Каталог 2008
Распределительные щиты

Xboard

- Компактные распределительные щиты
- Распределительные щиты
- Универсальные щиты
- Аксессуары

Xboard

Каталог продукции

MOELLER

We keep power under control.

Содержание

Компактные распределительные щиты встроенного исполнения BC-U 3

Компактные распределительные щиты навесного исполнения BC-O 3

Компактные распределительные щиты встроенного исполнения Global Line 4

Компактные распределительные щиты навесного исполнения BC-A 7

Компактные распределительные щиты
с повышенной степенью защиты FKV-O7-FR 11

Компактные распределительные щиты
с повышенной степенью защиты BC-MP65 11

Распределительные щиты большого объема BF 13

Распределительные щиты для электрических счетчиков U7 EMR 13

Распределительные щиты BP 17

Распределительные щиты Profi Line до 630 A 41

Распределительные щиты SVTL до 2500 A 55

Универсальные щиты CS с монтажной платой 77

Аксессуары 81

Техническая часть 91

Компактные распределительные щиты встроенного и навесного исполнения BC-O-...(-TW)-ECO / BC-U-...(-TW)-ECO

- Исполнение: с прозрачной дверцей или белой
- От 1 до 3 приборных реек, от 5 до 54 модулей
- Степень защиты IP40
- Класс защиты II
- Поставляются в полной комплектации

Компактный распределительный щит встроенного исполнения BC-U-...(-TW)-ECO

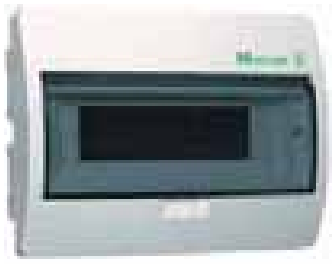
Комплект поставки BC-U-...(-TW)-ECO:
- Корпус
- Дверь
- DIN - рейки
- Передняя панель с вырезами 45 мм
- N + PE сборки зажимов
- Руководство по монтажу

Компактный распределительный щит навесного исполнения BC-O-...(-TW)-ECO

Комплект поставки BC-O-...(-TW)-ECO:
- Корпус
- Дверь
- DIN - рейки
- Передняя панель с вырезами 45 мм
- N + PE сборки зажимов
- Руководство по монтажу

Компактные распределительные щиты встроенного исполнения BC-U-...-ECO

С прозрачной дверцей



Количество рядов / модулей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1 / 5	BC-U-1/5-ECO	280352	1
1 / 8	BC-U-1/8-ECO	280353	1
1 / 12	BC-U-1/12-ECO	280354	1
1 / 18	BC-U-1/18-ECO	280355	1
2 / 24	BC-U-2/24-ECO	280356	1
2 / 36	BC-U-2/36-ECO	280357	1
3 / 36	BC-U-3/36-ECO	284641	1

С белой дверцей

Количество рядов / модулей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1 / 5	BC-U-1/5-TW-ECO	281696	1
1 / 8	BC-U-1/8-TW-ECO	281697	1
1 / 12	BC-U-1/12-TW-ECO	281698	1
1 / 18	BC-U-1/18-TW-ECO	281699	1
2 / 24	BC-U-2/24-TW-ECO	281710	1
2 / 36	BC-U-2/36-TW-ECO	281711	1
3 / 36	BC-U-3/36-TW-ECO	284643	1

Компактные распределительные щиты навесного исполнения BC-O-...-ECO

С прозрачной дверцей

Количество рядов / модулей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1 / 5	BC-O-1/5-ECO	280345	1
1 / 8	BC-O-1/8-ECO	280346	1
1 / 12	BC-O-1/12-ECO	280347	1
1 / 18	BC-O-1/18-ECO	280348	1
2 / 24	BC-O-2/24-ECO	280349	1
2 / 36	BC-O-2/36-ECO	280350	1
3 / 36	BC-O-3/36-ECO	284640	1
3 / 54	BC-O-3/54-ECO	280351	1

С белой дверцей

Количество рядов / модулей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1 / 5	BC-O-1/5-TW-ECO	281649	1
1 / 8	BC-O-1/8-TW-ECO	281690	1
1 / 12	BC-O-1/12-TW-ECO	281691	1
1 / 18	BC-O-1/18-TW-ECO	281692	1
2 / 24	BC-O-2/24-TW-ECO	281693	1
2 / 36	BC-O-2/36-TW-ECO	281694	1
3 / 36	BC-O-3/36-TW-ECO	284642	1
3 / 54	BC-O-3/54-TW-ECO	281695	1

Технические данные на стр. 92

Компактные распределительные щиты встроенного исполнения Global Line, KLV-U

- Различные исполнения дверей (прозрачная, белая, металлическая)
- От 1 до 4 приборных реек, от 12 до 56 модулей
- Степень защиты IP30
- Класс защиты II
- Система компенсации неровного монтажа
- Возможность монтажа в полые стены
- Поставляются в полной комплектации

Распределительные щиты встроенного исполнения Global Line с дверцей из стального листа KLV-U-...-F

WA_VT10902, WA_VT10702

Комплект поставки KLV-U-...-F:
- Корпус
- Дверь с рамой
- Рама с приборными рейками
- Передняя панель с вырезами 45 мм
- N + PE сборки зажимов
- Монтажные зажимы TRBS-S
- Руководство по монтажу
- Таблички для описания

Распределительные щиты встроенного исполнения Global Line с дверцей из пластика KLV-U-...-DT (прозрачные), KLV-U-...-D (белые)

VT1399, VT1499

Комплект поставки KLV-U-...-DT, KLV-U-...-D:
- Корпус
- Дверь с рамой
- Рама с приборными рейками
- Передняя панель с вырезами 45 мм
- N + PE сборки зажимов
- Монтажные зажимы TRBS-K
- Элементы дизайна щита в шести цветах
- Руководство по монтажу
- Таблички для описания

Распределительные щиты встроенного исполнения Global Line, KLV-U

Со стальной дверцей

WA-VT10902

Количество рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1	KLV-U-1/14-F	275512	1
2	KLV-U-2/28-F	275513	1
3	KLV-U-3/42-F	275514	1
4	KLV-U-4/56-F	275515	1

С белой пластиковой дверцей

VT1499

Количество рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1	KLV-U-1/14-D	275536	1
2	KLV-U-2/28-D	275537	1
3	KLV-U-3/42-D	275538	1
4	KLV-U-4/56-D	275539	1

С прозрачной пластиковой дверцей

VT1399

Количество рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1	KLV-U-1/14-DT	275548	1
2	KLV-U-2/28-DT	275549	1
3	KLV-U-3/42-DT	275550	1
4	KLV-U-4/56-DT	275551	1

Корпус шкафа без двери

VT26106

Количество рядов / описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1 / стальной	KLV-U-MWK-1/14-F-D-DT	275560	1
2 / стальной	KLV-U-MWK-2/28-F-D-DT	275561	1
3 / стальной	KLV-U-MWK-3/42-F-D-DT	275562	1
4 / стальной	KLV-U-MWK-4/56-F-D-DT	275563	1

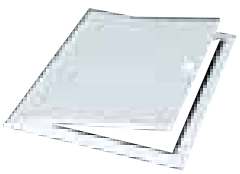
Двери с рамами, DIN-рейками, клеммниками, клеммными держателями и лицевыми панелями

VT26206

Количество рядов / описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1 / стальная дверь	KLV-U-TDK-1/14-F	275576	1
2 / стальная дверь	KLV-U-TDK-2/28-F	275577	1
3 / стальная дверь	KLV-U-TDK-3/42-F	275578	1
4 / стальная дверь	KLV-U-TDK-4/56-F	275579	1

Запасные двери

VT26106



Количество рядов / описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1 / пластиковая белая	KLV-U-T-1/14-D	275624	1
2 / пластиковая белая	KLV-U-T-2/28-D	275625	1
3 / пластиковая белая	KLV-U-T-3/42-D	275626	1
4 / пластиковая белая	KLV-U-T-4/56-D	275627	1
1 / пластиковая прозрачная	KLV-U-T-1/14-DT	275640	1
2 / пластиковая прозрачная	KLV-U-T-2/28-DT	275641	1
3 / пластиковая прозрачная	KLV-U-T-3/42-DT	275642	1
4 / пластиковая прозрачная	KLV-U-T-4/56-DT	275643	1
1 / стальная	KLV-U-TD-1/14-F	275588	1
2 / стальная	KLV-U-TD-2/28-F	275589	1
3 / стальная	KLV-U-TD-3/42-F	275590	1
4 / стальная	KLV-U-TD-4/56-F	275591	1

Технические данные на стр. 94

Принадлежности для распределительных щитов Global Line, KLV-U

Замки и таблички

VT_SKIZZE

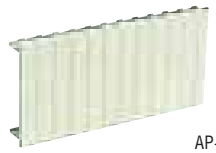
Название	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, шт.
Замок для дверей из стального листа (F) с ключом *)	KLV-U-SS-F/SF	275647	1
Замок для пластиковых дерей (D, DT) с ключом	KLV-U-SS-D/DT	275648	1
Лист маркировочных наклеек	KLV-BSB	279268	1
Заглушки белые, 6 модулей	KLV-AP-45-W	279267	1

Держатели блоков клемм

Держатели блоков клемм	KLV-U-KLT	275649	1
Держатели блоков клемм, 11-кратный	KLV-U-KLT-111	275653	1
Держатели блоков клемм, 15-кратный	KLV-U-KLT-115	275654	1
Держатели блоков клеммм, 25-кратный	KLV-U-KLT-125	275655	1

KLV-BSB

10194



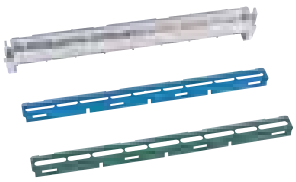
AP-45-W

Блоки клемм

Блоки клемм, 4x16 мм^2	KLV-KL-4	236841	1
Блоки клемм, 7x16 мм^2	KLV-KL-7	236842	1
Блоки клемм, 11x16 мм^2	KLV-KL-11	236843	1
Блоки клемм, 15x16 мм^2	KLV-KL-15	236844	1
Блоки клемм, 25x16 мм^2	KLV-KL-25	236845	1

Примечание: токовая нагрузочная способность сборных шин 63 А.

VT5200



KLTU

Зажимы рамы

Зажим рамы для стальных дверей (F)	KLV-U-TRBS-F/SF	275651	1 пара
Зажим рамы для пластковых дверей (D, DT)	KLV-U-TRBS-D/DT	275652	1 пара
Зажимы для монтажа в полые стены	KLV-U-HWBFS	275650	1 пара

Примечание: зажимы HWBFS для монтажа в полые стены (гипсовые плиты) можно использовать для всех щитов Global Line.

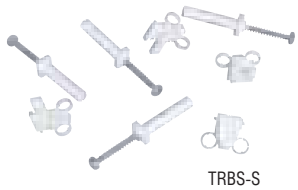
VT1800

KLV-KL

Поворотная ручка

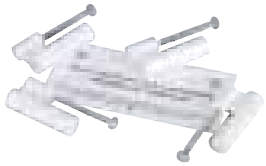
	KLV-U-DV	264838	1

VT5100



TRBS-S

VT5000



HWBFS

Технические данные на стр. 94

Компактные распределительные щиты навесного исполнения BC-A-./..

- от 1 до 4 рядов
- 13 модулей в ряду
- Класс защиты I (версия BC-A-./..-A)
- Класс защиты II (версия BC-A-./..)
- Степень защиты IP30, IP40

VT12605, VT16305, VT10605, VT16105

Комплект поставки BC-A-./..-A:

- Оболочка
- DIN-рейки
- Шинодержатели и шины N, PE
- Инструкция по монтажу
- Лист маркировочных наклеек

Комплект поставки BC-A-./..:

- Оболочка
- DIN-рейки
- Шинодержатели и шины N, PE
- Задняя стенка
- Инструкция по монтажу
- Лист маркировочных наклеек

Компактные распределительные щиты навесного исполнения BC-A-./..

VT16405

С белой дверью, без задней стенки

Кол-во рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1	BC-A-1/13-TW-A	101562	1
2	BC-A-2/26-TW-A	101563	1
3	BC-A-3/39-TW-A	101564	1
4	BC-A-4/52-TW-A	101565	1

С белой дверью и задней стенкой

1	BC-A-1/13-TW	101558	1
2	BC-A-2/26-TW	101559	1
3	BC-A-3/39-TW	101560	1
4	BC-A-4/52-TW	101561	1

VT16005

С прозрачной дверью, без задней стенки

1	BC-A-1/13-TT-A	101570	1
2	BC-A-2/26-TT-A	101571	1
3	BC-A-3/39-TT-A	101572	1
4	BC-A-4/52-TT-A	101573	1

С прозрачной дверью и задней стенкой

1	BC-A-1/13-TT	101566	1
2	BC-A-2/26-TT	101567	1
3	BC-A-3/39-TT	101568	1
4	BC-A-4/52-TT	101569	1

VT10605

Без двери, без задней стенки

1	BC-A-1/13-A	101554	1
2	BC-A-2/26-A	101555	1
3	BC-A-3/39-A	101556	1
4	BC-A-4/52-A	101557	1

Без двери, с задней стенкой

1	BC-A-1/13	101550	1
2	BC-A-2/26	101551	1
3	BC-A-3/39	101552	1
4	BC-A-4/52	101553	1

Технические данные на стр. 95

Принадлежности для распределительных щитов BC-A-./..

Белая дверь

VT11605

Кол-во рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1	BCZ-A-TW-1/13	101574	1
2	BCZ-A-TW-2/26	101575	1
3	BCZ-A-TW-3/39	101576	1
4	BCZ-A-TW-4/52	101577	1

Белая дверь с замком

VT11705

1	BCZ-A-TWS-1/13	101578	1
2	BCZ-A-TWS-2/26	101579	1
3	BCZ-A-TWS-3/39	101580	1
4	BCZ-A-TWS-4/52	101581	1

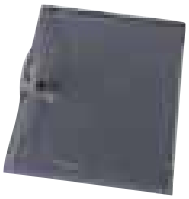
Прозрачная дверь

VT11405

1	BCZ-A-TT-1/13	101582	1
2	BCZ-A-TT-2/26	101583	1
3	BCZ-A-TT-3/39	101584	1
4	BCZ-A-TT-4/52	101585	1

Прозрачная дверь с замком

VT11505



1	BCZ-A-TTS-1/13	101586	1
2	BCZ-A-TTS-2/26	101587	1
3	BCZ-A-TTS-3/39	101588	1
4	BCZ-A-TTS-4/52	101589	1

Задняя стенка

VT2900

1	BCZ-CS-PF-1/13	294890	1 / 10
2	BCZ-CS-PF-2/26	294891	1 / 10
3	BCZ-CS-PF-3/39	294892	1 / 10
4	BCZ-CS-PF-4/52	294893	1 / 10

Технические данные на стр. 95

Принадлежности для распределительных щитов BC-A-./..

Держатели блоков клемм с блоками клемм

VT12005

BCZ-CS-BO-KL4

Название	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, шт.
Держатель блоков клемм KL4 с блоком клемм 1xKLV-KL-4	BCZ-CS-BO-KL4	294909	1

Держатели блоков клемм

VT11905

BCZ-CS-BO

VT20105

BCZ-A-KLT

Держатель блоков клемм одинарный	BCZ-CS-BO	294905	1
Держатель блоков клемм двойной	BCZ-A-KLT	101590	1

Крышка держателей блоков клемм

VT20005

BCZ-CS-BO-.

VT19905

BCZ-CS-BO-KL4-.

для держателя блоков клемм BCZ-CS-BO

прозрачный	BCZ-CS-BO-T	103139	1
зеленый	BCZ-CS-BO-V	294907	1
голубой	BCZ-CS-BO-B	294908	1

для держателя блоков клемм BCZ-CS-BO-KL4

прозрачный	BCZ-CS-BO-KL4-T	103160	1
зеленый	BCZ-CS-BO-KL4-V	103161	1
голубой	BCZ-CS-BO-KL4-B	294911	1

Блоки клемм макс. 63 A

VT1800

Кол-во зажимов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, шт.
1x25mm^2+3x16mm^2	KLV-KL-4	236841	1
1x25mm^2+6x16mm^2	KLV-KL-7	236842	1
2x25mm^2+9x16mm^2	KLV-KL-11	236843	1
2x25mm^2+13x16mm^2	KLV-KL-15	236844	1
2x25mm^2+23x16mm^2	KLV-KL-25	236845	1

Общие аксессуары

VT12205

BCZ-CS-CHP

Название	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, шт.
Набор петель для двери	BCZ-CS-CHP	294914	1
Лист маркировочных наклеек	KLV-BSB	279268	1
Монтажный набор для кожуха	BCZ-A-BFS-H	101591	1
Заглушка белая (6 модулей)	KLV-AP-45-W	279267	1
Замок	BCZ-CS-SC-SE	101244	1

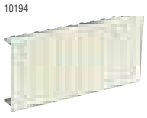
Beschriftungsbg_1

KLV-BSB

VT19405

BCZ-A-BFS-H

10194



KLV-AP-45-W

Технические данные на стр. 95

Компактные распределительные щиты с повышенной степенью защиты FKV-O7-FR, BC-MP65

- Степень защиты IP55 для FKV-O7-FR
- Степень защиты IP65 для BC-MP65
  (с дополнительными сальниковыми вводами)
- Класс защиты II
- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам и воздействию агрессивных веществ

VT4600

VT26504, VT26204

Комплект поставки FKV-O7-FR:
- Корпус
- Дверь
- Приборные рейки
- N + PE сборки зажимов
- Руководство по монтажу

Комплект поставки BC-MP65:
- Корпус
- Дверь
- Приборные рейки
(отсутствуют в BC-MP65-2/14P и BC-MP65-3/28P)
- Заглушка для передней панели
- Сальниковые вводы IP54
- N + PE сборки зажимов
- Руководство по монтажу
- Таблички для описания

Щиты с повышенной степенью защиты FKV-O7-FR

- **IP55**

VT4400

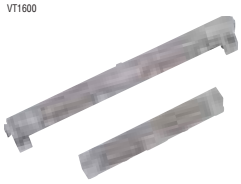
FKV-O7-FR

Количество рядов/N/PE клеммные сборки	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1/2x4	FKV-O7-FR55-1/4	276002	1
1/2x7	FKV-O7-FR55-1/8	276003	1
1/2x8	FKV-O7-FR55-1/12	276004	1

FKV-O7-FR-H

Количество рядов/N/PE клеммные сборки	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1/2x10	FKV-O7-FR55-H-1/12	276005	1
1/2x14	FKV-O7-FR55-H-1/18	276006	1
2/2x17	FKV-O7-FR55-H-2/24	276007	1
2/2x22	FKV-O7-FR55-H-2/36	276008	1
3/2x28	FKV-O7-FR55-H-3/54	276009	1

VT1600



Запасные N/PE клеммные сборки

2x4	FKV-O7-FR-N/PE-2x4	276021	1
2x7	FKV-O7-FR-N/PE-2x7	276022	1
2x10	FKV-O7-FR-N/PE-2x10	276023	1
2x14	FKV-O7-FR-N/PE-2x14	276024	1
2x22	FKV-O7-FR-N/PE-2x22	276025	1
2x28	FKV-O7-FR-N/PE-2x28	276026	1

Технические данные на стр. 96

Щиты с повышенной степенью защиты BC-MP65

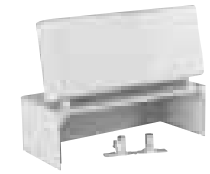
- Степень защиты IP65 с дополнительными сальниковыми вводами BCZ-MP65-CPR, у сальниковых вводов, содержащихся в упаковке, только IP54.
- Типы, оканчивающиеся на 'P', не содержат клеммную сборку N/PE

VT26204

Количество модулей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
IP65			
3	BC-MP65-1/3	286010	1
5	BC-MP65-1/5	286011	1
9	BC-MP65-1/9	286012	1
12	BC-MP65-1/12	286013	1
24+4	BC-MP65-2/28	286014	1
36+6	BC-MP65-3/42	286015	1
48+8	BC-MP65-4/56	286016	1
12+2 увеличенный простор для присоединения и плюс одна внутренняя монтажная DIN-рейка	BC-MP65-2/14P	286017	1
24+4 увеличенный простор для присоединения и плюс одна внутренняя монтажная DIN-рейка	BC-MP65-3/28P	286018	1

VT26304

VT27204



Принадлежности

Комплект для соединения щитов	BCZ-MP65-COMS	286021	1
Боковая стенка с возможностью монтажа на 300 мм бок	BCZ-MP65-MF	286022	1
Комплект для запирания	BCZ-MP65-LS	286023	1
Крышка приводов	BCZ-MP65-CABC	286024	1
Полоска-заглушка (6 модулей)	BCZ-MP65-COVS	286025	1
Вентиляционная проходная муфта IPX4 M20	BCZ-MP65-VP	286026	100
Сальниковый ввод IP68 M20	BCZ-MP65-CPR-M20	286027	30
Сальниковый ввод IP68 M25	BCZ-MP65-CPR-M25	286028	25
Сальниковый ввод IP68 M32	BCZ-MP65-CPR-M32	286029	10

Технические данные на стр. 97

Распределительные щиты большого объема BF
Распределительные щиты для электрических счетчиков U7 EMR

- Навесное или встроенное исполнение (U7 EMR только встроенное)
- Степень защиты IP30
- Класс защиты I
- Клеммные сборки на 125A
- Материал - листовая сталь
- Поставляются в полной комплектации

Комплект поставки BF-O:
- Корпус
- Дверь
- Приборные рейки
- Передние панели
- N + PE сборки зажимов

Комплект поставки BF-U:
- Корпус
- Дверь
- Приборные рейки
- Передние панели
- Сальниковые вводы
- N + PE сборки зажимов

Распределительные щиты большого объема с непрозрачной дверцей

• В комплект входят дверь, передние панели, DIN - рейки, шины N/PE, шинодержатели

• Тип с 33 модулями - увеличенное пространство для подвода кабелей

wa_vt01604

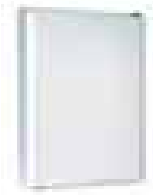
Встроенное исполнение (BF-U)

• Глубина 127 мм

wa_vt01704

Модулей в ряду	Количество рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Цвет белый (RAL 9016):				
24	3	BF-U-3/72-C	283048	1
24	4	BF-U-4/96-C	283049	1
24	5	BF-U-5/120-C	283050	1
24	6	BF-U-6/144-C	283051	1
33	4	BF-U-4/132-C	103097	1
33	5	BF-U-5/165-C	103098	1
33	6	BF-U-6/198-C	103099	1
Цвет светло-серый (RAL 7035):				
24	3	BF-U-3/72-G-C	283056	1
24	4	BF-U-4/96-G-C	283057	1
24	5	BF-U-5/120-G-C	283058	1
24	6	BF-U-6/144-G-C	283059	1
33	4	BF-U-4/132-G-C	103100	1
33	5	BF-U-5/165-G-C	103101	1
33	6	BF-U-6/198-G-C	103102	1

wa_vt01804



Навесное исполнение (BF-O)

• Глубина 140 мм

wa_vt01904

Модулей в ряду	Количество рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Цвет белый (RAL 9016):				
24	3	BF-O-3/72-C	283031	1
24	4	BF-O-4/96-C	283032	1
24	5	BF-O-5/120-C	283033	1
24	6	BF-O-6/144-C	283034	1
33	4	BF-O-4/132-C	103091	1
33	5	BF-O-5/165-C	103092	1
33	6	BF-O-6/198-C	103093	1
Цвет светло-серый (RAL 7035):				
24	3	BF-O-3/72-G-C	283044	1
24	4	BF-O-4/96-G-C	283045	1
24	5	BF-O-5/120-G-C	283046	1
24	6	BF-O-6/144-G-C	283047	1
33	4	BF-O-4/132-G-C	103094	1
33	5	BF-O-5/165-G-C	103095	1
33	6	BF-O-6/198-G-C	103096	1

Технические данные на стр. 98

Распределительный щит для электрических счетчиков U7 EMR

Встроенное исполнение

H6

Размеры (мм)	Количество рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
320 x 645 x 230	1	U7 EMR 1	770037002	1
320 x 645 x 230	1	U7 EMR 1-F	770037003	1
530 x 645 x 230	1+1	U7 EMR 2	770037001	1

Принадлежности

крышка S EMR1	770038001	1
крышка S EMR2	770038000	1

Примечание: Степень защиты при использовании крышки S EMR со степенью защиты IP 30 увеличивается до IP43.
Исполнение U7 EMR1-F с прозрачным окошком для считывания состояния электрического счетчика.

Технические данные на стр. 98

Распределительные щиты большого объема с прозрачной дверцей

• В комплект входят дверь, передние панели, DIN - рейки, шины N/PE, шинодержатели

• Тип с 33 модулями - увеличенное пространство для подвода кабелей

Встроенное исполнение (BF-U)

VT15505

Модулей в ряду	Количество рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Цвет белый (RAL 9016):				
24	3	BF-UT-3/72-C	103117	1
24	4	BF-UT-4/96-C	103118	1
24	5	BF-UT-5/120-C	103119	1
24	6	BF-UT-6/144-C	103120	1
33	4	BF-UT-4/132-C	103121	1
33	5	BF-UT-5/165-C	103122	1
33	6	BF-UT-6/198-C	103123	1
Цвет светло-серый (RAL 7035):				
24	3	BF-UT-3/72-G-C	103124	1
24	4	BF-UT-4/96-G-C	103125	1
24	5	BF-UT-5/120-G-C	103126	1
24	6	BF-UT-6/144-G-C	103127	1
33	4	BF-UT-4/132-G-C	103128	1
33	5	BF-UT-5/165-G-C	103129	1
33	6	BF-UT-6/198-G-C	103130	1

Навесное исполнение (BF-O)

VT15405

Модулей в ряду	Количество рядов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Цвет белый (RAL 9016):				
24	3	BF-OT-3/72-C	103103	1
24	4	BF-OT-4/96-C	103104	1
24	5	BF-OT-5/120-C	103105	1
24	6	BF-OT-6/144-C	103106	1
33	4	BF-OT-4/132-C	103107	1
33	5	BF-OT-5/165-C	103108	1
33	6	BF-OT-6/198-C	103109	1
Цвет светло-серый (RAL 7035):				
24	3	BF-OT-3/72-G-C	103110	1
24	4	BF-OT-4/96-G-C	103111	1
24	5	BF-OT-5/120-G-C	103112	1
24	6	BF-OT-6/144-G-C	103113	1
33	4	BF-OT-4/132-G-C	103114	1
33	5	BF-OT-5/165-G-C	103115	1
33	6	BF-OT-6/198-G-C	103116	1

Технические данные на стр. 98

wa_vt01204

wa_vt10202

Принадлежности (запасные части)

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Защитные панели белые			
Однорядная крайняя	BFZ-FP-1+/24	283061	1
Двухрядная	BFZ-FP-2/48	283060	1
Двухрядная крайняя	BFZ-FP-2+/48	283062	1
Трехрядая крайняя	BFZ-FP-3+/72	283063	1
Защитные панели серые			
Однорядная крайняя	BFZ-FP-1+/24-G	283066	1
Двухрядная	BFZ-FP-2/48-G	283065	1
Двухрядная крайняя	BFZ-FP-2+/48-G	283067	1
Трехрядая крайняя	BFZ-FP-3+/72-G	283068	1
Комплект для монтажа NZM1			
Белый	BFZ-NZM1-SET	285233	1
Серый	BFZ-NZM1-SET-G	285234	1
Замок дверей			
Замок	SSGL-S	770279005	1
Рама с DIN-рейками			
2 ряда	BFZ-DIN S-2/48	283101	1
3 ряда	BFZ-DIN S-3/72	283102	1
4 ряда	BFZ-DIN S-4/96	283103	1
5 рядов	BFZ-DIN S-5/120	283104	1
6 рядов	BFZ-DIN S-6/144	283105	1
Запасные двери			
Для скрытого исполнения, белые	BFZ-OTS-3/72	283071	1
	BFZ-OTS-4/96	283072	1
	BFZ-OTS-5/120	283073	1
	BFZ-OTS-6/144	283074	1
Для скрытого исполнения, серые	BFZ-OTS-3/72-G	283075	1
	BFZ-OTS-4/96-G	283076	1
	BFZ-OTS-5/120-G	283077	1
	BFZ-OTS-6/144-G	283078	1
Для настенного исполнения, белые	BFZ-UTS-3/72	283085	1
	BFZ-UTS-4/96	283086	1
	BFZ-UTS-5/120	283087	1
	BFZ-UTS-6/144	283088	1
Для настенного исполнения, серые	BFZ-UTS-3/72-G	283089	1
	BFZ-UTS-4/96-G	283090	1
	BFZ-UTS-5/120-G	283091	1
	BFZ-UTS-6/144-G	283092	1

Примечание: для скрытого и настенного исполнения по заказу имеются ассортименте белые застекленные двери.
Для настенного исполнения по заказу имеются ассортименте белые выпуклые двери для монтажа приборов RMQ.

Технические данные на стр. 98

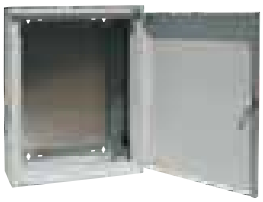
Распределительные щиты BP-...

- Навесное и напольное исполнение
- Степень защиты IP30, IP54
- Класс защиты I
- Степень защиты от механических повреждений IK07
- Стальной корпус, порошковое покрытие
- Металлические лицевые панели не требуют дополнительного заземления
- Сборная конструкция
- Глубина 250 мм / 300 мм (включая дверь)
- Большое пространство для прокладки кабеля
- Номинальный ток до 630 А

VT12504

VT05205, VT04705

VT06705



Распределительные щиты навесного исполнения - в сборе, IP30 BP-O-...

- включают в себя оболочку, боковые, верхние и задние панели, дверь
- кабельный ввод в верхней части, с фланцем для ввода кабеля
- нижняя панель глухая, без фланцев

Ширина / Внешняя высота / Внутренняя высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 460 / 350	BP-O-400/4	100959	1
400 / 760 /650	BP-O-400/7	100960	1
400 / 1060 / 950	BP-O-400/10	100961	1
400 / 1260 / 1150	BP-O-400/12	100962	1
600 / 460 / 350	BP-O-600/4	100963	1
600 / 760 / 650	BP-O-600/7	100964	1
600 / 1060 / 950	BP-O-600/10	100965	1
600 / 1260 / 1150	BP-O-600/12	100966	1
600 / 1560 / 1450	BP-O-600/15	100967	1
800 / 760 / 650	BP-O-800/7	100968	1
800 / 1060 / 950	BP-O-800/10	100969	1
800 / 1260 / 1150	BP-O-800/12	100970	1
800 / 1560 / 1450	BP-O-800/15	100971	1
1000 / 1060 / 950	BP-O-1000/10	100972	1
1000 / 1260 / 1150	BP-O-1000/12	100973	1
1000 / 1560 / 1450	BP-O-1000/15	100974	1
1200 / 1260 / 1150	BP-O-1200/12	100975	1
1200 / 1560 / 1450	BP-O-1200/15	100976	1

Технические данные на стр. 100

Влагозащищенные распределительные щиты навесного исполнения IP54, BPM-O-...

- сварная конструкция с дверью и ключом с двойными прорезями 3мм
- открытый кабельный ввод в верхней части для F3A фланцев
- внутренняя система регулировки возможна с помощью монтажной рамы MSW или стоек

VT10907

VT11007

Ширина / Внешняя высота / Внутренняя высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 460 / 350	BPM-O-400/4	110837	1
400 / 760 /650	BPM-O-400/7	110838	1
400 / 1060 / 950	BPM-O-400/10	110839	1
400 / 1260 / 1150	BPM-O-400/12	111020	1
400 / 1560 / 1150	BPM-O-400/15	111021	1
600 / 460 / 350	BPM-O-600/4	111022	1
600 / 760 / 650	BPM-O-600/7	111023	1
600 / 1060 / 950	BPM-O-600/10	111024	1
600 / 1260 / 1150	BPM-O-600/12	111025	1
600 / 1560 / 1450	BPM-O-600/15	111026	1
800 / 460 / 350	BPM-O-800/4	111027	1
800 / 760 / 650	BPM-O-800/7	111028	1
800 / 1060 / 950	BPM-O-800/10	111029	1
800 / 1260 / 1150	BPM-O-800/12	111030	1
800 / 1560 / 1450	BPM-O-800/15	111031	1
1000 / 1060 / 950	BPM-O-1000/10	111032	1
1000 / 1260 / 1150	BPM-O-1000/12	111033	1
1000 / 1560 / 1450	BPM-O-1000/15	111034	1
1200 / 1260 / 1150	BPM-O-1200/12	111035	1
1200 / 1560 / 1450	BPM-O-1200/15	111036	1
Белый цвет			
400 / 460 / 350	BPM-O-400/4-W	111057	1
400 / 760 /650	BPM-O-400/7-W	111058	1
400 / 1060 / 950	BPM-O-400/10-W	111059	1
400 / 1260 / 1150	BPM-O-400/12-W	111060	1
400 / 1560 / 1150	BPM-O-400/15-W	111061	1
600 / 460 / 350	BPM-O-600/4-W	111062	1
600 / 760 / 650	BPM-O-600/7-W	111063	1
600 / 1060 / 950	BPM-O-600/10-W	111064	1
600 / 1260 / 1150	BPM-O-600/12-W	111065	1
600 / 1560 / 1450	BPM-O-600/15-W	111066	1
800 / 460 / 350	BPM-O-800/4-W	111067	1
800 / 760 / 650	BPM-O-800/7-W	111068	1
800 / 1060 / 950	BPM-O-800/10-W	111069	1
800 / 1260 / 1150	BPM-O-800/12-W	111070	1
800 / 1560 / 1450	BPM-O-800/15-W	111071	1
1000 / 1060 / 950	BPM-O-1000/10-W	111072	1
1000 / 1260 / 1150	BPM-O-1000/12-W	111073	1
1000 / 1560 / 1450	BPM-O-1000/15-W	111074	1
1200 / 1260 / 1150	BPM-O-1200/12-W	111075	1
1200 / 1560 / 1450	BPM-O-1200/15-W	111076	1

Настенный угловой кронштейн для влагозащищенных распределительных щитов навесного исполнения, BPZ-WAB

VT11907

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
В комплекте 4шт	BPZ-WAB	112332	1

Технические данные на стр. 101

Распределительные щиты навесного исполнения - комплектующие

Задняя стенка, BP-MF

• в комплекте: задняя стенка, 4 стойки и болты

VT11404

Ширина / Внешняя высота / Внутренняя высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400 / 460 / 350	BP-MF-400/4	286653	1
400 / 760 / 650	BP-MF-400/7	286654	1
400 / 1060 / 950	BP-MF-400/10	286655	1
400 / 1260 / 1150	BP-MF-400/12	286656	1
400 / 1560 / 1450	BP-MF-400/15	286657	1
600 / 460 / 350	BP-MF-600/4	286658	1
600 / 760 / 650	BP-MF-600/7	286659	1
600 / 1060 / 950	BP-MF-600/10	286660	1
600 / 1260 / 1150	BP-MF-600/12	286661	1
600 / 1560 / 1450	BP-MF-600/15	286662	1
800 / 460 / 350	BP-MF-800/4	286663	1
800 / 760 / 650	BP-MF-800/7	286664	1
800 / 1060 / 950	BP-MF-800/10	286665	1
800 / 1260 / 1150	BP-MF-800/12	286666	1
800 / 1560 / 1450	BP-MF-800/15	286667	1
1000 / 1060 / 950	BP-MF-1000/10	293521	1
1000 / 1260 / 1150	BP-MF-1000/12	293522	1
1000 / 1560 / 1450	BP-MF-1000/15	293523	1
1200 / 1260 / 1150	BP-MF-1200/12	293524	1
1200 / 1560 / 1450	BP-MF-1200/15	293525	1

Верхние/нижние панели, BP-TBP

• комплект состоит из верхней и нижней панелей, а также болтов

• с вырезом или без для кабельного фланца

VT16604

VT16504

VT03705

VT03605

Ширина / Внешняя высота / Внутренняя высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / глухой (без выреза)	BP-TBP-400-BL	286698	1
600 / глухой (без выреза)	BP-TBP-600-BL	286700	1
800 / глухой (без выреза)	BP-TBP-800-BL	286702	1
1000 / глухой (без выреза)	BP-TBP-1000-BL	293550	1
1200 / глухой (без выреза)	BP-TBP-1200-BL	293554	1
400 / с вырезом	BP-TBP-400-CE	286699	1
600 / с вырезом	BP-TBP-600-CE	286701	1
800 / с вырезом	BP-TBP-800-CE	286703	1
1000 / с вырезом	BP-TBP-1000-CE	293552	1
1200 / с вырезом	BP-TBP-1200-CE	293556	1
Белый цвет			
400 / глухой (без выреза)	BP-TBP-400-BL-W	292420	1
600 / глухой (без выреза)	BP-TBP-600-BL-W	292422	1
800 / глухой (без выреза)	BP-TBP-800-BL-W	292424	1
1000 / глухой (без выреза)	BP-TBP-1000-BL-W	293551	1
1200 / глухой (без выреза)	BP-TBP-1200-BL-W	293555	1
400 / с вырезом	BP-TBP-400-CE-W	292421	1
600 / с вырезом	BP-TBP-600-CE-W	292423	1
800 / с вырезом	BP-TBP-800-CE-W	292425	1
1000 / с вырезом	BP-TBP-1000-CE-W	293553	1
1200 / с вырезом	BP-TBP-1200-CE-W	293557	1

Технические данные на стр. 102

Кабельные вводы/фланцы, BP-FLP

VT00705

VT00505

VT00605

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / глухой	BP-FLP-400-BL	286704	1
600 / глухой	BP-FLP-600-BL	286707	1
800 / глухой	BP-FLP-800-BL	286710	1
1000 / глухой	BP-FLP-1000-BL	293558	1
1200 / глухой	BP-FLP-1200-BL	293564	1
400 / проходной	BP-FLP-400-2K	286705	1
600 / проходной	BP-FLP-600-2K	286708	1
800 / проходной	BP-FLP-800-2K	286711	1
1000 / проходной	BP-FLP-1000-2K	293560	1
1200 / проходной	BP-FLP-1200-2K	293566	1
400 / для F3A фланцев	BP-FLP-400-F3A	286706	1
600 / для F3A фланцев	BP-FLP-600-F3A	286709	1
800 / для F3A фланцев	BP-FLP-800-F3A	286712	1
1000 / для F3A фланцев	BP-FLP-1000-F3A	293562	1
1200 / для F3A фланцев	BP-FLP-1200-F3A	293568	1
Белый цвет			
400 / глухой	BP-FLP-400-BL-W	292426	1
600 / глухой	BP-FLP-600-BL-W	292429	1
800 / глухой	BP-FLP-800-BL-W	292432	1
1000 / глухой	BP-FLP-1000-BL-W	293559	1
1200 / глухой	BP-FLP-1200-BL-W	293565	1
400 / проходной	BP-FLP-400-2K-W	292427	1
600 / проходной	BP-FLP-600-2K-W	292430	1
800 / проходной	BP-FLP-800-2K-W	292433	1
1000 / проходной	BP-FLP-1000-2K-W	293561	1
1200 / проходной	BP-FLP-1200-2K-W	293567	1
400 / для F3A фланцев	BP-FLP-400-F3A-W	292428	1
600 / для F3A фланцев	BP-FLP-600-F3A-W	292431	1
800 / для F3A фланцев	BP-FLP-800-F3A-W	292434	1
1000 / для F3A фланцев	BP-FLP-1000-F3A-W	293563	1
1200 / для F3A фланцев	BP-FLP-1200-F3A-W	293569	1

VT02905

VT02705

VT02805

Вводные фланцы

VT09805

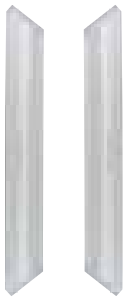
Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
F3A			
Глухой фланец	F3A-0	074182	1
4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	081301	1
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50	F3A-8	091468	1
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50	F3A-12	076555	1
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1
2 кабельных уплотнительных кольца для кабеля диаметром до 70 мм	F3A-KTD	083674	1
ячеистый резиновый проходной фланец 40 кабелей диаметром 10-13 мм 4 кабелей диаметром 17-21 мм 2 кабелей диаметром 27-30 мм	F3A-D	010145	1

VT19605

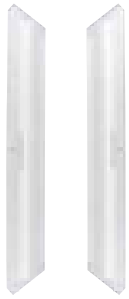
Проходной фланец ZSD-2K/FLA			
14 кабелей диаметром 11 мм 8 кабелей диаметром 15 мм 2 кабелей диаметром 28 мм	ZSD-2K/FLA	272166	1

Технические данные на стр. 102

VT16704, VT16804



VT03805, VT03905

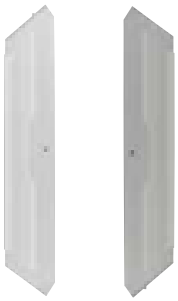


Боковые панели, BP-SP

• пара (левая и правая панели), болты в комплекте

Внешняя высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
460	BP-SP-4	286693	1
760	BP-SP-7	286694	1
1060	BP-SP-10	286695	1
1260	BP-SP-12	286696	1
1560	BP-SP-15	286697	1
Белый цвет			
460	BP-SP-4-W	292415	1
760	BP-SP-7-W	292416	1
1060	BP-SP-10-W	292417	1
1260	BP-SP-12-W	292418	1
1560	BP-SP-15-W	292419	1

VT12007, VT12007



Боковые панели, BP-SP-MSW

• пара (левая и правая панели), болты в комплекте

• для боковых стенок MSW монтажной рамы

Внешняя высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
460	BPZ-SP-MSW-4	111339	1
760	BPZ-SP-MSW-7	111341	1
1060	BPZ-SP-MSW-10	111342	1
1260	BPZ-SP-MSW-12	111343	1
1560	BPZ-SP-MSW-15	111344	1
Белый цвет			
460	BPZ-SP-MSW-4-W	111345	1
760	BPZ-SP-MSW-7-W	111347	1
1060	BPZ-SP-MSW-10-W	111348	1
1260	BPZ-SP-MSW-12-W	111349	1
1560	BPZ-SP-MSW-15-W	111350	1

Технические данные на стр. 102

VT16404

Стальные двери, BP-DS

Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 400	BP-DS-400/4	286713	1
400 / 700	BP-DS-400/7	286714	1
400 / 1000	BP-DS-400/10	286715	1
400 / 1200	BP-DS-400/12	286716	1
400 / 1500	BP-DS-400/15	286717	1
600 / 400	BP-DS-600/4	286718	1
600 / 700	BP-DS-600/7	286719	1
600 / 1000	BP-DS-600/10	286720	1
600 / 1200	BP-DS-600/12	286721	1
600 / 1500	BP-DS-600/15	286722	1
800 / 400	BP-DS-800/4	286723	1
800 / 700	BP-DS-800/7	286724	1
800 / 1000	BP-DS-800/10	286725	1
800 / 1200	BP-DS-800/12	286726	1
800 / 1500	BP-DS-800/15	286727	1
600+400L / 1000	BP-DS-600/10	286720	1
	BP-DS-400/10-L	293570	1
600+400L / 1200	BP-DS-600/12	286721	1
	BP-DS-400/12-L	293572	1
600+400L / 1500	BP-DS-600/15	286722	1
	BP-DS-400/15-L	293574	1
600+600L / 1200	BP-DS-600/12	286721	1
	BP-DS-600/12-L	293576	1
600+600L / 1500	BP-DS-600/15	286722	1
	BP-DS-600/15-L	293578	1
Белый цвет			
400 / 400	BP-DS-400/4-W	292435	1
400 / 700	BP-DS-400/7-W	292436	1
400 / 1000	BP-DS-400/10-W	292437	1
400 / 1200	BP-DS-400/12-W	292438	1
400 / 1500	BP-DS-400/15-W	292439	1
600 / 400	BP-DS-600/4-W	292440	1
600 / 700	BP-DS-600/7-W	292441	1
600 / 1000	BP-DS-600/10-W	292442	1
600 / 1200	BP-DS-600/12-W	292443	1
600 / 1500	BP-DS-600/15-W	292444	1
800 / 400	BP-DS-800/4-W	292445	1
800 / 700	BP-DS-800/7-W	292446	1
800 / 1000	BP-DS-800/10-W	292447	1
800 / 1200	BP-DS-800/12-W	292448	1
800 / 1500	BP-DS-800/15-W	292449	1
600+400L / 1000	BP-DS-600/10-W	292442	1
	BP-DS-400/10-L-W	293571	1
600+400L / 1200	BP-DS-600/12-W	292443	1
	BP-DS-400/12-L-W	293573	1
600+400L / 1500	BP-DS-600/15-W	292444	1
	BP-DS-400/15-L-W	293575	1
600+600L / 1200	BP-DS-600/12-W	292443	1
	BP-DS-600/12-L-W	293577	1
600+600L / 1500	BP-DS-600/15-W	292444	1
	BP-DS-600/15-L-W	293579	1

VT03505

Технические данные на стр. 103

VT03105

VT03105

Дверь со стеклом, BP-DT

Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 400	BP-DT-400/4	286728	1
400 / 700	BP-DT-400/7	286729	1
400 / 1000	BP-DT-400/10	286730	1
400 / 1200	BP-DT-400/12	286731	1
400 / 1500	BP-DT-400/15	286732	1
600 / 400	BP-DT-600/4	286733	1
600 / 700	BP-DT-600/7	286734	1
600 / 1000	BP-DT-600/10	286735	1
600 / 1200	BP-DT-600/12	286736	1
600 / 1500	BP-DT-600/15	286737	1
800 / 400	BP-DT-800/4	286738	1
800 / 700	BP-DT-800/7	286739	1
800 / 1000	BP-DT-800/10	286740	1
800 / 1200	BP-DT-800/12	286741	1
800 / 1500	BP-DT-800/15	286742	1
600+400L / 1000	BP-DT-600/10	286735	1
	BP-DT-400/10-L	293580	1
600+400L / 1200	BP-DT-600/12	286736	1
	BP-DT-400/12-L	293582	1
600+400L / 1500	BP-DT-600/15	286737	1
	BP-DT-400/15-L	293584	1
600+600L / 1200	BP-DT-600/12	286736	1
	BP-DT-600/12-L	293586	1
600+600L / 1500	BP-DT-600/15	286737	1
	BP-DT-600/15-L	293588	1
Белый цвет			
400 / 400	BP-DT-400/4-W	292450	1
400 / 700	BP-DT-400/7-W	292451	1
400 / 1000	BP-DT-400/10-W	292452	1
400 / 1200	BP-DT-400/12-W	292453	1
400 / 1500	BP-DT-400/15-W	292454	1
600 / 400	BP-DT-600/4-W	292455	1
600 / 700	BP-DT-600/7-W	292456	1
600 / 1000	BP-DT-600/10-W	292457	1
600 / 1200	BP-DT-600/12-W	292458	1
600 / 1500	BP-DT-600/15-W	292459	1
800 / 400	BP-DT-800/4-W	292460	1
800 / 700	BP-DT-800/7-W	292461	1
800 / 1000	BP-DT-800/10-W	292462	1
800 / 1200	BP-DT-800/12-W	292463	1
800 / 1500	BP-DT-800/15-W	292464	1
600+400L / 1000	BP-DT-600/10-W	292457	1
	BP-DT-400/10-L-W	293581	1
600+400L / 1200	BP-DT-600/12-W	292458	1
	BP-DT-400/12-L-W	293583	1
600+400L / 1500	BP-DT-600/15-W	292459	1
	BP-DT-400/15-L-W	293585	1
600+600L / 1200	BP-DT-600/12-W	292458	1
	BP-DT-600/12-L-W	293587	1
600+600L / 1500	BP-DT-600/15-W	292459	1
	BP-DT-600/15-L-W	293589	1

Технические данные на стр. 103

Напольные распределительные щиты без двери, BP-F-...-F

- включает в себя адаптер для передних панелей
- кабельные вводы закрыты глухими панелями

VT04805

Ширина / Внешняя высота / Внутренняя высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 1760 / 1650	BP-F-400/17/3-F	102395	1
400 / 2060 / 1950	BP-F-400/20/3-F	102396	1
600 / 1760 / 1650	BP-F-600/17/3-F	102397	1
600 / 2060 / 1950	BP-F-600/20/3-F	102398	1
800 / 1760 / 1650	BP-F-800/17/3-F	102399	1
800 / 2060 / 1950	BP-F-800/20/3-F	102400	1
Белый цвет			
400 / 1760 / 1650	BP-F-400/17/3-F-W	102407	1
400 / 2060 / 1950	BP-F-400/20/3-F-W	102408	1
600 / 1760 / 1650	BP-F-600/17/3-F-W	102409	1
600 / 2060 / 1950	BP-F-600/20/3-F-W	102410	1
800 / 1760 / 1650	BP-F-800/17/3-F-W	102411	1
800 / 2060 / 1950	BP-F-800/20/3-F-W	102412	1

Технические данные на стр. 105

Влагозащищенные распределительные щиты IP54 с поворотной ручкой, BPM-F-...-P

- сварная конструкция с дверью и поворотной ручкой
- открытые верхние и нижние кабельные вводы, готовые для F3A фланцев
- установка внутренних частей возможна посредством профилей MSW или стоек

Ширина / Внешняя высота / Внутренняя высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 1760 / 1650	BPM-F-400/17-P	111047	1
400 / 2060 / 1950	BPM-F-400/20-P	111048	1
600 / 1760 / 1650	BPM-F-600/17-P	111049	1
600 / 2060 / 1950	BPM-F-600/20-P	111050	1
800 / 1760 / 1650	BPM-F-800/17-P	111051	1
800 / 2060 / 1950	BPM-F-800/20-P	111052	1
1000 / 1760 / 1650	BPM-F-1000/17-P	111053	1
1000 / 2060 / 1950	BPM-F-1000/20-P	111054	1
1200 / 1760 / 1650	BPM-F-1200/17-P	111055	1
1200 / 2060 / 1950	BPM-F-1200/20-P	111056	1
Белый цвет			
400 / 1760 / 1650	BPM-F-400/17-P-W	111087	1
400 / 2060 / 1950	BPM-F-400/20-P-W	111088	1
600 / 1760 / 1650	BPM-F-600/17-P-W	111089	1
600 / 2060 / 1950	BPM-F-600/20-P-W	111090	1
800 / 1760 / 1650	BPM-F-800/17-P-W	111091	1
800 / 2060 / 1950	BPM-F-800/20-P-W	111092	1
1000 / 1760 / 1650	BPM-F-1000/17-P-W	111093	1
1000 / 2060 / 1950	BPM-F-1000/20-P-W	111094	1
1200 / 1760 / 1650	BPM-F-1200/17-P-W	111095	1
1200 / 2060 / 1950	BPM-F-1200/20-P-W	111096	1

Технические данные на стр. 106

VT05105

Стальные двери, BPZ-DS-...-P

• с потайной поворотной ручкой

Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 17	BPZ-DS-400/17-P	102425	1
400 / 20	BPZ-DS-400/20-P	102426	1
600 / 17	BPZ-DS-600/17-P	102427	1
600 / 20	BPZ-DS-600/20-P	102428	1
800 / 17	BPZ-DS-800/17-P	102429	1
800 / 20	BPZ-DS-800/20-P	102430	1
600+400L / 17	BPZ-DS-600/17-P	102427	1
	BPZ-DS-400/17-L	106374	1
600+400L / 20	BPZ-DS-600/20-P	102428	1
	BPZ-DS-400/20-L	106375	1
600+600L / 17	BPZ-DS-600/17-P	102427	1
	BPZ-DS-600/17-L	106376	1
600+600L / 20	BPZ-DS-600/20-P	102428	1
	BPZ-DS-600/20-L	106377	1
Белый цвет			
400 / 17	BPZ-DS-400/17-P-W	102449	1
400 / 20	BPZ-DS-400/20-P-W	102450	1
600 / 17	BPZ-DS-600/17-P-W	102451	1
600 / 20	BPZ-DS-600/20-P-W	102452	1
800 / 17	BPZ-DS-800/17-P-W	102453	1
800 / 20	BPZ-DS-800/20-P-W	102454	1
600+400L / 17	BPZ-DS-600/17-P-W	102451	1
	BPZ-DS-400/17-L-W	106378	1
600+400L / 20	BPZ-DS-600/20-P-W	102452	1
	BPZ-DS-400/20-L-W	106379	1
600+600L / 17	BPZ-DS-600/17-P-W	102451	1
	BPZ-DS-600/17-L-W	106420	1
600+600L / 20	BPZ-DS-600/20-P-W	102452	1
	BPZ-DS-600/20-L-W	106421	1

VT00206

Двери со стеклом, BPZ-DT-...-P

• с потайной поворотной ручкой

Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 17	BPZ-DT-400/17-P	102437	1
400 / 20	BPZ-DT-400/20-P	102438	1
600 / 17	BPZ-DT-600/17-P	102439	1
600 / 20	BPZ-DT-600/20-P	102440	1
800 / 17	BPZ-DT-800/17-P	102441	1
800 / 20	BPZ-DT-800/20-P	102442	1
600+400L / 17	BPZ-DT-600/17-P	102439	1
	BPZ-DT-400/17-L	106422	1
600+400L / 20	BPZ-DT-600/20-P	102440	1
	BPZ-DT-400/20-L	106423	1
600+600L / 17	BPZ-DT-600/17-P	102439	1
	BPZ-DT-600/17-L	106424	1
600+600L / 20	BPZ-DT-600/20-P	102440	1
	BPZ-DT-600/20-L	106425	1
Белый цвет			
400 / 17	BPZ-DT-400/17-P-W	102461	1
400 / 20	BPZ-DT-400/20-P-W	102462	1
600 / 17	BPZ-DT-600/17-P-W	102463	1
600 / 20	BPZ-DT-600/20-P-W	102464	1
800 / 17	BPZ-DT-800/17-P-W	102465	1
800 / 20	BPZ-DT-800/20-P-W	102466	1
600+400L / 17	BPZ-DT-600/17-P-W	102463	1
	BPZ-DT-400/17-L-W	106426	1
600+400L / 20	BPZ-DT-600/20-P-W	102464	1
	BPZ-DT-400/20-L-W	106427	1
600+600L / 17	BPZ-DT-600/17-P-W	102463	1
	BPZ-DT-600/17-L-W	106428	1
600+600L / 20	BPZ-DT-600/20-P-W	102464	1
	BPZ-DT-600/20-L-W	106429	1

Технические данные на стр. 107

Лицевая панель для цоколя, BPZ-FS

VT06805

VT06805

Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 100	BPZ-FS-400/1	293493	1
400 / 200	BPZ-FS-400/2	293495	1
600 / 100	BPZ-FS-600/1	293497	1
600 / 200	BPZ-FS-600/2	293499	1
800 / 100	BPZ-FS-800/1	293501	1
800 / 200	BPZ-FS-800/2	293503	1
1000 / 100	BPZ-FS-1000/1	293505	1
1000 / 200	BPZ-FS-1000/2	293507	1
1200 / 100	BPZ-FS-1200/1	293509	1
1200 / 200	BPZ-FS-1200/2	293511	1
Белый цвет			
400 / 100	BPZ-FS-400/1-W	293494	1
400 / 200	BPZ-FS-400/2-W	293496	1
600 / 100	BPZ-FS-600/1-W	293498	1
600 / 200	BPZ-FS-600/2-W	293500	1
800 / 100	BPZ-FS-800/1-W	293502	1
800 / 200	BPZ-FS-800/2-W	293504	1
1000 / 100	BPZ-FS-1000/1-W	293506	1
1000 / 200	BPZ-FS-1000/2-W	293508	1
1200 / 100	BPZ-FS-1200/1-W	293510	1
1200 / 200	BPZ-FS-1200/2-W	293512	1

Боковая панель для цоколя, BPZ-SS

VT06905

Высота / Глубина (мм) / ст.защиты	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
100 / 300 / IP30	BPZ-SS-1/3	293513	1
100 / 320 / IP30	BPZ-SS-1/320	112348	1
200 / 300 / IP54	BPZ-SS-2/3	293517	1
200 / 320 / IP54	BPZ-SS-2/320	112349	1
Белый цвет			
100 / 300 / IP30	BPZ-SS-1/3-W	293514	1
100 / 320 / IP30	BPZ-SS-1/320-W	112350	1
200 / 300 / IP54	BPZ-SS-2/3-W	293518	1
200 / 320 / IP54	BPZ-SS-2/320-W	112351	1

Адаптер для передних панелей, BPZ-FPS

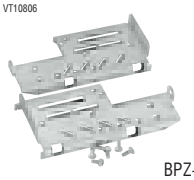
• в комплекте 2шт (правая и левая), болты

VT10206

Высота передней панели (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
200	BPZ-FPS/2	106439	1
300	BPZ-FPS/3	106438	1
350	BPZ-FPS/350	112343	1
500	BPZ-FPS/5	106437	1
650	BPZ-FPS/650	112344	1
700	BPZ-FPS/7	106436	1
800	BPZ-FPS/8	106435	1
950	BPZ-FPS/950	112345	1
1000	BPZ-FPS/10	106434	1
1150	BPZ-FPS/1150	112346	1
1300	BPZ-FPS/13	106433	1
1450	BPZ-FPS/1450	112347	1
1600	BPZ-FPS/16	106432	1
1650	BPZ-FPS/17	106431	1
1950	BPZ-FPS/20	106430	1

Технические данные на стр. 107

VT10806



BPZ-CTS-L

VT10906

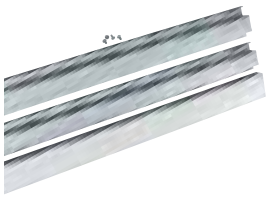
BPZ-CTS-S

Комплект угловых стоек, BPZ-CTS

• 2шт (левая и правая), болты в комплекте

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
короткие	BPZ-CTS-S	106445	1
длинные	BPZ-CTS-L	106446	1

VT10106



Перфорированная рама для разделения щита, BPZ-SF

• для напольных распределительных щитов шириной 1000 или 1200 мм

Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
17	BPZ-SF-17	108374	1
20	BPZ-SF-20	108375	1
Белый цвет			
17	BPZ-SF-17-W	108376	1
20	BPZ-SF-20-W	108377	1

Технические данные на стр. 107

Аксессуары

Универсальный комплект для установки DIN-реек, BPZ-DINR

• включает в себя стойки и фиксирующие элементы

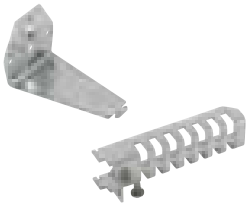
VT07205

Ширина (мм) / кол-во модулей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Регулируемые по высоте			
400 / 13	BPZ-DINR13-400-T	286751	10
600 / 24	BPZ-DINR24-600-T	286753	10
800 / 35	BPZ-DINR35-800-T	286755	10
1000 / 46	BPZ-DINR46-1000-T	293590	10
1200 / 57	BPZ-DINR57-1200-T	293592	10
Нерегулируемые по высоте			
400 / 13	BPZ-DINR13-400-B	286752	10
600 / 24	BPZ-DINR24-600-B	286754	10
800 / 35	BPZ-DINR35-800-B	286756	10
1000 / 46	BPZ-DINR46-1000-B	293591	10
1200 / 57	BPZ-DINR57-1200-B	293593	10

VT07305

Стойки, BPZ-T

VT07705, VT07605



Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
нерегулируемые	BPZ-TF	100043	1
регулируемые	BPZ-TA	100042	1

DIN-рейка, BPZ-DINR

VT07405

Ширина (мм) / кол-во модулей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400 / 13	BPZ-DINR13-400	293594	1
600 / 24	BPZ-DINR24-600	293595	1
800 / 35	BPZ-DINR35-800	293596	1
1000 / 46	BPZ-DINR46-1000	293597	1
1200 / 57	BPZ-DINR57-1200	293598	1

Крепежные элементы для монтажа оборудования к стойкам MSW, BEL

• 2 шт в комплекте

9603414

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
белые с невыпадающим винтом	BEL12	275199	1пара
зеленые, с невыпадающим винтом	BEL01	275200	1пара
демонтируемые	BEL12A	275201	1пара

Уголки для кабель-канала, KKW

3895

	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
	KKW-40	275242	1
	KKW-DIN	275243	1

Технические данные на стр. 108

VT00305

Лицевые панели, глухие, BPZ-FP-..-BL

Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 50	BPZ-FP-400/050-BL	286675	1
400 / 100	BPZ-FP-400/100-BL	286676	1
400 / 150	BPZ-FP-400/150-BL	286677	1
400 / 200	BPZ-FP-400/200-BL	286679	1
400 / 250	BPZ-FP-400/250-BL	108389	1
400 / 300	BPZ-FP-400/300-BL	108390	1
600 / 50	BPZ-FP-600/050-BL	286681	1
600 / 100	BPZ-FP-600/100-BL	286682	1
600 / 150	BPZ-FP-600/150-BL	286683	1
600 / 200	BPZ-FP-600/200-BL	286685	1
600 / 250	BPZ-FP-600/250-BL	108391	1
600 / 300	BPZ-FP-600/300-BL	108392	1
800 / 50	BPZ-FP-800/050-BL	286687	1
800 / 100	BPZ-FP-800/100-BL	286688	1
800 / 150	BPZ-FP-800/150-BL	286689	1
800 / 200	BPZ-FP-800/200-BL	286691	1
800 / 250	BPZ-FP-800/250-BL	108393	1
800 / 300	BPZ-FP-800/300-BL	108394	1
1000 / 50	BPZ-FP-1000/050-BL	293526	1
1000 / 100	BPZ-FP-1000/100-BL	293528	1
1000 / 150	BPZ-FP-1000/150-BL	293530	1
1000 / 200	BPZ-FP-1000/200-BL	293534	1
1000 / 250	BPZ-FP-1000/250-BL	108395	1
1000 / 300	BPZ-FP-1000/300-BL	108396	1
1200 / 50	BPZ-FP-1200/050-BL	293538	1
1200 / 100	BPZ-FP-1200/100-BL	293540	1
1200 / 150	BPZ-FP-1200/150-BL	293542	1
1200 / 200	BPZ-FP-1200/200-BL	293546	1
1200 / 250	BPZ-FP-1200/250-BL	108397	1
1200 / 300	BPZ-FP-1200/300-BL	108398	1
Белый цвет			
400 / 50	BPZ-FP-400/050-BL-W	292397	1
400 / 100	BPZ-FP-400/100-BL-W	292398	1
400 / 150	BPZ-FP-400/150-BL-W	292399	1
400 / 200	BPZ-FP-400/200-BL-W	292401	1
400 / 250	BPZ-FP-400/250-BL-W	108399	1
400 / 300	BPZ-FP-400/300-BL-W	108400	1
600 / 50	BPZ-FP-600/050-BL-W	292403	1
600 / 100	BPZ-FP-600/100-BL-W	292404	1
600 / 150	BPZ-FP-600/150-BL-W	292405	1
600 / 200	BPZ-FP-600/200-BL-W	292407	1
600 / 250	BPZ-FP-600/250-BL-W	108401	1
600 / 300	BPZ-FP-600/300-BL-W	108402	1
800 / 50	BPZ-FP-800/050-BL-W	292409	1
800 / 100	BPZ-FP-800/100-BL-W	292410	1
800 / 150	BPZ-FP-800/150-BL-W	292411	1
800 / 200	BPZ-FP-800/200-BL-W	292413	1
800 / 250	BPZ-FP-800/250-BL-W	108403	1
800 / 300	BPZ-FP-800/300-BL-W	108404	1
1000 / 50	BPZ-FP-1000/050-BL-W	293527	1
1000 / 100	BPZ-FP-1000/100-BL-W	293529	1
1000 / 150	BPZ-FP-1000/150-BL-W	293531	1
1000 / 200	BPZ-FP-1000/200-BL-W	293535	1
1000 / 250	BPZ-FP-1000/250-BL-W	108405	1
1000 / 300	BPZ-FP-1000/300-BL-W	108406	1
1200 / 50	BPZ-FP-1200/050-BL-W	293539	1
1200 / 100	BPZ-FP-1200/100-BL-W	293541	1
1200 / 150	BPZ-FP-1200/150-BL-W	293543	1
1200 / 200	BPZ-FP-1200/200-BL-W	293547	1
1200 / 250	BPZ-FP-1200/250-BL-W	108407	1
1200 / 300	BPZ-FP-1200/300-BL-W	108408	1

VT02505

Технические данные на стр. 108

Лицевые панели с вырезом 45 мм, BPZ-FP-..-45

VT00405

Ширина (мм) / Высота (мм) / MU	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 150 / 13	BPZ-FP-400/150-45	286678	1
400 / 200 / 13	BPZ-FP-400/200-45	286680	1
600 / 150 / 24	BPZ-FP-600/150-45	286684	1
600 / 200 / 24	BPZ-FP-600/200-45	286686	1
800 / 150 / 35	BPZ-FP-800/150-45	286690	1
800 / 200 / 35	BPZ-FP-800/200-45	286692	1
1000 / 150 / 46	BPZ-FP-1000/150-45	293532	1
1000 / 200 / 46	BPZ-FP-1000/200-45	293536	1
1200 / 150 / 57	BPZ-FP-1200/150-45	293544	1
1200 / 200 / 57	BPZ-FP-1200/200-45	293548	1
Белый цвет			
400 / 150 / 13	BPZ-FP-400/150-45-W	292400	1
400 / 200 / 13	BPZ-FP-400/200-45-W	292402	1
600 / 150 / 24	BPZ-FP-600/150-45-W	292406	1
600 / 200 / 24	BPZ-FP-600/200-45-W	292408	1
800 / 150 / 35	BPZ-FP-800/150-45-W	292412	1
800 / 200 / 35	BPZ-FP-800/200-45-W	292414	1
1000 / 150 / 46	BPZ-FP-1000/150-45-W	293533	1
1000 / 200 / 46	BPZ-FP-1000/200-45-W	293537	1
1200 / 150 / 57	BPZ-FP-1200/150-45-W	293545	1
1200 / 200 / 57	BPZ-FP-1200/200-45-W	293549	1

VT02605

Лицевые панели, стальные с пластиковой вставкой, BPZ-FPP-...-BL

VT25306

Ширина (мм) / Высота (мм) / MU	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 300	BPZ-FPP-400/300-BL	108291	1
600 / 300	BPZ-FPP-600/300-BL	108292	1
600 / 500	BPZ-FPP-600/500-BL	108293	1
800 / 300	BPZ-FPP-800/300-BL	108294	1
800 / 500	BPZ-FPP-800/500-BL	108295	1
Белый цвет			
400 / 300	BPZ-FPP-400/300-BL-W	108296	1
600 / 300	BPZ-FPP-600/300-BL-W	108297	1
600 / 500	BPZ-FPP-600/500-BL-W	108298	1
800 / 300	BPZ-FPP-800/300-BL-W	108299	1
800 / 500	BPZ-FPP-800/500-BL-W	108330	1

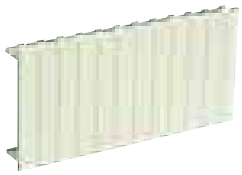
Лицевые панели для устройств управления и сигнализации RMQ-Titan, BPZ-FP-...-RMQ

VT25506

Ширина (мм) / Высота (мм) / RMQ (к-во.)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400 / 100 / 7	BPZ-FP-400/100-RMQ	108370	1
600 / 100 / 12	BPZ-FP-600/100-RMQ	108371	1
Белый цвет			
400 / 100 / 7	BPZ-FP-400/100-RMQ-W	108372	1
600 / 100 / 12	BPZ-FP-600/100-RMQ-W	108373	1

Технические данные на стр. 109

10194



Заглушки для лицевых панелей

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Модульная заглушка 45мм, 5мод	AM-45	275409	10 шт
Пломбируемая заглушка 45мм	AP-45	275410	2 шт+4 пружины
Модульная заглушка 45мм, 6мод	AP-45-W	275411	1 шт
Маркировка	BZST-1000	275412	1 м
Заглушка сплошная 45 мм	NBP-1000	275413	1 шт

VT00805

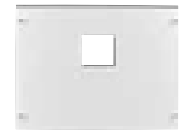
Универсальная монтажная панель, BPZ-MPL

• болты входят в комплект

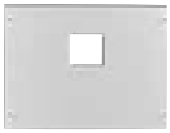
Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400 / 30	BPZ-MPL30-400	104316	1
600 / 30	BPZ-MPL30-600	104317	1
800 / 30	BPZ-MPL30-800	104318	1
1000 / 30	BPZ-MPL30-1000	104319	1
1200 / 30	BPZ-MPL30-1200	104330	1
400 / 80	BPZ-MPL80-400	286765	1
600 / 80	BPZ-MPL80-600	286766	1
800 / 80	BPZ-MPL80-800	286767	1
1000 / 80	BPZ-MPL80-1000	293609	1
1200 / 80	BPZ-MPL80-1200	293610	1
400 / 180	BPZ-MPL180-400	102472	1
600 / 180	BPZ-MPL180-600	102473	1
800 / 180	BPZ-MPL180-800	102474	1
1000 / 180	BPZ-MPL180-1000	102475	1
1200 / 180	BPZ-MPL180-1200	102476	1
400 / 350	BPZ-MPL350-400	108333	1
600 / 350	BPZ-MPL350-600	108340	1
800 / 350	BPZ-MPL350-800	108347	1
400 / 650	BPZ-MPL650-400	108334	1
600 / 650	BPZ-MPL650-600	108341	1
800 / 650	BPZ-MPL650-800	108348	1
400 / 950	BPZ-MPL950-400	108335	1
600 / 950	BPZ-MPL950-600	108342	1
800 / 950	BPZ-MPL950-800	108349	1
400 / 1150	BPZ-MPL1150-400	108336	1
600 / 1150	BPZ-MPL1150-600	108343	1
800 / 1150	BPZ-MPL1150-800	108350	1
400 / 1450	BPZ-MPL1450-400	108337	1
600 / 1450	BPZ-MPL1450-600	108344	1
800 / 1450	BPZ-MPL1450-800	108351	1
400 / 1650	BPZ-MPL1650-400	108338	1
600 / 1650	BPZ-MPL1650-600	108345	1
800 / 1650	BPZ-MPL1650-800	108352	1
400 / 1950	BPZ-MPL1950-400	108339	1
600 / 1950	BPZ-MPL1950-600	108346	1
800 / 1950	BPZ-MPL1950-800	108353	1

Технические данные на стр. 110

VT03205, VT03005



VT01005, VT00905



Технические данные на стр. 111

Монтажный комплект, BPZ-NZM

• Набор для NZM1, 2 и 3 (горизонтальный или вертикальный), в комплект входят лицевая панель и болты

Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Вертикальный - серый цвет			
400 / 300	BPZ-NZM1-400-MV	286757	1
400 / 400	BPZ-NZM2-400-MV	286758	1
400 / 500	BPZ-NZM3-400-MV	286759	1
600 / 300	BPZ-NZM1-600-MV	286762	1
600 / 400	BPZ-NZM2-600-MV	286763	1
600 / 500	BPZ-NZM3-600-MV	286764	1
800 / 300	BPZ-NZM1-800-MV	293603	1
800 / 400	BPZ-NZM2-800-MV	293605	1
800 / 500	BPZ-NZM3-800-MV	293607	1
Вертикальный - белый цвет			
400 / 300	BPZ-NZM1-400-MV-W	292473	1
400 / 400	BPZ-NZM2-400-MV-W	292474	1
400 / 500	BPZ-NZM3-400-MV-W	292475	1
600 / 300	BPZ-NZM1-600-MV-W	292478	1
600 / 400	BPZ-NZM2-600-MV-W	292479	1
600 / 500	BPZ-NZM3-600-MV-W	292480	1
800 / 300	BPZ-NZM1-800-MV-W	293604	1
800 / 400	BPZ-NZM2-800-MV-W	293606	1
800 / 500	BPZ-NZM3-800-MV-W	293608	1
Горизонтальный - серый цвет			
600 / 250	BPZ-NZM1-600-MH	286760	1
600 / 300	BPZ-NZM2-600-MH	286761	1
800 / 250	BPZ-NZM1-800-MH	293599	1
800 / 300	BPZ-NZM2-800-MH	293601	1
Горизонтальный - белый цвет			
600 / 250	BPZ-NZM1-600-MH-W	292476	1
600 / 300	BPZ-NZM2-600-MH-W	292477	1
800 / 250	BPZ-NZM1-800-MH-W	293600	1
800 / 300	BPZ-NZM2-800-MH-W	293602	1

Технические данные на стр. 111

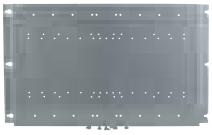
Монтажный комплект для NZM с поворотной дверной рукояткой, BPZ-NZM...-RH

Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Вертикальный - белый цвет			
400 / 300	BPZ-NZM1-400-MV-RH-W	105217	1
400 / 400	BPZ-NZM2-400-MV-RH-W	105218	1
400 / 500	BPZ-NZM3-400-MV-RH-W	105527	1
600 / 300	BPZ-NZM1-600-MV-RH-W	105219	1
600 / 400	BPZ-NZM2-600-MV-RH-W	105520	1
800 / 300	BPZ-NZM1-800-MV-RH-W	105521	1
800 / 400	BPZ-NZM2-800-MV-RH-W	105522	1
Горизонтальный - белый цвет			
600 / 250	BPZ-NZM1-600-MH-RH-W	105523	1
600 / 300	BPZ-NZM2-600-MH-RH-W	105524	1
800 / 250	BPZ-NZM1-800-MH-RH-W	105525	1
800 / 300	BPZ-NZM2-800-MH-RH-W	105526	1

Технические данные на стр. 111

VT25406

VT25606

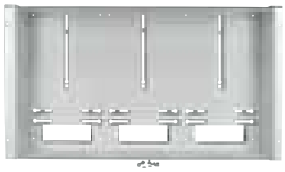


Технические данные на стр. 112

Монтажный комплект NZM для универсального монтажа, BPZ-NZM.X...

Ширина / Высота (мм) / для 3P,4P	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Вертикальный - серый цвет			
400 / 200 / 2xNZM1/2xNZM1	BPZ-NZM1X-400-MV	108354	1
600 / 200 / 4xNZM1/3xNZM1	BPZ-NZM1X-600-MV	108355	1
800 / 200 / 7xNZM1/5xNZM1	BPZ-NZM1X-800-MV	108356	1
400 / 300 / 2xNZM2/1xNZM2	BPZ-NZM2X-400-MV	108357	1
600 / 300 / 3xNZM2/3xNZM2	BPZ-NZM2X-600-MV	108358	1
800 / 300 / 5xNZM2/4xNZM2	BPZ-NZM2X-800-MV	108359	1
600 / 500 / 3xNZM3/2xNZM3	BPZ-NZM3X-600-MV	108360	1
800 / 500 / 4xNZM3/3xNZM3	BPZ-NZM3X-800-MV	108361	1
Вертикальный - белый цвет			
400 / 200 / 2xNZM1/2xNZM1	BPZ-NZM1X-400-MV-W	108362	1
600 / 200 / 4xNZM1/3xNZM1	BPZ-NZM1X-600-MV-W	108363	1
800 / 200 / 7xNZM1/5xNZM1	BPZ-NZM1X-800-MV-W	108364	1
400 / 300 / 2xNZM2/1xNZM2	BPZ-NZM2X-400-MV-W	108365	1
600 / 300 / 3xNZM2/3xNZM2	BPZ-NZM2X-600-MV-W	108366	1
800 / 300 / 5xNZM2/4xNZM2	BPZ-NZM2X-800-MV-W	108367	1
600 / 500 / 3xNZM3/2xNZM3	BPZ-NZM3X-600-MV-W	108368	1
800 / 500 / 4xNZM3/3xNZM3	BPZ-NZM3X-800-MV-W	108369	1

VT25906



Корпусы для измерений, BPZ-MT-...

Ширина / Высота (мм) / К-во изм.панелей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400 / 400 / 1	BPZ-MT-400/400-1	108383	1
600 / 400 / 2	BPZ-MT-600/400-2	108384	1
800 / 400 / 3	BPZ-MT-800/400-3	108385	1
1000 / 400 / 4	BPZ-MT-1000/400-4	108386	1
1200 / 400 / 5	BPZ-MT-1200/400-5	108387	1
400 / 450 / 1	BPZ-MT-400/450-1	112293	1
600 / 450 / 2	BPZ-MT-600/450-2	112294	1
800 / 450 / 3	BPZ-MT-800/450-3	112295	1
1000 / 450 / 4	BPZ-MT-1000/450-4	112296	1
1200 / 450 / 5	BPZ-MT-1200/450-5	112297	1

VT26006

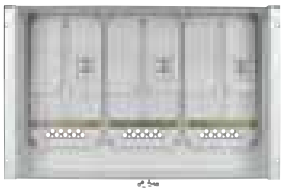
64095

BPZ-DRS-MT/400-1 ZBR

Аксессуары

Комплект DIN-реек взамен измерительных панелей	BPZ-DRS-MT/400-1	108388	1
Измерительная панель 370 x 210 mm	ZBR	279261	1

VT25806

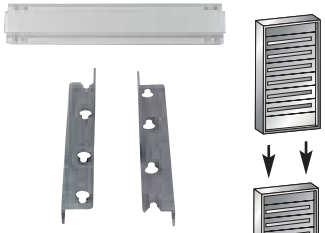


Измерительные корпусы, в собранном виде, с измерительными панелями BPZ-MT-...-A

Ширина / Высота (мм) / К-во изм.панелей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400 / 450 / 1	BPZ-MT-400/450-1-A	112298	1
600 / 450 / 2	BPZ-MT-600/450-2-A	112299	1
800 / 450 / 3	BPZ-MT-800/450-3-A	112340	1
1000 / 450 / 4	BPZ-MT-1000/450-4-A	112341	1
1200 / 450 / 5	BPZ-MT-1200/450-5-A	112342	1

Технические данные на стр. 113

VT16204, VT17004



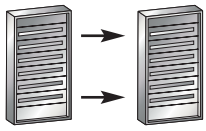
VT03305, VT04005

Горизонтальный/промежуточный соединительный комплект, BP-MFL

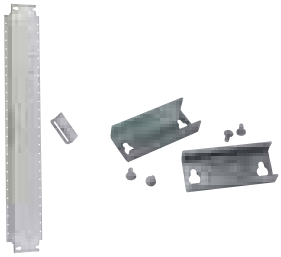
• для различной ширины

• для соединения двух распределительных щитов (один над другим), болты в комплекте

Ширина (мм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
400	BP-MFL-400	286743	1
600	BP-MFL-600	286744	1
800	BP-MFL-800	286745	1
1000	BP-MFL-1000	111431	1
1200	BP-MFL-1200	111432	1
Белый цвет			
400	BP-MFL-400-W	292465	1
600	BP-MFL-600-W	292466	1
800	BP-MFL-800-W	292467	1
1000	BP-MFL-1000-W	111433	1
1200	BP-MFL-1200-W	111434	1



VT16304, VT16904



VT03405, VT16904

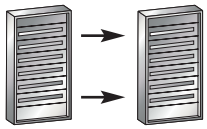
Вертикальный/промежуточный соединительный комплект, BP-MSL

• для различной высоты

• для соединения двух распределительных щитов (один рядом с другим), болты в комплекте

Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
460	BP-MSL-4	286746	1
760	BP-MSL-7	286747	1
1060	BP-MSL-10	286748	1
1260	BP-MSL-12	286749	1
1560	BP-MSL-15	286750	1
Белый цвет			
460	BP-MSL-4-W	292468	1
760	BP-MSL-7-W	292469	1
1060	BP-MSL-10-W	292470	1
1260	BP-MSL-12-W	292471	1
1560	BP-MSL-15-W	292472	1

Технические данные на стр. 113



Вертикальный/промежуточный соединительный элемент, BP-MSL-MSW

- Для профилей MSW
- Для различной высоты
- Для соединения двух распределительных щитов (один рядом с другим), болты в комплекте

Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
460	BP-MSL-MSW-4	111419	1
760	BP-MSL-MSW-7	111421	1
1060	BP-MSL-MSW-10	111422	1
1260	BP-MSL-MSW-12	111423	1
1560	BP-MSL-MSW-15	111424	1
Белый цвет			
460	BP-MSL-MSW-4-W	111425	1
760	BP-MSL-MSW-7-W	111427	1
1060	BP-MSL-MSW-10-W	111428	1
1260	BP-MSL-MSW-12-W	111429	1
1560	BP-MSL-MSW-15-W	111430	1

VT19305

Комплект для заземления двери, BFZ-DES

	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
	BFZ-DES	101665	1

VT10306

C-профиль для понижения натяжения кабеля, BPZ-KAS

Ширина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	BPZ-KAS-400	106440	1
600	BPZ-KAS-600	106441	1
800	BPZ-KAS-800	106442	1
1000	BPZ-KAS-1000	106443	1
1200	BPZ-KAS-1200	106444	1

VT10706

Клеммный держатель, BPZ-TSB

Ширина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	BPZ-TSB-400	106447	1
600	BPZ-TSB-600	106448	1
800	BPZ-TSB-800	106449	1
1000	BPZ-TSB-1000	106450	1
1200	BPZ-TSB-1200	106451	1

Маркировочная полоса LAB-BAR

VT22606

Держатель для маркировочной полосы, LAB-BAR

Кол-во модулей	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
13	LAB-BAR_13TE	107884	10
24	LAB-BAR_24TE	107901	10
35	LAB-BAR_35TE	107903	10
46	LAB-BAR_46TE	107906	10
57	LAB-BAR_57TE	107909	10

Держатель для маркировочной полосы универсальный, LAB-BAR

Длина	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1 м	LAB-BAR_1000	107911	10
3 м	LAB-BAR_3000	107912	10

VT22706

Аксессуары для маркировочных полос LAB

Папки для маркировочных полос, LAB-TAPE_A4

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
пустые	LAB-TAPE_A4_BLANK	107952	10
заполненные	LAB-TAPE_A4_PRINT	107953	10

Папка для схем, LAB-BAG_A4

размер A4	LAB-BAG_A4	107913	1

Технические данные на стр. 113-114

Шины с резьбой, BPZ-BB/T

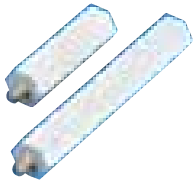
VT28304

Высота x Толщина x Длина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
15 x 5 x 1000, M6, 218 A	BPZ-BB/T-15/5/1000	289861	4
20 x 5 x 1000, M6, 274 A	BPZ-BB/T-20/5/1000	289862	4
32 x 5 x 1000, M6, 400 A	BPZ-BB/T-32/5/1000	289863	4
15 x 5 x 2000, M6, 218 A	BPZ-BB/T-15/5/2000	289864	4
20 x 5 x 2000, M6, 274 A	BPZ-BB/T-20/5/2000	289865	4
20 x 10 x 1000, M8, 427 A	BPZ-BB/T-20/10/1000	289866	4
30 x 10 x 1000, M8, 573 A	BPZ-BB/T-30/10/1000	289867	4

Разделитель, BPZ-BBS/DH-M6

• для защитных крышек и других элементов

VT28504



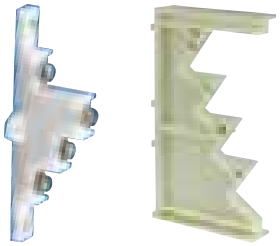
Длина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
70	BPZ-BBS/DH-M6/70	289940	100
120	BPZ-BBS/DH-M6/120	289941	100

Защитная крышка, BPZ-BBS/PC-1000/250/3

Высота x Толщина x Длина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1000 x 250 x 3	BPZ-BBS/PC-1000/250/3	289942	1

Держатель шин, 4-полюсный, BPZ-BBS-4

VT28404, VT28204

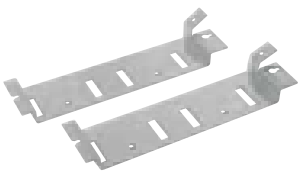


Ном.ток / Размеры шин (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
160-400 A / 15x5 и 20x5	BPZ-BBS-4/400	289868	10
160-630 A / 15x5 до 30x10	BPZ-BBS-4/630	289869	2

Монтажные элементы для 4-полюсного держателя шин, 630 A, BPZ-BR/BBS630/V

• 2 шт в комплекте

VT07905



Ширина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	BPZ-BR/BBS630/V	104331	1

Технические данные на стр. 114-116

VT25106

VT25206

BPZ-BR/SASY/H-400

VT24906

VT25006

BPZ-BR/SASY/H-1200

Монтажный комплект для 3-полюсного IEC шинодержателя 630A SASY 60i, BPZ-BR/SASY/H-

• комплект

Ширина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	BPZ-BR/SASY/H-400	108378	1
600	BPZ-BR/SASY/H-600	108379	1
800	BPZ-BR/SASY/H-800	108380	1
1000	BPZ-BR/SASY/H-1000	108381	1
1200	BPZ-BR/SASY/H-1200	108382	1

VT28704

4-полюсный распределительный блок, BPZ-KB-24/250

Выводы	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
12 выводов на фазу, в нейтрали 24 вывода	BPZ-KB-24/250	289971	1

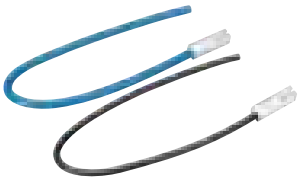
VT07805

Монтажные элементы для 4-полюсного распределительного блока BPZ-BR/KB24

• 2шт в комплекте

		Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
		BPZ-BR/KB24	102477	1

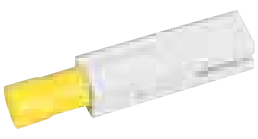
VT18705



Гибкий соединитель для 4-полюсного распределительного блока, BPZ-P

Цвет		Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
• 6 мм^2				
Черный	120 мм	BPZ-P/L-6/120	102692	10
Голубой	120 мм	BPZ-P/N-6/120	102693	10
Черный	320 мм	BPZ-P/L-6/320	102696	10
Голубой	320 мм	BPZ-P/N-6/320	102697	10
• 10 мм^2				
Черный	120 мм	BPZ-P/L-10/120	102694	10
Голубой	120 мм	BPZ-P/N-10/120	102695	10
Черный	320 мм	BPZ-P/L-10/320	102698	10
Голубой	320 мм	BPZ-P/N-10/320	102699	10

VT01706



Соединитель с изолированным сгибом, BPZ-P/C-4/6

Сечение (мм^2)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
4 - 6	BPZ-P/C-4/6	102700	20

Технические данные на стр. 116

Изолированный концевой соединитель, BPZ-IC/50-16/.

• Сечение на вводе 50 мм^2, на выводе - 16 мм^2

VT26506

BPZ-JC/50-16/235-P

VT26706

BPZ-JC/50-16/235-N

Цвет	Длина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
черный	235	BPZ-IC/50-16/235-P	109260	10 / 30
голубой	235	BPZ-IC/50-16/235-N	109261	10 / 30
желто-зеленый	500	BPZ-IC/50-16/500-PE	109262	60
голубой, желто-зеленый	235, 500	BPZ-IC/50-16/235/500-PEN	109263	60

Изолированный концевой соединитель, Класс защиты II, BPZ-IC/50-16/235-P-II

VT26606

• Сечение на вводе 50 мм^2, на выводе - 16 мм^2

• Двойная изоляция

черный	235	BPZ-IC/50-16/235-P-II	109264	10 / 30

Манжета с предварительной изоляцией, BPZ-MPS/25-95

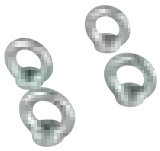
• Сечение на вводе 25-95 мм^2, на выводе - 25-95 мм^2

VT26806

BPZ-MPS/25-95	109265	3 / 30

Рым-болты, BPZ-LE

VT1698

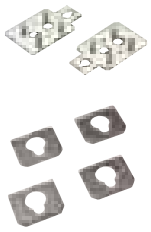


Длина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
	BPZ-LE	286770	1

Пластина для подвешивания, STL / Adapter, SAA

• для монтажа выключателей нагрузки LTS-00 на монтажные рейки различной высоты

4195, 9613447

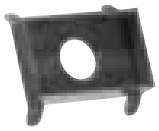


Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый цвет			
Пластина	STL-1	275427	1 пара
Пластина	STL-2	275428	1 пара
Адаптер	SAA	275429	4

Технические данные на стр. 117

Фиксирующие элементы, EGM, KM-6

1501



Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Держатель для скользящих гаек	EGM-F	275417	100
Скользящие гайки M4	EGM-4	275418	100
Скользящие гайки M5	EGM-5	275419	100
Квадратная гайка M6	KM-6	275420	20

Замки, 61005

• Тип SS-KS-61005: замок с ключом 61005

VTCZ1296

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Замок с ключом 61005	SS-KS-61005	275422	1
Металлический ключ 61005	MS-61005	275423	1
Пластиковый ключ 61005	KS-61005	275424	1

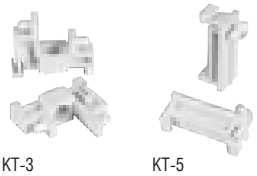
Замки, BPZ-LOCK

VT18305

Цвет	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Серый	BPZ-LOCK	102467	1
Белый	BPZ-LOCK-W	102468	1

Держатели клеммных блоков, KT

VT01705, VT01805



KT-3 KT-5

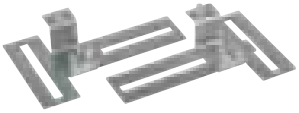
Клеммный блок / Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Горизонтальный	KT-3	275445	1
Вертикальный	KT-5	275447	1

Клеммные блоки, KL

Кол-во клемм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
7	KL-7	219724	1
15	KL-15	219726	1
29	KL-29	275449	1
45	KL-45	275450	1
60	KL-60	275451	1
1 метр	KLM	275452	1
Соединит. адаптер для 35 мм^2	KLA	275453	1

Держатель для кабель-канала, BPZ-CDB

VT19005



Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
8	BPZ-CDB	102471	1
23	BPZ-CDB23	105216	1
58	BPZ-CDB58	109169	1

Медная гибкая шина для NZM, BPZ-FLEX/...

• комплект

VT00506

Назначение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
NZM2	BPZ-FLEX/NZM2/46/H	104332	1
NZM2	BPZ-FLEX/NZM2/48/H	104333	1
NZM3	BPZ-FLEX/NZM3/46/H	104334	1
NZM3	BPZ-FLEX/NZM3/48/H	104335	1

Технические данные на стр. 117

Распределительные щиты Profi Line

- Навесное или встроенное исполнение
- Степень защиты IP40, IP43, IP54
- Класс защиты I
- Универсальная система монтажа компонентов
- Возможность комбинирования и расширения
- Стандартная ширина щитов от 1 до 5
- Номинальный ток до 630A

Распределительные щиты Profi Line встроенного исполнения

Компоненты системы (полный комплект)

① Задняя стенка из стального лита RWN
- монтаж на защитный кожух MW при помощи самоклеящейся фольги

② Защитный кожух MW
- предназначен для замуровывания в стену
- поставляется в демонтированном состоянии

③ Монтажная рама (приборная рама)
- переменная рама для монтажа приборов

④ Рама с дверями
- степень защиты определена выбором типа рамы с дверями

TRN .... IP 40
TLN .... IP 43
TFN .... IP 54

Распределительные щиты Profi Line навесного исполнения

Компоненты системы (полный комплект)

① Щит распределительного щита Profi Line
- выбором типа щита определена степень защиты распределительного щита

ON ..... IP 40
OFN .... IP 54

② Задняя стенка из стального листа RWN
- только для исполнения ON (IP 40)

③ Монтажная рама (приборная рама)
- переменная рама для монтажа приборов
- возможность установки приборов и их соединения вне распределительного щита

1. Установка

Установка скомплектованной монтажной рамы с установленными приборами нижними вырезами боковых частей MSW на винты, размещенные в нижней части защитного кожуха MW

2. Крепление

После опрокидывания монтажная рама автоматически прикрепится в пластиковые защелки в защитном кожухе MW

3. Фиксация

Фиксация монтажной рамы к защитному кожуху MW производится при помощи двух винтов на пластиковых защелках

4. Завершение

Монтаж рамы с дверями при помощи винтов на защитный кожух MW после завершения штукатурных работ снжает риск повреждения дверей

Технические данные на стр. 118-137

Защитный кожух MW

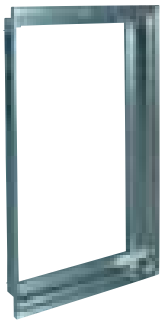
Защитный кожух MW, глубина 240 мм

9613427

Ширина/Высота	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1/650	MW-1/650	274826	1
1/850	MW-1/850	274827	1
1/1000	MW-1/1000	274828	1
1/1150	MW-1/1150	274829	1
2/350	MW-2/350	274830	1
2/650	MW-2/650	274831	1
2/850	MW-2/850	274832	1
2/1000	MW-2/1000	274833	1
2/1150	MW-2/1150	274834	1
2/1300	MW-2/1300	274835	1
2/1500	MW-2/1500	274836	1
2/1700	MW-2/1700	274837	1
2/1950	MW-2/1950	274838	1
3/850	MW-3/850	274839	1
3/1000	MW-3/1000	274840	1
3/1150	MW-3/1150	274841	1
3/1300	MW-3/1300	274842	1
3/1500	MW-3/1500	274843	1
3/1700	MW-3/1700	274844	1
3/1950	MW-3/1950	274845	1
4/850	MW-4/850	274846	1
4/1000	MW-4/1000	274847	1
4/1150	MW-4/1150	274848	1
4/1300	MW-4/1300	274849	1
4/1500	MW-4/1500	274850	1
4/1700	MW-4/1700	274851	1
4/1950	MW-4/1950	274852	1
5/1150	MW-5/1150	274853	1
5/1300	MW-5/1300	274854	1
5/1500	MW-5/1500	274855	1
5/1700	MW-5/1700	274856	1
5/1950	MW-5/1950	274857	1

Защитный кожух MW, глубина 180 мм

VT1098



1/650	MW-1/650/180	274858	1
1/850	MW-1/850/180	274859	1
1/1000	MW-1/1000/180	274860	1
1/1150	MW-1/1150/180	274861	1
2/350	MW-2/350/180	274862	1
2/650	MW-2/650/180	274863	1
2/850	MW-2/850/180	274864	1
2/1000	MW-2/1000/180	274865	1
2/1150	MW-2/1150/180	274866	1
3/850	MW-3/850/180	274867	1
3/1000	MW-3/1000/180	274868	1
3/1150	MW-3/1150/180	274869	1

Технические данные на стр. 118-137

Рама с дверями

Рама с дверями TRN, IP 40

90095

Ширина/Высота	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1/650	TRN-1/650	274870	1
1/850	TRN-1/850	274871	1
1/1000	TRN-1/1000	274872	1
1/1150	TRN-1/1150	274873	1
2/350	TRN-2/350	274874	1
2/650	TRN-2/650	274875	1
2/850	TRN-2/850	274876	1
2/1000	TRN-2/1000	274877	1
2/1150	TRN-2/1150	274878	1
2/1300	TRN-2/1300	274879	1
2/1500	TRN-2/1500	274880	1
2/1700	TRN-2/1700	274881	1
2/1950	TRN-2/1950	274882	1
3/850	TRN-3/850	274883	1
3/1000	TRN-3/1000	274884	1
3/1150	TRN-3/1150	274885	1
3/1300	TRN-3/1300	274886	1
3/1500	TRN-3/1500	274887	1
3/1700	TRN-3/1700	274888	1
3/1950	TRN-3/1950	274889	1
4/850	TRN-4/850	274890	1
4/1000	TRN-4/1000	274891	1
4/1150	TRN-4/1150	274892	1
4/1300	TRN-4/1300	274893	1
4/1500	TRN-4/1500	274894	1
4/1700	TRN-4/1700	274895	1
4/1950	TRN-4/1950	274896	1
5/1150	TRN-5/1150	274897	1
5/1300	TRN-5/1300	274898	1
5/1500	TRN-5/1500	274899	1
5/1700	TRN-5/1700	274900	1
5/1950	TRN-5/1950	274901	1

Технические данные на стр. 118-137

Рама с дверями

Рама с дверями TLN, IP 43

09096

Ширина/Высота	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1/650	TLN-1/650	274910	1
1/850	TLN-1/850	274911	1
1/1000	TLN-1/1000	274912	1
1/1150	TLN-1/1150	274913	1
2/350	TLN-2/350	274914	1
2/650	TLN-2/650	274915	1
2/850	TLN-2/850	274916	1
2/1000	TLN-2/1000	274917	1
2/1150	TLN-2/1150	274918	1
2/1300	TLN-2/1300	274919	1
2/1500	TLN-2/1500	274920	1
3/850	TLN-3/850	274921	1
3/1000	TLN-3/1000	274922	1
3/1150	TLN-3/1150	274923	1
3/1300	TLN-3/1300	274924	1
3/1500	TLN-3/1500	274925	1
3/1700	TLN-3/1700	274926	1
3/1950	TLN-3/1950	274927	1
4/1000	TLN-4/1000	274928	1
4/1150	TLN-4/1150	274929	1

Рама с дверями во влажную среду TFN, IP 54

09096

2/350	TFN-2/350	274932	1
2/650	TFN-2/650	274933	1
2/850	TFN-2/850	274934	1
2/1000	TFN-2/1000	274935	1
2/1150	TFN-2/1150	274936	1
2/1300	TFN-2/1300	274937	1
2/1500	TFN-2/1500	274938	1
3/850	TFN-3/850	274939	1
3/1000	TFN-3/1000	274940	1
3/1150	TFN-3/1150	274941	1
3/1300	TFN-3/1300	274942	1
3/1500	TFN-3/1500	274943	1
3/1700	TFN-3/1700	274944	1
3/1950	TFN-3/1950	274945	1
4/1000	TFN-4/1000	274946	1
4/1150	TFN-4/1150	274947	1

Технические данные на стр. 118-137

Распределительные щиты ON, OFN

Распределительные щиты ON, IP 40, навесное исполнение

06096

Ширина/Высота		Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1/850	250	ON-1/850	274950	1
1/1000	250	ON-1/1000	274951	1
2/350	250	ON-2/350	274952	1
2/650	250	ON-2/650	274953	1
2/850	250	ON-2/850	274954	1
2/1000	250	ON-2/1000	274955	1
2/1150	250	ON-2/1150	274956	1
2/1300	250	ON-2/1300	274957	1
2/1500	250	ON-2/1500	274958	1
2/1700	250	ON-2/1700	274959	1
3/850	250	ON-3/850	274960	1
3/1000	250	ON-3/1000	274961	1
3/1150	250	ON-3/1150	274962	1
3/1300	250	ON-3/1300	274963	1
3/1500	250	ON-3/1500	274964	1
3/1700	250	ON-3/1700	274965	1
4/850	250	ON-4/850	274966	1
4/1000	250	ON-4/1000	274967	1
4/1150	250	ON-4/1150	274968	1
4/1300	250	ON-4/1300	274969	1
4/1500	250	ON-4/1500	274970	1
4/1700	250	ON-4/1700	274971	1
5/1150	250	ON-5/1150	274972	1
5/1300	250	ON-5/1300	274973	1
5/1500	250	ON-5/1500	274974	1
5/1700	250	ON-5/1700	274975	1

Распределительные щиты во влажную среду ON (IP 40) и OFN (IP 54), навесное исполнение

27096

2/1950	300	ON-2/1950/300	275000	1
2/1950	400	ON-2/1950/400	275001	1
3/1950	300	ON-3/1950/300	275002	1
3/1950	400	ON-3/1950/400	275003	1
4/1950	300	ON-4/1950/300	275004	1
4/1950	400	ON-4/1950/400	275005	1
5/1950	300	ON-5/1950/300	275006	1
5/1950	400	ON-5/1950/400	275007	1
2/1950	300	OFN-2/1950/300	275008	1
3/1950	300	OFN-3/1950/300	275009	1
4/1950	300	OFN-4/1950/300	275010	1
5/1950	300	OFN-5/1950/300	275011	1

Распределительные щиты во влажную среду OFN, IP 54, навесное исполнение

27096

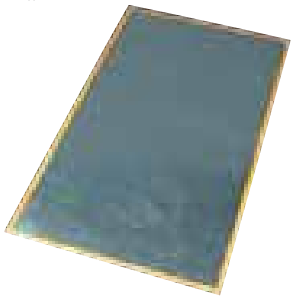
2/350	250	OFN-2/350	274976	1
2/650	250	OFN-2/650	274977	1
2/850	250	OFN-2/850	274978	1
2/1000	250	OFN-2/1000	274979	1
2/1150	250	OFN-2/1150	274980	1
2/1300	250	OFN-2/1300	274981	1
2/1500	250	OFN-2/1500	274982	1
2/1700	250	OFN-2/1700	274983	1
3/850	250	OFN-3/850	274984	1
3/1000	250	OFN-3/1000	274985	1
3/1150	250	OFN-3/1150	274986	1
3/1300	250	OFN-3/1300	274987	1
3/1500	250	OFN-3/1500	274988	1
3/1700	250	OFN-3/1700	274989	1
4/850	250	OFN-4/850	274990	1
4/1000	250	OFN-4/1000	274991	1
4/1150	250	OFN-4/1150	274992	1
4/1300	250	OFN-4/1300	274993	1
4/1500	250	OFN-4/1500	274994	1
4/1700	250	OFN-4/1700	274995	1
5/1150	250	OFN-5/1150	274996	1
5/1300	250	OFN-5/1300	274997	1
5/1500	250	OFN-5/1500	274998	1
5/1700	250	OFN-5/1700	274999	1

Технические данные на стр. 118-137

Задние стенки RWN

Задние стенки из стального листа

VT1298



Ширина/Высота	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1/650	RWN-1/650-ST	275081	1
1/850	RWN-1/850-ST	275082	1
1/1000	RWN-1/1000-ST	275083	1
1/1150	RWN-1/1150-ST	275084	1
2/350	RWN-2/350-ST	275085	1
2/650	RWN-2/650-ST	275086	1
2/850	RWN-2/850-ST	275087	1
2/1000	RWN-2/1000-ST	275088	1
2/1150	RWN-2/1150-ST	275089	1
2/1300	RWN-2/1300-ST	275090	1
2/1500	RWN-2/1500-ST	275091	1
2/1700	RWN-2/1700-ST	275092	1
2/1950	RWN-2/1950-ST	275093	1
3/850	RWN-3/850-ST	275094	1
3/1000	RWN-3/1000-ST	275095	1
3/1150	RWN-3/1150-ST	275096	1
3/1300	RWN-3/1300-ST	275097	1
3/1500	RWN-3/1500-ST	275098	1
3/1700	RWN-3/1700-ST	275099	1
3/1950	RWN-3/1950-ST	275100	1
4/850	RWN-4/850-ST	275101	1
4/1000	RWN-4/1000-ST	275102	1
4/1150	RWN-4/1150-ST	275103	1
4/1300	RWN-4/1300-ST	275104	1
4/1500	RWN-4/1500-ST	275105	1
4/1700	RWN-4/1700-ST	275106	1
4/1950	RWN-4/1950-ST	275107	1
5/1150	RWN-5/1150-ST	275108	1
5/1300	RWN-5/1300-ST	275109	1
5/1500	RWN-5/1500-ST	275110	1
5/1700	RWN-5/1700-ST	275111	1
5/1950	RWN-5/1950-ST	275112	1

Технические данные на стр. 118-137

Принадлежности для распределительных щитов Profi Line

Лицевая часть для цоколей распределительных щитов BSN

• Цвет RAL 7035

9603213

Название	Ширина/Высота	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Лицевая часть	2/100	BSN-2/100	275177	1
Лицевая часть	2/200	BSN-2/200	275178	1
Лицевая часть	3/100	BSN-3/100	275179	1
Лицевая часть	3/200	BSN-3/200	275180	1
Лицевая часть	4/100	BSN-4/100	275181	1
Лицевая часть	4/200	BSN-4/200	275182	1
Лицевая часть	5/100	BSN-5/100	275183	1
Лицевая часть	5/200	BSN-5/200	275184	1

Торцевая часть для цоколей распределительных щитов SSN

Название	Глубина/Высота	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Торцевая часть	250/100	SSN-250/100	275185	1 пара
Торцевая часть	300/100	SSN-300/100	275186	1 пара
Торцевая часть	400/100	SSN-400/100	275187	1 пара

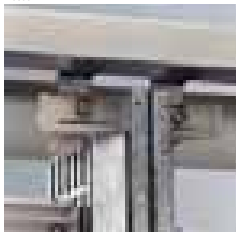
11096

Соединительный фланец MWV

• Для соединения двух защитных кожухов MW распределительных щитов скрытого исполнения. Поставляется, включая соединительный материал.

Название	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Соединительный фланец	MWV	275188	1 пара

23096



Крепежный комплект MWM для ширины 4 и 5

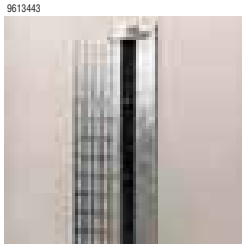
• Крепеж для организации в одном щите двух монтажных пространств конфигурацией 2+2 в стандартной ширине 4 или 2+3 в стандартной ширине 5

Название	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Крепежный комплект	MWM	275189	1

Боковая стенка монтажной рамы MSW

• Включая пластиковые защелки

9613443



Для высоты щита	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
350	MSW-350	275190	1 пара
650	MSW-650	275191	1 пара
850	MSW-850	275192	1 пара
1000	MSW-1000	275193	1 пара
1150	MSW-1150	275194	1 пара
1300	MSW-1300	275195	1 пара
1500	MSW-1500	275196	1 пара
1700	MSW-1700	275197	1 пара
1950	MSW-1950	275198	1 пара

Крепежные зажимы BEL

• BEL 12 изоляционный, BEL 01 для проводимого соединения, с невыпадающими винтами

• BEL 12A с демонтируемым винтом

9603414

Исполнение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Белое	BEL12	275199	1 пара
Зеленое	BEL01	275200	1 пара
Белое с демонтируемым винтом	BEL12A	275201	1 пара

Технические данные на стр. 118-137

Приборные рейки

Приборные рейки стальные TSS

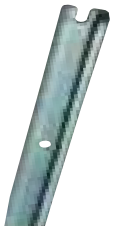
43095

TSS

Для ширины	Длина (мм)	Исполнение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1	282	стальные	TSS-15/1	275202	1
2	410	стальные	TSS-15/2	275203	1
3	620	стальные	TSS-15/3	275204	1
4	872	стальные	TSS-15/4	275205	1
5	1082	стальные	TSS-15/5	275206	1
–	2000	стальные	TSS-15	275207	1

Приборные рейки стальные TSC («C»-профиль)

24095



TSC

- TSC рейка для монтажа горизонтальных кабельных коробов

1	282	стальной C-профиль	TSC-8/1	275208	1
2	410	стальной C-профиль	TSC-8/2	275209	1
3	620	стальной C-профиль	TSC-8/3	275210	1
4	872	стальной C-профиль	TSC-8/4	275211	1
5	1082	стальной C-профиль	TSC-8/5	275212	1

Комбинированные приборные рейки алюминиевые TSA

36095

TSA

- Универсальная рейка для различных способов крепления приборов
- Подходит для установки закладных гаек

1	282	комбинирован. алюминиевые	TSA-15/1	275213	1
2	410	комбинирован. алюминиевые	TSA-15/2	275214	1
3	620	комбинирован. алюминиевые	TSA-15/3	275215	1
4	872	комбинирован. алюминиевые	TSA-15/4	275216	1
5	1082	комбинирован. алюминиевые	TSA-15/5	275217	1
–	2000	комбинирован. алюминиевые	TSA-15	275218	1

Комбинированные приборные рейки алюминиевые, сокращенные TSK

36095

TSK

- Сокращенные рейки TSK в комбинации с держателем приборной рейки KKW предназначены для монтажа вертикального кабельного короба шириной 40, 60 или 80 мм.
- Подходит для установки закладных гаек

2	367	комбинирован. алюминиевые	TSK-2/40	275222	1
2	357	комбинирован. алюминиевые	TSK-2/60	275223	1
2	337	комбинирован. алюминиевые	TSK-2/80	275224	1
3	577	комбинирован. алюминиевые	TSK-3/40	275225	1
3	567	комбинирован. алюминиевые	TSK-3/60	275226	1
3	547	комбинирован. алюминиевые	TSK-3/80	275227	1
4	828	комбинирован. алюминиевые	TSK-4/40	275228	1
4	818	комбинирован. алюминиевые	TSK-4/60	275229	1
4	798	комбинирован. алюминиевые	TSK-4/80	275230	1
5	1038	комбинирован. алюминиевые	TSK-5/40	275231	1
5	1028	комбинирован. алюминиевые	TSK-5/60	275232	1
5	1008	комбинирован. алюминиевые	TSK-5/80	275233	1

Держатель сокращенной приборной рейки для установки кабельного канала KKW

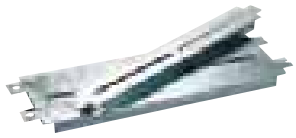
3895

Название	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Держатель KKW	KKW-40	275242	1

Технические данные на стр. 118-137

Монтажные панели MPN - из стального листа с вырезом

9603217



Технические данные на стр.

Для ширины	Высота панели (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2	50	MPN-2/050	275244	1
2	80	MPN-2/080	275245	1
2	130	MPN-2/130	275246	1
3	50	MPN-3/050	275247	1
3	80	MPN-3/080	275248	1
3	130	MPN-3/130	275249	1
4	50	MPN-4/050	275250	1
4	80	MPN-4/080	275251	1
4	130	MPN-4/130	275252	1
5	50	MPN-5/050	275253	1
5	80	MPN-5/080	275254	1
5	130	MPN-5/130	275255	1

Монтажные панели MPL - из стального листа

9603217

Для ширины	Высота панели (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2	350	MPL-2/350	275256	1
2	650	MPL-2/650	275257	1
2	850	MPL-2/850	275258	1
3	350	MPL-3/350	275259	1
3	650	MPL-3/650	275260	1
3	850	MPL-3/850	275261	1
4	350	MPL-4/350	275262	1
4	650	MPL-4/650	275263	1
4	850	MPL-4/850	275264	1

Встраиваемые дверные рейки ASS

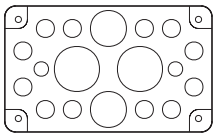
- Для монтажа приборов на двери (вертикальный монтаж)

96032113

Длина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
650	ASS-650	275234	1
850	ASS-850	275235	1
1000	ASS-1000	275236	1
1150	ASS-1150	275237	1
1300	ASS-1300	275238	1
1500	ASS-1500	275239	1
1700	ASS-1700	275240	1
1950	ASS-1950	275241	1

Сальниковые выводы для настенных распределительных щитов F3A

F3A-12



Исполнение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Без отверстий	F3A-0	074182	1
4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	081301	1
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50	F3A-8	091468	1
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50	F3A-12	076555	1
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1
2 сальниковых ввода для кабеля до ∅ 70 мм	F3A-KTD	083674	1
Резиновые протыкаемые 40 кабелей ∅ 10 - 13 мм 4 кабеля ∅ 17 - 21 мм 2 кабеля ∅ 27 - 30 мм	F3A-D	010145	1

Карман для документации SVT-SPT-A4

8094

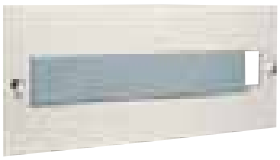
Технические данные на стр. 118-137

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Карман для документации	SVT-SPT-A4	275885	1

Передние панели FKN

Пластиковые с вырезом для приборов 45 мм

10494a



Ширина / Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1/150	FKN-1/150/45	275293	1
1/175	FKN-1/175/45	275294	1
2/150	FKN-2/150/45	275295	1
2/175	FKN-2/175/45	275296	1
2/200	FKN-2/200/45	275297	1
2/175+50	FKN-2/175+50/45	275298	1
3/125	FKN-3/125/45	275299	1
3/150	FKN-3/150/45	275300	1
3/175	FKN-3/175/45	275301	1
3/200	FKN-3/200/45	275302	1
3/175+50	FKN-3/175+50/45	275303	1
4/150	FKN-4/150/45	275304	1
4/175	FKN-4/175/45	275305	1
4/200	FKN-4/200/45	275306	1
4/175+50	FKN-4/175+50/45	275307	1
5/150	FKN-5/150/45	275308	1
5/175	FKN-5/175/45	275309	1
5/200	FKN-5/200/45	275310	1
5/175+50	FKN-5/175+50/45	275311	1

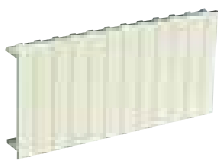
Пластиковые без выреза

FS

1/100	FKN-1/100	275372	1
1/150	FKN-1/150	275373	1
1/175	FKN-1/175	275374	1
2/50	FKN-2/050	275375	1
2/100	FKN-2/100	275376	1
2/150	FKN-2/150	275377	1
2/175	FKN-2/175	275378	1
2/200	FKN-2/200	275379	1
2/225	FKN-2/225	275380	1
2/250	FKN-2/250	275381	1
2/300	FKN-2/300	275382	1
2/350	FKN-2/350	275383	1
3/50	FKN-3/050	275384	1
3/100	FKN-3/100	275385	1
3/125	FKN-3/125	275386	1
3/150	FKN-3/150	275387	1
3/175	FKN-3/175	275388	1
3/200	FKN-3/200	275389	1
3/225	FKN-3/225	275390	1
3/250	FKN-3/250	275391	1
3/300	FKN-3/300	275392	1
3/350	FKN-3/350	275393	1
4/50	FKN-4/050	275394	1
4/100	FKN-4/100	275395	1
4/125	FKN-4/125	275396	1
4/150	FKN-4/150	275397	1
4/175	FKN-4/175	275398	1
4/200	FKN-4/200	275399	1
4/225	FKN-4/225	275400	1
4/250	FKN-4/250	275401	1
4/300	FKN-4/300	275402	1
4/350	FKN-4/350	275403	1
5/100	FKN-5/100	275404	1
5/125	FKN-5/125	275405	1
5/150	FKN-5/150	275406	1
5/175	FKN-5/175	275407	1
5/200	FKN-5/200	275408	1

Заглушки выреза для приборов

10194



Исполнение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Заглушка 45 мм (5 мод.) белая	AM-45	275409	10 шт.
Заглушка 45 мм (10 мод.) белая, опломбируемая	AP-45	275410	2 шт. + 4 пружины
Заглушка 45 мм (6 мод.) белая	AP-45-W	275411	1 шт.
Полоса заглушки для выреза 45 мм	NBP-1000	275413	1 м

Технические данные на стр. 118-137

Корпусы для измерений - комплектные ZWN

53095

ZWN

Ширина	Высота	Количество счетчиков	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1	400	1	ZWN-1/400/1	279238	1
2	400	2	ZWN-2/400/2	279240	1
2	825	4	ZWN-2/825/4	279242	1
2	1200	6	ZWN-2/1200/6	279244	1
3	400	3	ZWN-3/400/3	279245	1
3	825	6	ZWN-3/825/6	279247	1
3	1200	9	ZWN-3/1200/9	279249	1
4	400	4	ZWN-4/400/4	279250	1
4	825	8	ZWN-4/825/8	279252	1
4	1200	12	ZWN-4/1200/12	279254	1
5	400	5	ZWN-5/400/5	279255	1
5	825	10	ZWN-5/825/10	279259	1
5	1200	15	ZWN-5/1200/15	279260	1

64095

ZBR

Принадлежности корпуса для измерений			
Панель для электрических счетчиков 370x210 мм	ZBR	279261	1

Примечание: Защитные кожухи ZDS монтируются сзади на панели для электрических счетчиков ZBR.

Сборные шины 4-полюсные - комплект SS-30X5/60/4P

- Номинальный ток сборных шин 440 А
- Номинальная устойчивость к короткому замыканию для SS-2: 60 кА, SS-3: 55 кА, SS-4: 58 кА
- Размеры сборных шин: 30 x 5 мм, сечение 150 мм^2
- Межосевое расстояние между сборными шинами 60 мм
- Для монтажа приборов на сборные шины с шагом 60 мм, напр., держателей-разъединителей плавких вставок

4-полюсные - включая нулевую сборную шину

6595

Для ширины	Количество предохр. выключателей нагрузки	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2	3 шт.	SS-30X5/60/4P-2	279270	1
3	5 шт.	SS-30X5/60/4P-3	279271	1
4	7 шт.	SS-30X5/60/4P-4	279272	1

Дополнительная нулевая сборная шина

2	NSS 2	770769111	1
3	NSS 3	770769112	1
4	NSS 4	770769113	1

Примечание: NSS... поставляются, включая изоляционные держатели (разделение PEN провода на PE и N).

Аксессуары для монтажа

1493, 1501

EGM-F

FPK

Исполнение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Запасной зажим для передней панели	FB-MS	275415	10
Головки для пломбы	FPK	275416	10
Держатель для скользящих гаек	EGM-F	275417	100
Скользящие гайки M4	EGM-4	275418	100
Скользящие гайки M5	EGM-5	275419	100

Технические данные на стр. 118-137

Замок

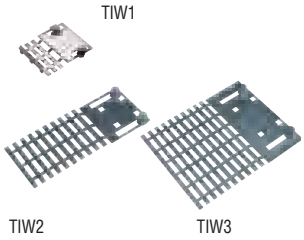
VTC21296

- Замок для TRN, TLN, TFN, ON, OFN

Исполнение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Замок, включая ключ	SS-KS-61005	275422	1
Запасной ключ	FVT-MS-61005	275985	1
Замок с внутренним четырехгранником	IL-F	270028005	1

Адаптер для глубокого монтажа в TIW

3795 TIW2, TIW3



Высота x глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
75 x 90	TIW-1	275430	1 пара
75 x 190	TIW-2	275431	1 пара
150 x 190	TIW-3	275432	1 пара

Вводные панели из пенорезины для кабелей EFN

4196

- Ширина 80 и 120 мм
- Для щитов ON

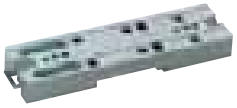
Для ширины	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2 / 80 мм	EFN-2-G	275454	1
3 / 80 мм	EFN-3-G	275455	1
2 / 120 мм	EFN-2-G-120	275456	1
3 / 120 мм	EFN-3-G-120	275457	1

Технические данные на стр. 118-137

Распределительные шины

Держатели блоков клемм KT

42709



Количество зажимов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
	KT-1	275442	1
	KT-2	275443	1
	KT-3	275445	1
	KT-4	275446	1
	KT-5	275447	1
	KT-11	275448	1

Блоки клемм KL

427112

374006

KLA

PE-KS7

Количество зажимов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
7	KLV-KL-7	236842	1
15	KLV-KL-15	236844	1
29	KL-29	275449	1
45	KL-45	275450	1
60	KL-60	275451	1
1 метр	KLM	275452	1
Присоединит. адаптер для 25 мм^2	KLA	275453	1
7	N-KS 7p (синяя)	870015400	1
7	PE-KS 7p (зеленая)	870015410	1
12	N-KS 12p (синяя)	870015404	1
12	PE-KS 12p (зеленая)	870015405	1
15	N-KS 15p (синяя)	870015401	1
15	PE-KS 15p (зеленая)	870015411	1

Примечание: Номинальный ток сборных шин 63 A

Примеры монтажа сборок зажимов

KT-1 + KLV- KL-7

KT-3 + KL-29

KT-4 + KLV-KL-7 (2x) + KLV-KL-15

KT-4 + KLV-KL-7 (4x)

KT-4 + KLV-KL-7 (2x)

Технические данные на стр. 118-137

Распределительные щиты SVTL

- Жесткий сварной каркас
- Степень защиты IP40 или IP55
- Класс защиты I
- Отлично подходят для организации ГРЩ или отдельностоящих щитов
- Совместимы с универсальной системой монтажа компонентов Profi Line
- Все принадлежности поставляются в комплекте с крепежным материалом

WA_VT10002

wa_vt05005

Распределительные щиты SVTL - универсальная монтажная система

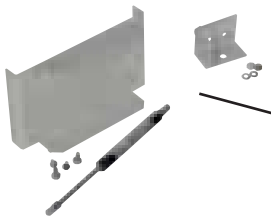
Верхние панели

SVTL-T.. (IP40), SVTL-MP/T.. (IP54)
верхняя панель, сплошная

SVTL-T/EF (IP40)
Верхняя панель с пороло-новым уплотнителем для ввода кабеля EFN2G

SVTL-MP/T/EF (IP54)
Верхняя панель с вырезами для установки фланцев ввода кабеля типа F3A

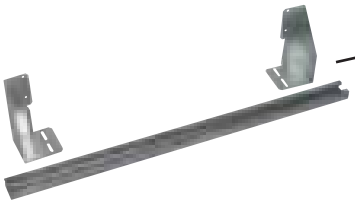
Стопор для двери SVTL-DA



Поворотная ручка со штанговым трехточечным замком DIRAK
Возможна установка полуцилиндрических вставок

Скрытые петли
Дверь может быть снята с петель, возможна замена стороны навешивания двери (слева/справа)

Рейка подвязки кабеля
SVTL-AR... C-профиль
SVTL-AB... L-профиль



Нижние панели SVTL-BP

SVTL-BP75..., SVTL-BP150...
Нижние панели, ширина 75 или 150 мм

SVTL-BP/SL...
Нижние панели с возможностью ввода кабеля до ∅ 50 мм

SVTL-BP/JL...
Нижние панели с возможностью ввода кабеля ∅ 50 - 80 мм

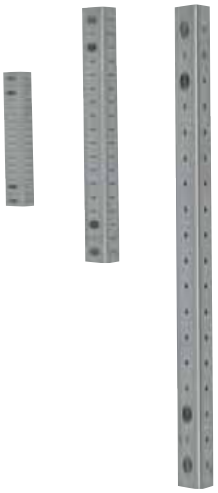
SVTL-IC250/H
Монтажная плата 250 мм высотой с отверстиями для установки системы шин SASY60

SVTL-IC монтажная плата, высота 100, 200, 300, 400, 500, 1850 мм

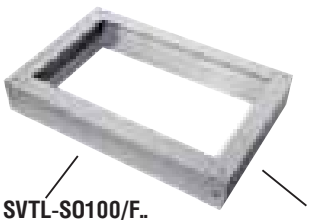
SVTL-IZM
Монтажная плата для IZM1 и IZM2 (2x)

SVTL-HP
Горизонтальный профиль

SVTL-VP
Вертикальный профиль (четверть, половина или полная высота щита) 475, 975, 1850 мм



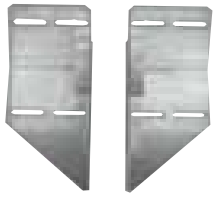
SVTL-SO...
Цоколь, высота 100 или 175 мм



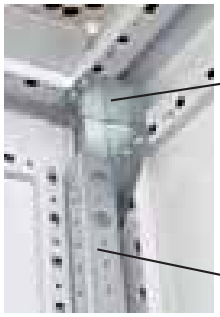
SVTL-SO100/F..
SVTL-SO175/F..
Передние панели цоколя (декоративные)

SVTL-SO100/S..
SVTL-SO175/S..
SVTL-SO100/EF/S
SVTL-SO175/EF/S
Боковые (несущие) части цоколя

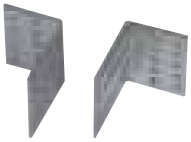
SVTL-BRA
Уголки для установки вертикальных профилей и монтажных плат



Подробно:
Монтаж вертикального профиля SVTL-VP на уголки SVTL-BRA

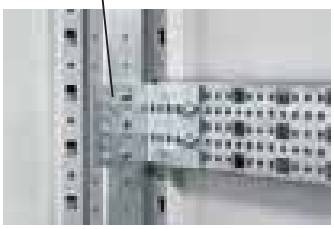


SVTL-BRA/IC250
Уголок для установки монтажной платы SVTL-IC250/H (SASY60)



SVTL-BRA/M
Уголок для дополнительной фиксации вертикального профиля

Подробно:
Монтаж вертикального и горизонтального профилей на уголок SVTL-BRA



SVTL-(S)/R (IP40),
SVTL-MP(S)/R (IP54)
боковые / задние панели, IP40 или IP54

Распределительные щиты SVTL - распределение больших токов

Изолятор крепления силовой сборной шины

Силовой автоматический выключатель IZM 1

Монтажная панель SVTL-IZM
для крепления силовых автоматических выключателей IZM

Место для подключения защитного провода
(винт M10)

Uиты SVTL подходят так же для распределения больших токов и позволяют установить силовые защитные приборы с возможностью универсального крепления различных типов приборов и сборных шин.

Распределительные щиты SVTL - использование системы Profi Line

Распределительный щит SVTL со смонтированной монтажной рамой Profi Line

Монтажная рама Profi Line для сборки распределительного щита с электрическими счетчиками или инсталляционного распределительного щита с адаптером для монтажа в щит SVTL

Щиты SVTL возможно использовать для сборки распределительного щита с электрическими счетчиками или инсталяционного распределительного щита с монтажной рамой системы Profi Line с высотой 1950 мм и шириной 2, 3 и 4. Более подробную информацию вы найдете в части “Распределительные щиты Profi Line”.

Монтажная рама системы Profi Line - выбор основных элементов для щитов SVTL

Ширина щита *	**600**	**800**	**1000**	**1250**
Типовая ширина рамы Profi Line	2	3	4	5
Количество модулей в ряду (1 мод. = 17,5 мм)	21	33	47	56
Макс. количество мод. (12 рядов приборных реек)	252	396	564	672
Элементы для макс. использования рамы	1 x MSW-1950	1 x MSW-1950	1 x MSW-1950	1 x MSW-1950
Profi Line (12 рядов)	12 x FKN-2/150/45	12 x FKN-3/150/45	12 x FKN-4/150/45	12 x FKN-5/150/45
	1 x FKN-2/150	1 x FKN-3/150	1 x FKN-4/150	1 x FKN-5/150
	12 x BEL 01	12 x BEL 01	12 x BEL 01	12 x BEL 01
	12 x TSS-15/2	12 x TSS-15/3	12 x TSS-15/4	12 x TSS-15/5
Тип адаптера для монтажа рамы Profi Line	1 x SVTL-PLA..-6	1 x SVTL-PLA..-8	1 x SVTL-PLA..-10	1 x SVTL-PLA..-12

* Щиты шириной 400 мм не подходят для монтажа рамы Profi Line.

Распределительные щиты SVTL, степень защиты IP40

WA_VT09402

Комплект SVTL-B (IP40) включает в себя каркас, дверь, заднюю, верхнюю и боковые панели

Ширина (мм) / Глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400/400	SVTL-B-4/4	274440	1
400/500	SVTL-B-4/5	274441	1
400/600	SVTL-B-4/6	274442	1
400/800	SVTL-B-4/8	274443	1
600/400	SVTL-B-6/4	274444	1
600/500	SVTL-B-6/5	274445	1
600/600	SVTL-B-6/6	274446	1
600/800	SVTL-B-6/8	274447	1
800/400	SVTL-B-8/4	274448	1
800/500	SVTL-B-8/5	274449	1
800/600	SVTL-B-8/6	274450	1
800/800	SVTL-B-8/8	274451	1
1000/400	SVTL-B-10/4	274452	1
1000/500	SVTL-B-10/5	274453	1
1000/600	SVTL-B-10/6	274454	1
1000/800	SVTL-B-10/8	274455	1
1250/400	SVTL-B-12/4	274456	1
1250/500	SVTL-B-12/5	274457	1
1250/600	SVTL-B-12/6	274458	1
1250/800	SVTL-B-12/8	274459	1

WA_VT09502

Комплект SVTL-BF (IP40) включает в себя каркас, дверь, заднюю и верхнюю панели

400/400	SVTL-BF-4/4	274420	1
400/500	SVTL-BF-4/5	274421	1
400/600	SVTL-BF-4/6	274422	1
400/800	SVTL-BF-4/8	274423	1
600/400	SVTL-BF-6/4	274424	1
600/500	SVTL-BF-6/5	274425	1
600/600	SVTL-BF-6/6	274426	1
600/800	SVTL-BF-6/8	274427	1
800/400	SVTL-BF-8/4	274428	1
800/500	SVTL-BF-8/5	274429	1
800/600	SVTL-BF-8/6	274430	1
800/800	SVTL-BF-8/8	274431	1
1000/400	SVTL-BF-10/4	274432	1
1000/500	SVTL-BF-10/5	274433	1
1000/600	SVTL-BF-10/6	274434	1
1000/800	SVTL-BF-10/8	274435	1
1250/400	SVTL-BF-12/4	274436	1
1250/500	SVTL-BF-12/5	274437	1
1250/600	SVTL-BF-12/6	274438	1
1250/800	SVTL-BF-12/8	274439	1

WA_VT11703

Каркас SVTL (IP40)

400/400	SVTL-4/4	274504	1
400/500	SVTL-4/5	274505	1
400/600	SVTL-4/6	274506	1
400/800	SVTL-4/8	274507	1
600/400	SVTL-6/4	274508	1
600/500	SVTL-6/5	274509	1
600/600	SVTL-6/6	274510	1
600/800	SVTL-6/8	274511	1
800/400	SVTL-8/4	274512	1
800/500	SVTL-8/5	274513	1
800/600	SVTL-8/6	274514	1
800/800	SVTL-8/8	274515	1
1000/400	SVTL-10/4	274516	1
1000/500	SVTL-10/5	274517	1
1000/600	SVTL-10/6	274518	1
1000/800	SVTL-10/8	274519	1
1250/400	SVTL-12/4	274520	1
1250/500	SVTL-12/5	274521	1
1250/600	SVTL-12/6	274522	1
1250/800	SVTL-12/8	274523	1

Технические данные на стр. 138-149

Распределительные щиты SVTL, степень защиты IP40

WA_VT0102, NO3304

Боковые / задние панели SVTL-(S)/R (IP40), в комплекте с винтами

Ширина (мм) / Глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Ширина 400	SVTL-S/R-4	274544	1
Ширина 500	SVTL-S/R-5	274545	1
Ширина 600	SVTL-S/R-6	274546	1
Ширина 800	SVTL-S/R-8	274547	1
Ширина 1000	SVTL-R-10	274548	1
Ширина 1250	SVTL-R-12	274549	1

Боковые / задние панели с металлической дверью NCE-SRW/./20/MTE

Ширина 600	NCE-SRW/6/20/MTE	240327	1
Ширина 800	NCE-SRW/8/20/MTE	240328	1

WA_VT11503, NO290

Двери SVTL-D (IP40), в комплекте с поворотной ручкой и петлями для навешивания

Ширина 400	SVTL-D-4	274642	1
Ширина 600	SVTL-D-6	274643	1
Ширина 800	SVTL-D-8	274644	1
Ширина 1000 правая	SVTL-D-10R	274645	1
Ширина 1000 левая	SVTL-D-10L	274650	1
Ширина 1250 правая	SVTL-D-12R	274646	1
Ширина 1250 левая	SVTL-D-12L	274651	1

Дверь со смотровым окном NCE-GTE

Ширина 600	NCE-GTE/6020	240271	1
Ширина 800	NCE-GTE/8020	240272	1

WA_VT07202

Верхняя панель SVTL-T (IP40), сплошная, в комплекте с винтами

400/400	SVTL-T-4/4	274556	1
400/500	SVTL-T-4/5	274557	1
400/600	SVTL-T-4/6	274558	1
400/800	SVTL-T-4/8	274559	1
600/400	SVTL-T-6/4	274560	1
600/500	SVTL-T-6/5	274561	1
600/600	SVTL-T-6/6	274562	1
600/800	SVTL-T-6/8	274563	1
800/400	SVTL-T-8/4	274564	1
800/500	SVTL-T-8/5	274565	1
800/600	SVTL-T-8/6	274566	1
800/800	SVTL-T-8/8	274567	1
1000/400	SVTL-T-10/4	274568	1
1000/500	SVTL-T-10/5	274569	1
1000/600	SVTL-T-10/6	274570	1
1000/800	SVTL-T-10/8	274571	1
1250/400	SVTL-T-12/4	274572	1
1250/500	SVTL-T-12/5	274573	1
1250/600	SVTL-T-12/6	274574	1
1250/800	SVTL-T-12/8	274575	1

Технические данные на стр. 138-149

WA_VT15402

Верхняя панель SVTL-T/EF (IP40) с уплотнителем для ввода кабеля EFN2G, в комплекте с винтами

Ширина (мм) / Глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
600/400	SVTL-T/EF-6/4	274616	1
600/500	SVTL-T/EF-6/5	274617	1
600/600	SVTL-T/EF-6/6	274618	1
600/800	SVTL-T/EF-6/8	274619	1
800/400	SVTL-T/EF-8/4	274620	1
800/500	SVTL-T/EF-8/5	274621	1
800/600	SVTL-T/EF-8/6	274622	1
800/800	SVTL-T/EF-8/8	274623	1
1000/400	SVTL-T/EF-10/4	274624	1
1000/500	SVTL-T/EF-10/5	274625	1
1000/600	SVTL-T/EF-10/6	274626	1
1000/800	SVTL-T/EF-10/8	274627	1
1250/400	SVTL-T/EF-12/4	274628	1
1250/500	SVTL-T/EF-12/5	274629	1
1250/600	SVTL-T/EF-12/6	274630	1
1250/800	SVTL-T/EF-12/8	274631	1

Технические данные на стр. 138-149

Распределительные щиты SVTL, степень защиты IP54

WA_VT09402

Комплект SVTL-MP/B (IP54) включает в себя каркас, дверь, заднюю, верхнюю и боковые панели

Ширина (мм) / Глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400/400	SVTL-MP/B-4/4	274480	1
400/500	SVTL-MP/B-4/5	274481	1
400/600	SVTL-MP/B-4/6	274482	1
400/800	SVTL-MP/B-4/8	274483	1
600/400	SVTL-MP/B-6/4	274484	1
600/500	SVTL-MP/B-6/5	274485	1
600/600	SVTL-MP/B-6/6	274486	1
600/800	SVTL-MP/B-6/8	274487	1
800/400	SVTL-MP/B-8/4	274488	1
800/500	SVTL-MP/B-8/5	274489	1
800/600	SVTL-MP/B-8/6	274490	1
800/800	SVTL-MP/B-8/8	274491	1
1000/400	SVTL-MP/B-10/4	274492	1
1000/500	SVTL-MP/B-10/5	274493	1
1000/600	SVTL-MP/B-10/6	274494	1
1000/800	SVTL-MP/B-10/8	274495	1
1250/400	SVTL-MP/B-12/4	274496	1
1250/500	SVTL-MP/B-12/5	274497	1
1250/600	SVTL-MP/B-12/6	274498	1
1250/800	SVTL-MP/B-12/8	274499	1

WA_VT09502

Комплект SVTL-MP/BF (IP54) включает в себя каркас, дверь, заднюю и верхнюю панели

400/400	SVTL-MP/BF-4/4	274460	1
400/500	SVTL-MP/BF-4/5	274461	1
400/600	SVTL-MP/BF-4/6	274462	1
400/800	SVTL-MP/BF-4/8	274463	1
600/400	SVTL-MP/BF-6/4	274464	1
600/500	SVTL-MP/BF-6/5	274465	1
600/600	SVTL-MP/BF-6/6	274466	1
600/800	SVTL-MP/BF-6/8	274467	1
800/400	SVTL-MP/BF-8/4	274468	1
800/500	SVTL-MP/BF-8/5	274469	1
800/600	SVTL-MP/BF-8/6	274470	1
800/800	SVTL-MP/BF-8/8	274471	1
1000/400	SVTL-MP/BF-10/4	274472	1
1000/500	SVTL-MP/BF-10/5	274473	1
1000/600	SVTL-MP/BF-10/6	274474	1
1000/800	SVTL-MP/BF-10/8	274475	1
1250/400	SVTL-MP/BF-12/4	274476	1
1250/500	SVTL-MP/BF-12/5	274477	1
1250/600	SVTL-MP/BF-12/6	274478	1
1250/800	SVTL-MP/BF-12/8	274479	1

WA_VT11703

Каркас SVTL-MP (IP54), в комплекте с набором уплотнения двери

400/400	SVTL-MP-4/4	274524	1
400/500	SVTL-MP-4/5	274525	1
400/600	SVTL-MP-4/6	274526	1
400/800	SVTL-MP-4/8	274527	1
600/400	SVTL-MP-6/4	274528	1
600/500	SVTL-MP-6/5	274529	1
600/600	SVTL-MP-6/6	274530	1
600/800	SVTL-MP-6/8	274531	1
800/400	SVTL-MP-8/4	274532	1
800/500	SVTL-MP-8/5	274533	1
800/600	SVTL-MP-8/6	274534	1
800/800	SVTL-MP-8/8	274535	1
1000/400	SVTL-MP-10/4	274536	1
1000/500	SVTL-MP-10/5	274537	1
1000/600	SVTL-MP-10/6	274538	1
1000/800	SVTL-MP-10/8	274539	1
1250/400	SVTL-MP-12/4	274540	1
1250/500	SVTL-MP-12/5	274541	1
1250/600	SVTL-MP-12/6	274542	1
1250/800	SVTL-MP-12/8	274543	1

Технические данные на стр. 138-149

Распределительные щиты SVTL, степень защиты IP54

WA_VT0102, NO3304

Боковые / задние панели SVTL-MP/S/R (IP54) в комплекте с винтами

Ширина (мм) / Глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Ширина 400	SVTL-MP/S/R-4	274550	1
Ширина 500	SVTL-MP/S/R-5	274551	1
Ширина 600	SVTL-MP/S/R-6	274552	1
Ширина 800	SVTL-MP/S/R-8	274553	1
Ширина 1000	SVTL-MP/R-10	274554	1
Ширина 1250	SVTL-MP/R-12	274555	1

WA_VT11503, NO290

Двери SVTL-...D (IP54) , в комплекте с поворотной ручкой и петлями для навешивания

Ширина 400	SVTL-MP/D-4	274647	1
Ширина 600	SVTL-MP/D-6	274648	1
Ширина 800	SVTL-MP/D-8	274649	1
Ширина 1000 правая	SVTL-D-10R	274645	1
Ширина 1000 левая	SVTL-MP/D-10L	274652	1
Ширина 1250 правая	SVTL-D-12R	274646	1
Ширина 1250 левая	SVTL-MP/D-12L	274653	1

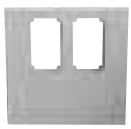
Верхняя панель SVTL-MP/T (IP54), в комплекте с винтами

WA_VT7202

400/400	SVTL-MP/T-4/4	274576	1
400/500	SVTL-MP/T-4/5	274577	1
400/600	SVTL-MP/T-4/6	274578	1
400/800	SVTL-MP/T-4/8	274579	1
600/400	SVTL-MP/T-6/4	274580	1
600/500	SVTL-MP/T-6/5	274581	1
600/600	SVTL-MP/T-6/6	274582	1
600/800	SVTL-MP/T-6/8	274583	1
800/400	SVTL-MP/T-8/4	274584	1
800/500	SVTL-MP/T-8/5	274585	1
800/600	SVTL-MP/T-8/6	274586	1
800/800	SVTL-MP/T-8/8	274587	1
1000/400	SVTL-MP/T-10/4	274588	1
1000/500	SVTL-MP/T-10/5	274589	1
1000/600	SVTL-MP/T-10/6	274590	1
1000/800	SVTL-MP/T-10/8	274591	1
1250/400	SVTL-MP/T-12/4	274592	1
1250/500	SVTL-MP/T-12/5	274593	1
1250/600	SVTL-MP/T-12/6	274594	1
1250/800	SVTL-MP/T-12/8	274595	1

Верхняя панель SVTL-MP/T/EF (IP54) с вырезами для установки фланцев ввода кабеля типа F3A, в комплекте с винтами

WA_VT07102



Ширина (мм) / Глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400/400	SVTL-MP/T/EF-4/4	274596	1
400/500	SVTL-MP/T/EF-4/5	274597	1
400/600	SVTL-MP/T/EF-4/6	274598	1
400/800	SVTL-MP/T/EF-4/8	274599	1
600/400	SVTL-MP/T/EF-6/4	274600	1
600/500	SVTL-MP/T/EF-6/5	274601	1
600/600	SVTL-MP/T/EF-6/6	274602	1
600/800	SVTL-MP/T/EF-6/8	274603	1
800/400	SVTL-MP/T/EF-8/4	274604	1
800/500	SVTL-MP/T/EF-8/5	274605	1
800/600	SVTL-MP/T/EF-8/6	274606	1
800/800	SVTL-MP/T/EF-8/8	274607	1
1000/400	SVTL-MP/T/EF-10/4	274608	1
1000/500	SVTL-MP/T/EF-10/5	274609	1
1000/600	SVTL-MP/T/EF-10/6	274610	1
1000/800	SVTL-MP/T/EF-10/8	274611	1
1250/400	SVTL-MP/T/EF-12/4	274612	1
1250/500	SVTL-MP/T/EF-12/5	274613	1
1250/600	SVTL-MP/T/EF-12/6	274614	1
1250/800	SVTL-MP/T/EF-12/8	274615	1

Технические данные на стр. 138-149

Дополнительные комплектующие для щитов SVTL

Цоколи

Боковые панели SVTL-SO…/S (1 пара)

WA_VT08302

Глубина	/ Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	100	SVTL-SO100/S-4	274725	1 пара
500	100	SVTL-SO100/S-5	274726	1 пара
600	100	SVTL-SO100/S-6	274727	1 пара
800	100	SVTL-SO100/S-8	274728	1 пара
400	175	SVTL-SO175/S-4	274729	1 пара
500	175	SVTL-SO175/S-5	274730	1 пара
600	175	SVTL-SO175/S-6	274731	1 пара
800	175	SVTL-SO175/S-8	274732	1 пара

Боковые панели SVTL-SO…/EF/S с вырезами для прокладывания кабеля

WA_VT11303

400	100	SVTL-SO100/EF/S-4	274733	1
500	100	SVTL-SO100/EF/S-5	274734	1
600	100	SVTL-SO100/EF/S-6	274735	1
800	100	SVTL-SO100/EF/S-8	274736	1
400	175	SVTL-SO175/EF/S-4	274737	1
500	175	SVTL-SO175/EF/S-5	274738	1
600	175	SVTL-SO175/EF/S-6	274739	1
800	175	SVTL-SO175/EF/S-8	274740	1

Передние панели SVTL-SO…/F

WA_VT08202

400	100	SVTL-SO100/F-4	274741	1
600	100	SVTL-SO100/F-6	274742	1
800	100	SVTL-SO100/F-8	274743	1
1000	100	SVTL-SO100/F-10	274744	1
1250	100	SVTL-SO100/F-12	274745	1
400	175	SVTL-SO175/F-4	274746	1
600	175	SVTL-SO175/F-6	274747	1
800	175	SVTL-SO175/F-8	274748	1
1000	175	SVTL-SO175/F-10	274749	1
1250	175	SVTL-SO175/F-12	274750	1

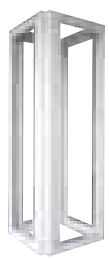
Цоколь для углового каркаса SVTL-SO…/CF (комплект)

WA_VT11203

400	100	SVTL-SO100/CF-4	274751	1
500	100	SVTL-SO100/CF-5	274752	1
600	100	SVTL-SO100/CF-6	274753	1
800	100	SVTL-SO100/CF-8	274754	1
400	175	SVTL-SO175/CF-4	274755	1
500	175	SVTL-SO175/CF-5	274756	1
600	175	SVTL-SO175/CF-6	274757	1
800	175	SVTL-SO175/CF-8	274758	1

Угловой каркас SVTL-CF

WA_VT09202



- Поставляется с верхней панелью (IP54)

Ширина (мм)	/ Глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	400	SVTL-CF-4/4	274500	1
500	500	SVTL-CF-5/5	274501	1
600	600	SVTL-CF-6/6	274502	1
800	800	SVTL-CF-8/8		

Технические данные на стр. 138-149

Дополнительные комплектующие для щитов SVTL

Монтажные платы

Монтажная плата SVTL-IC1850, 1850 мм высота (полноразмерная)

WA_VT08802

• Крепится с помощью уголков SVTL-BRA/SET/

Ширина каркаса (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	SVTL-IC1850-4	274654	1
600	SVTL-IC1850-6	274655	1
800	SVTL-IC1850-8	274656	1
1000	SVTL-IC1850-10	274657	1
1250	SVTL-IC1850-12	274658	1

Монтажная плата SVTL-IC

WA_VT07302

Высота / Ширина (мм)		Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
100	400	SVTL-IC100-4	274675	1
100	600	SVTL-IC100-6	274680	1
100	800	SVTL-IC100-8	274685	1
100	1000	SVTL-IC100-10	274690	1
100	1250	SVTL-IC100-12	274700	1
200	400	SVTL-IC200-4	274676	1
200	600	SVTL-IC200-6	274681	1
200	800	SVTL-IC200-8	274686	1
200	1000	SVTL-IC200-10	274691	1
200	1250	SVTL-IC200-12	274701	1
300	400	SVTL-IC300-4	274677	1
300	600	SVTL-IC300-6	274682	1
300	800	SVTL-IC300-8	274687	1
300	1000	SVTL-IC300-10	274692	1
300	1250	SVTL-IC300-12	274702	1
400	400	SVTL-IC400-4	274678	1
400	600	SVTL-IC400-6	274683	1
400	800	SVTL-IC400-8	274688	1
400	1000	SVTL-IC400-10	274693	1
400	1250	SVTL-IC400-12	274703	1
500	400	SVTL-IC500-4	274679	1
500	600	SVTL-IC500-6	274684	1
500	800	SVTL-IC500-8	274689	1
500	1000	SVTL-IC500-10	274694	1
500	1250	SVTL-IC500-12	274704	1

Технические данные на стр. 138-149

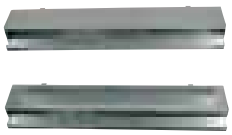
Монтажная плата SVTL-IC250/H, 250 мм высота, с отверстиями для установки шинодержателей системы SASY60

WA_VT11003

Ширина рамы (мм)		Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
250	400	SVTL-IC250/H-4	274695	1
250	600	SVTL-IC250/H-6	274696	1
250	800	SVTL-IC250/H-8	274697	1
250	1000	SVTL-IC250/H-10	274698	1
250	1250	SVTL-IC250/H-12	274699	1

Устройство для установки монтажной платы с тяжелым оборудованием в каркас щита SVTL-FITUP-., (1 пара)

VT00803



400	SVTL-FITUP-4	106766	2
500	SVTL-FITUP-5	106767	2
600	SVTL-FITUP-6	106768	2
800	SVTL-FITUP-8	106769	2

Дополнительные комплектующие для щитов SVTL

Уголки SVTL-BRA

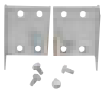
WA_VT07702

BRA

WA_VT07902

BRA/M

WA_VT10403



Предназначены для:	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
SVTL-IC250/H	SVTL-BRA/IC250	274705	1 пара
SVTL-IC1850, -HP, -VP SVTL-IC1850, -HP, -VP	SVTL-BRA	274664	1 пара
Для дополнительного крепления в центре	SVTL-BRA/M	274714	1 пара
Для монтажной платы, нагруженной тяжелым оборудованием	SVTL-BRA/IC/B	274715	1 пара
Для установки платы SVTL-IC1850-..	SVTL-BRA/SET/	110376	1 пара

Профили

BRA/IC250

Горизонтальный профиль SVTL-HP

- Набор из 2 шт.

WA_VT07502

Глубина каркаса (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	SVTL-HP-4	274671	2
500	SVTL-HP-5	274672	2
600	SVTL-HP-6	274673	2
800	SVTL-HP-8	274674	2

Вертикальный профиль SVTL-VP

- Набор - комплект из 2 шт. вертикальных профилей SVTL-VP, в зависимости от их высоты 2 или 4 шт. уголков SVTL-BRA или 2 шт. уголков для дополнительной фиксации в центре SVTL-BRA/M

WA_VT08102

WA_VT08002

Высота (мм)			Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1850	полная		SVTL-VP1850	274665	1
975	половина		SVTL-VP975	274666	1
475	четверть		SVTL-VP475	274667	1
1850	полная	набор	SVTL-VP1850/SET	274668	1
975	половина высоты	набор	SVTL-VP975/SET	274669	1
475	четверть	набор	SVTL-VP475/SET	274670	1

Технические данные на стр. 138-149

Дополнительные комплектующие для щитов SVTL

Нижние панели SVTL-BP

- SVTL-BP/SL с кабельным вводом, 75 - 90 мм глубина, прямое уплотнение
- SVTL-BR/JL с кабельным вводом, 75 - 90 мм глубина, профильное уплотнение

WA_VT06902

WA_VT07002

WA_VT06802

WA_VT06702

Глубина (мм) /	Ширина (мм)	Уплотнение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
75	400		SVTL-BP75-4	274632	1
75	600		SVTL-BP75-6	274633	1
75	800		SVTL-BP75-8	274634	1
75	1000		SVTL-BP75-10	274635	1
75	1250		SVTL-BP75-12	274636	1
150	400		SVTL-BP150-4	274637	1
150	600		SVTL-BP150-6	274638	1
150	800		SVTL-BP150-8	274639	1
150	1000		SVTL-BP150-10	274640	1
150	1250		SVTL-BP150-12	274641	1
75-90	400	прямое	SVTL-BP/SL-4	274765	1
75-90	600	прямое	SVTL-BP/SL-6	274766	1
75-90	800	прямое	SVTL-BP/SL-8	274767	1
75-90	1000	прямое	SVTL-BP/SL-10	274768	1
75-90	1250	прямое	SVTL-BP/SL-12	274769	1
75-90	400	профильное	SVTL-BP/JL-4	274760	1
75-90	600	профильное	SVTL-BP/JL-6	274761	1
75-90	800	профильное	SVTL-BP/JL-8	274762	1
75-90	1000	профильное	SVTL-BP/JL-10	274763	1
75-90	1250	профильное	SVTL-BP/JL-12	274764	1

Рейки подвязки кабеля SVTL-AR

В комплекте с винтами; уголки крепления заказываются отдельно

WA_VT07802

Ширина /	профиль	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	C	SVTL-AR-4	274770	1
600	C	SVTL-AR-6	274771	1
800	C	SVTL-AR-8	274772	1
1000	C	SVTL-AR-10	274773	1
1250	C	SVTL-AR-12	274774	1

Рейки подвязки кабеля SVTL-AB

В комплекте с винтами; уголки крепления заказываются отдельно

WA_VT10703

Ширина /	профиль	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
400	L	SVTL-AB-4	274775	1
600	L	SVTL-AB-6	274776	1
800	L	SVTL-AB-8	274777	1
1000	L	SVTL-AB-10	274778	1
1250	L	SVTL-AB-12	274779	1

Технические данные на стр. 138-149

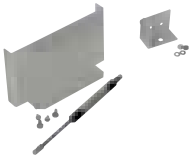
Монтажный набор для IZM1 SVTL-IZM

WA_VT07402

Описание	Ширина каркаса	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
выкатной монтаж	600	SVTL-IZM/WI-6	274706	1
выкатной монтаж	800	SVTL-IZM/WI-8	274707	1
выкатной монтаж	1000	SVTL-IZM/WI-10	274708	1
выкатной монтаж	1250	SVTL-IZM/WI-12	274709	1
фиксированный монтаж	600	SVTL-IZM-6	274710	1
фиксированный монтаж	800	SVTL-IZM-8	274711	1
фиксированный монтаж	1000	SVTL-IZM-10	274712	1
фиксированный монтаж	1250	SVTL-IZM-12	274713	1

Стопор двери SVTL-DA

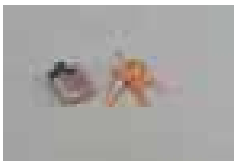
WA_VT07602



	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
	SVTL-DA	274759	1

Цилиндрический замок с ключом NWS-HZ

N8199



Тип вставки	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
3 ключа, уникальный профиль	NWS-HZ/3SL	255196	1
2 ключа, универсальный профиль	NWS-HZ/2SL/GS	255195	1

Вставки для замка NWS-SHE

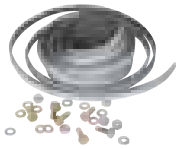
N7999

Тип вставки		Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1	для ключа с квадратом 7 мм	NWS-SHE/4K/7	255306	1
2	для ключа с квадратом 8 мм	NWS-SHE/4K/8	255307	1
3	для ключа с треугольником 7 мм	NWS-SHE/3K/7	255304	1
4	для ключа с треугольником 8 мм	NWS-SHE/3K/8	255305	1
5	с двойными прорезями 3 мм	NWS-SHE/DLB/DN3	255309	1
6	с двойными прорезями 5 мм	NWS-SHE/DLB/DN5	255310	1
7	типа Daimler-Benz	NWS-SHE/DB	255308	1
8	с прорезью под отвертку	NWS-SHE/SZ	255311	1

Технические данные на стр. 138-149

Набор соединения щитов SVTL-CONNECT/SET

WA_VT10603



Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Уплотнительный набор для соединения щитов друг с другом	SVTL-CONNECT/SET	274785	6 м

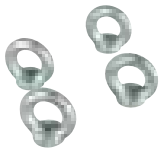
Закладные гайки SVTL-CAGENUTS-M8

WA_VT10303

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Закладные гайки M8 для монтажа оборудования к профилю щита	SVTL-CAGENUTS-M8	274786	10

Рым-болты SVTL-LUG-M10

VT1698



Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
M 10	SVTL-LUG-M10	274780	4

Запасные винты SVTL-TF/.S, самозаземляющие

WA_VT10203

TF/CS

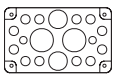
WA_VT10103

TF/RS

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
с потайной головкой M4x12	SVTL-TF/CS-M4x12	подгот.	10
с потайной головкой M6x14	SVTL-TF/CS-M6X14	274781	10
с потайной головкой M6x22	SVTL-TF/CS-M6X22	274782	10
с цилиндрической головкой M6x14	SVTL-TF/RS-M6X14	274783	10
с цилиндрической головкой M5x12	SVTL-TF/RS-M5X12	274784	10

Фланцы ввода кабеля F3A для сохранения степени защиты оболочки

F3A-12



Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Заглушка	F3A-0	074182	1
4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	081301	1
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50	F3A-8	091468	1
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50	F3A-12	076555	1
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1
2 кабельных ввода для кабелей до ∅ 70мм	F3A-KTD	083674	1
Из пористой резины F3A-D	F3A-D	010145	1
40 кабелей ∅ 10-13мм			
4 кабелей ∅ 17-21мм			
2 кабеля ∅ 27-30мм			

Адаптер для установки передних панелей SVTL-PL/FCH

WA_VT11403

- В комплекте с защелками и винтами

Адаптер для установки передних панелей. Для установки одновременно передних панелей и оборудования следует использовать адаптер SVTL-PLA вместо SVTL-PL/FCH	SVTL-PL/FCH	274724	1 комплект

Технические данные на стр. 138-149

Адаптер для установки аксессуаров системы ProfiLine SVTL-PLA

WA_VT08902

Внимание! Стандартная ширина для Profi Line - аксессуаров не совпадает с шириной SVTL:

Ширина SVTL (дм)	Ширина Profi Line (стандартная)
4	-
6	2
8	3
10	4
12	5

Глубина (мм)	Ширина каркаса (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
90	600	SVTL-PLA90-6	274716	1 комплект
90	800	SVTL-PLA90-8	274717	1 комплект
90	1000	SVTL-PLA90-10	274718	1 комплект
90	1250	SVTL-PLA90-12	274719	1 комплект
150	600	SVTL-PLA150-6	274720	1 комплект
150	800	SVTL-PLA150-8	274721	1 комплект
150	1000	SVTL-PLA150-10	274722	1 комплект
150	1250	SVTL-PLA150-12	274723	1 комплект

Примечание: расстояние между дверью и устанавливаемым адаптером.
Глубина 150 применяется для установки в дверь глубоких приборов одновременно с передними панелями.

Набор для разделения монтажного пространства MWM

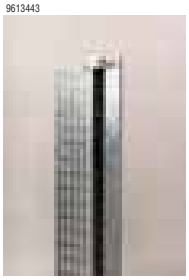
23096

- При использовании двух наборов монтажных стенок для разделения монтажного пространства щитов шириной 4 и 5 на две части.

Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
MWM	275189	1

Боковая стенка для монтажа приборов MSW1950

9613443



- В комплекте с пластиковыми защелками

Высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
1950	MSW1950	275198	1 пара

Зажим BEL для монтажа оборудования к стенкам MSW1950

9603414

- BEL12 изолированный, BEL01 неизолированный

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Белый, с невыпадающим винтом	BEL12	275199	1 пара
Зеленый, с невыпадающим винтом	BEL01	275200	1 пара
Белый, с демонтируемым винтом	BEL12A	275201	1 пара

Монтажные рейки TS

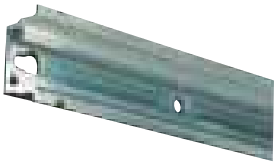
43095

Ширина/ длина (мм)			Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2	410	стальная	TSS-15/2	275203	1
3	620	стальная	TSS-15/3	275204	1
4	872	стальная	TSS-15/4	275205	1
5	1082	стальная	TSS-15/5	275206	1
-	2000	стальная	TSS-15	275207	1
2	410	С-профиль	TSC-8/2	275209	1
3	620	С-профиль	TSC-8/3	275210	1
4	872	С-профиль	TSC-8/4	275211	1
5	1082	С-профиль	TSC-8/5	275212	1
2	410	алюминиевая	TSA-15/2	275214	1
3	620	алюминиевая	TSA-15/3	275215	1
4	872	алюминиевая	TSA-15/4	275216	1
5	1082	алюминиевая	TSA-15/5	275217	1
-	2000	алюминиевая	TSA-15	275218	1

Технические данные на стр. 138-149

Сокращенная приборная рейка TSK

36095



- Укороченная монтажная рейка в случае использования установки кабельных коробов шириной 40, 60 или 80 мм

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2/367	TSK-2/40	275222	1
2/357	TSK-2/60	275223	1
2/337	TSK-2/80	275224	1
3/577	TSK-3/40	275225	1
3/567	TSK-3/60	275226	1
3/547	TSK-3/80	275227	1
4/828	TSK-4/40	275228	1
4/818	TSK-4/60	275229	1
4/798	TSK-4/80	275230	1
5/1038	TSK-5/40	275231	1
5/1028	TSK-5/60	275232	1
5/1008	TSK-5/80	275233	1

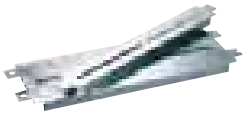
Держатель сокращенной приборной рейки KKW

3895

	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
	KKW-40	275242	1
	KKW-DIN	275243	1

Стальные монтажные панели с прорезью MPN

9603217



Ширина / высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2/50	MPN-2/050	275244	1
2/80	MPN-2/080	275245	1
2/130	MPN-2/130	275246	1
3/50	MPN-3/050	275247	1
3/80	MPN-3/080	275248	1
3/130	MPN-3/130	275249	1
4/50	MPN-4/050	275250	1
4/80	MPN-4/080	275251	1
4/130	MPN-4/130	275252	1
5/50	MPN-5/050	275253	1
5/80	MPN-5/080	275254	1
5/13	MPN-5/130	275255	1

Стальные монтажные платы MPL

MPL

Для ширины	Высота панели (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2	350	MPL-2/350	275256	1
2	650	MPL-2/650	275257	1
2	850	MPL-2/850	275258	1
3	350	MPL-3/350	275259	1
3	650	MPL-3/650	275260	1
3	850	MPL-3/850	275261	1
4	350	MPL-4/350	275262	1
4	650	MPL-4/650	275263	1
4	850	MPL-4/850	275264	1

Технические данные на стр. 138-149

Передние панели с вырезом 45 мм для модульных устройств

Стальные FS/45

10494a

Ширина каркаса/высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2/100	FS-2/100/45	275271	1
2/125	FS-2/125/45	275272	1
2/150	FS-2/150/45	275273	1
2/175	FS-2/175/45	275274	1
2/200	FS-2/200/45	275275	1
2/175+50	FS-2/175+50/45	275276	1
3/100	FS-3/100/45	275277	1
3/125	FS-3/125/45	275278	1
3/150	FS-3/150/45	275279	1
3/175	FS-3/175/45	275280	1
3/200	FS-3/200/45	275281	1
3/175+50	FS-3/175+50/45	275282	1
4/100	FS-4/100/45	275283	1
4/125	FS-4/125/45	275284	1
4/150	FS-4/150/45	275285	1
4/175	FS-4/175/45	275286	1
4/200	FS-4/200/45	275287	1
4/175+50	FS-4/175+50/45	275288	1
5/125	FS-5/125/45	275289	1
5/150	FS-5/150/45	275290	1
5/175	FS-5/175/45	275291	1
5/200	FS-5/200/45	275292	1

Пластиковые FKN/45

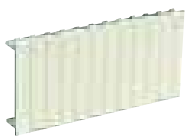
10494a

2/150	FKN-2/150/45	275295	1
2/175	FKN-2/175/45	275296	1
2/200	FKN-2/200/45	275297	1
2/175+50	FKN-2/175+50/45	275298	1
3/125	FKN-3/125/45	275299	1
3/150	FKN-3/150/45	275300	1
3/175	FKN-3/175/45	275301	1
3/200	FKN-3/200/45	275302	1
3/175+50	FKN-3/175+50/45	275303	1
4/150	FKN-4/150/45	275304	1
4/175	FKN-4/175/45	275305	1
4/200	FKN-4/200/45	275306	1
4/175+50	FKN-4/175+50/45	275307	1
5/150	FKN-5/150/45	275308	1
5/175	FKN-5/175/45	275309	1
5/200	FKN-5/200/45	275310	1
5/175+50	FKN-5/175+50/45	275311	1

Примечание: типы x/x+50 имеют несимметричное расположение выреза для приборов.

Заглушки

10194



Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Заглушка 45 мм, 5 мод.	AM-45	275409	10 шт.
Пломбируемая заглушка 45 мм, 10 мод.	AP-45	275410	2 шт. + 4 пружины
Модульная заглушка 45 мм, 6 мод.	AP-45-W	275411	1 шт.
Заглушка цельная 45 мм	NBP-1000	275413	1 м.
Адаптер высоты заглушки 80/45 мм	FAL-80/45	275414	1 шт.

Технические данные на стр. 138-149

Передние панели сплошные (без выреза)

Стальные FS

FS

Ширина/ высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2/50	FS-2/050	275319	1
2/75	FS-2/075	275320	1
2/100	FS-2/100	275321	1
2/125	FS-2/125	275322	1
2/150	FS-2/150	275323	1
2/175	FS-2/175	275324	1
2/200	FS-2/200	275325	1
2/250	FS-2/250	275326	1
2/275	FS-2/275	275327	1
2/300	FS-2/300	275328	1
2/350	FS-2/350	275329	1
2/400	FS-2/400	275330	1
2/500	FS-2/500	275331	1
2/800	FS-2/800	275332	1
3/50	FS-3/050	275333	1
3/75	FS-3/075	275334	1
3/100	FS-3/100	275335	1
3/125	FS-3/125	275336	1
3/150	FS-3/150	275337	1
3/175	FS-3/175	275338	1
3/200	FS-3/200	275339	1
3/250	FS-3/250	275340	1
3/275	FS-3/275	275341	1
3/300	FS-3/300	275342	1
3/350	FS-3/350	275343	1
3/400	FS-3/400	275344	1
3/500	FS-3/500	275345	1
3/800	FS-3/800	275346	1
4/50	FS-4/050	275347	1
4/75	FS-4/075	275348	1
4/100	FS-4/100	275349	1
4/125	FS-4/125	275350	1
4/150	FS-4/150	275351	1
4/175	FS-4/175	275352	1
4/200	FS-4/200	275353	1
4/250	FS-4/250	275354	1
4/275	FS-4/275	275355	1
4/300	FS-4/300	275356	1
4/350	FS-4/350	275357	1
4/400	FS-4/400	275358	1
4/500	FS-4/500	275359	1
4/800	FS-4/800	275360	1
5/50	FS-5/050	275361	1
5/75	FS-5/075	275362	1
5/100	FS-5/100	275363	1
5/125	FS-5/125	275364	1
5/150	FS-5/150	275365	1
5/175	FS-5/175	275366	1
5/200	FS-5/200	275367	1
5/250	FS-5/250	275368	1
5/300	FS-5/300	275369	1
5/350	FS-5/350	275370	1
5/400	FS-5/400	275371	1

Технические данные на стр. 138-149

Пластиковые FKN

FS

Ширина/ высота (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
2/50	FKN-2/050	275375	1
2/100	FKN-2/100	275376	1
2/150	FKN-2/150	275377	1
2/175	FKN-2/175	275378	1
2/200	FKN-2/200	275379	1
2/225	FKN-2/225	275380	1
2/250	FKN-2/250	275381	1
2/300	FKN-2/300	275382	1
2/350	FKN-2/350	275383	1
3/50	FKN-3/050	275384	1
3/100	FKN-3/100	275385	1
3/125	FKN-3/125	275386	1
3/150	FKN-3/150	275387	1
3/175	FKN-3/175	275388	1
3/200	FKN-3/200	275389	1
3/225	FKN-3/225	275390	1
3/250	FKN-3/250	275391	1
3/300	FKN-3/300	275392	1
3/350	FKN-3/350	275393	1
4/50	FKN-4/050	275394	1
4/100	FKN-4/100	275395	1
4/125	FKN-4/125	275396	1
4/150	FKN-4/150	275397	1
4/175	FKN-4/175	275398	1
4/200	FKN-4/200	275399	1
4/225	FKN-4/225	275400	1
4/250	FKN-4/250	275401	1
4/300	FKN-4/300	275402	1
4/350	FKN-4/350	275403	1
5/100	FKN-5/100	275404	1
5/125	FKN-5/125	275405	1
5/150	FKN-5/150	275406	1
5/175	FKN-5/175	275407	1
5/200	FKN-5/200	275408	1

Акссесуары

1493, 1501

FPK

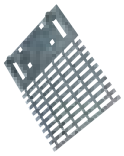
EGM-F

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
Запасной замок для передней панели	FB-MS	275415	10
Головки для пломбы	FPK	275416	10
Держатель скользящей гайки	EGM-F	275417	100
Скользящая гайка M4	EGM-4	275418	100
Скользящая гайка M5	EGM-5	275419	100
Квадратная гайка M6	KM-6	275420	20
Закладная гайка M8 13,8 x 13,8 мм	GP-8	275421	1

Технические данные на стр. 138-149

Адаптер для увеличения глубины монтажа TIW

3795 TIW2, TIW3



- Монтируется на боковые стенки MSW

Высота / глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
75 x 90	TIW-1	275430	1 пара
75 x 190	TIW-2	275431	1 пара
150 x 190	TIW-3	275432	1 пара

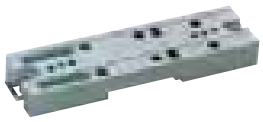
Наборы зажимов KS

426912

Кол-во блоков и зажимов	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
6	KS-1	275435	1
14	KS-2	275436	1
2 x 14	KS-3	275437	1
2 x 6, 1 x 14	KS-4	275438	1
4 x 6	KS-5	275439	1
2 x 27	KS-6	275440	1
2 x 6	KS-8	275441	1

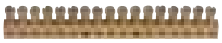
Держатели блоков клемм KT

42709



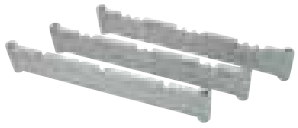
	KT-1	275442	1
	KT-2	275443	1
	KT-3	275445	1
	KT-4	275446	1
	KT-5	275447	1
	KT-11	275448	1

Блоки клемм KL



Кол-во клемм	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка, (шт.)
7	KL-7	219724	1
15	KL-15	219726	1
29	KL-29	275449	1
45	KL-45	275450	1
60	KL-60	275451	1
1 метр	KLM	275452	1
Зажим для подключения кабеля до 35 мм^2	KLA	275453	1

Держатель сборных шин DELTA - тип 110, 210, 310



- Использование изделия:
Система предназначена для создания систем сборных шин с номинальным током до 5000 А и устойчивостью к короткому замыканию до 200 кА.
- Поставка содержит: пластиковую деталь 2 шт., стяжной винт 2 шт., гайки M10 8 шт.

Описание	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
Держатель сборных шин	DELTA 110	999201019	1/10
	DELTA 210	999201020	1/10
	DELTA 310	999201021	1/10

Технические данные на стр. 138-149

Универсальные щиты CS с монтажной платой

- 45 типоразмеров
- Высокая степень защиты IP55
- Степень защиты от механических повреждений IK10
- Возможность перенавешивания двери

VT06407

VT06307

VT06207

Универсальные щиты CS с монтажной платой

- 1 дверь
- 1 вырез в нижней панели

Высота, A/ Ширина, B Глубина, C (мм)	Кол-во замков	Кол-во петель	d (мм)	Размер (мм) монтажной платы	Масса (кг), вкл. монтажную плату	Код для заказа	Артикул	Упаковка, (шт.)
250 x 200 x 150	1	2	97	200 x 150	3.5	CS-2520/150	111646	1
300 x 200 x 150	1	2	97	250 x 150	4.0	CS-32/150	111647	1
300 x 300 x 150	1	2	97	250 x 250	5.5	CS-33/150	111648	1
300 x 300 x 200	1	2	172	250 x 250	6.1	CS-33/200	111649	1
300 x 400 x 200	1	2	172	250 x 350	7.7	CS-34/200	111680	1
400 x 300 x 150	1	2	97	350 x 250	7.0	CS-43/150	111681	1
400 x 300 x 200	1	2	172	350 x 250	7.7	CS-43/200	111682	1
400 x 400 x 150	1	2	97	350 x 350	9.2	CS-44/150	111683	1
400 x 400 x 200	1	2	172	350 x 350	9.9	CS-44/200	111684	1
400 x 600 x 200	1	2	172	350 x 550	14.6	CS-46/200	111685	1
400 x 600 x 250	1	2	172	350 x 550	16.7	CS-46/250	111686	1
400 x 600 x 300	1	2	172	350 x 550	17.7	CS-46/300	111687	1
500 x 400 x 150	1	2	97	450 x 350	11.1	CS-54/150	111688	1
500 x 400 x 200	1	2	172	450 x 350	12.0	CS-54/200	111689	1
500 x 400 x 250	1	2	172	450 x 350	12.9	CS-54/250	111690	1
500 x 500 x 250	1	2	172	450 x 450	17.0	CS-55/250	111691	1
600 x 400 x 150	2	2	97	550 x 350	13.6	CS-64/150	111692	1
600 x 400 x 200	2	2	172	550 x 350	14.6	CS-64/200	111693	1
600 x 400 x 250	2	2	172	550 x 350	15.6	CS-64/250	111694	1
600 x 500 x 150	2	2	97	550 x 450	17.8	CS-65/150	111695	1
600 x 500 x 200	2	2	172	550 x 450	19.0	CS-65/200	111696	1
600 x 500 x 250	2	2	172	550 x 450	20.4	CS-65/250	111697	1
600 x 600 x 200	2	2	172	550 x 550	22.4	CS-66/200	111698	1
600 x 600 x 250	2	2	172	550 x 550	23.6	CS-66/250	111699	1
600 x 600 x 300	2	2	172	550 x 550	25.2	CS-66/300	111700	1
600 x 800 x 300	2	2	172	550 x 750	31.9	CS-68/300	111701	1
700 x 500 x 200	2	2	172	650 x 450	21.7	CS-75/200	111702	1
700 x 500 x 250	2	2	172	650 x 450	23.3	CS-75/250	111703	1
800 x 400 x 200	2	2	172	750 x 350	20.8	CS-84/200	111704	1
800 x 400 x 250	2	2	172	750 x 350	22.2	CS-84/250	111705	1
800 x 600 x 200	2	2	172	750 x 550	30.1	CS-86/200	111706	1
800 x 600 x 250	2	2	172	750 x 550	31.7	CS-86/250	111707	1
800 x 600 x 300	2	2	172	750 x 550	33.5	CS-86/300	111708	1
800 x 800 x 200	2	2	172	750 x 750	38.0	CS-88/200	111709	1
800 x 800 x 300	2	2	172	750 x 750	40.7	CS-88/300	111710	1
800 x 1000 x 300	2	2	172	750 x 950	42.5	CS-810/300	111711	1
1000 x 600 x 250	2	3	172	950 x 550	39.1	CS-106/250	111712	1
1000 x 600 x 300	2	3	172	950 x 550	40.9	CS-106/300	111713	1
1000 x 800 x 250	2	3	172	950 x 750	49.8	CS-108/250	111714	1
1000 x 800 x 300	2	3	172	950 x 750	51.9	CS-108/300	111715	1
1000 x 1000 x 300	2	3	172	950 x 950	63.0	CS-1010/300	111716	1
1200 x 600 x 250	2	3	172	1150 x 550	46.2	CS-126/250	111717	1
1200 x 800 x 300	2	3	172	1150 x 750	60.9	CS-128/300	111718	1
1200 x 1000 x 300	2	3	172	1150 x 950	74.3	CS-1210/300	111719	1
1200 x 1200 x 250	2	3	172	1150 x 1150	78.0	CS-1212/250	111720	1

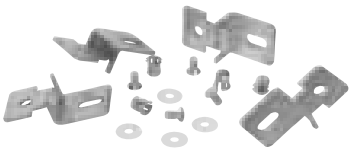
Технические данные на стр. 150

Аксессуары

Набор уголков для монтажа к стене

- Для крепления щита к стене
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Материал: оцинкованная сталь, 2.5 мм толщиной
- Один набор включает в себя 4 уголка плюс монтажные аксессуары

VT07507

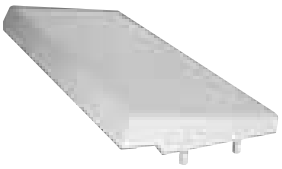


	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в уп.
	WFB-SET-CS	112639	1

Крыша для защиты от дождя

- Для крепления непосредственно на корпус щита
- Материал: сталь, порошковая покраска, RAL7035
- Поставляется в комплекте с крепежным материалом

TOIT_BLIGNY_SW



Ширина / Глубина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в уп.
200 x 150	CNP-2/150-CS	112890	1
300 x 150	CNP-3/150-CS	112891	1
300 x 200	CNP-3/200-CS	112892	1
400 x 150	CNP-4/150-CS	112893	1
400 x 200	CNP-4/200-CS	112894	1
400 x 250	CNP-4/250-CS	112895	1
500 x 150	CNP-5/150-CS	112896	1
500 x 200	CNP-5/200-CS	112897	1
500 x 250	CNP-5/250-CS	112898	1
600 x 200	CNP-6/200-CS	112899	1
600 x 250	CNP-6/250-CS	112900	1
600 x 300	CNP-6/300-CS	112901	1
800 x 200	CNP-8/200-CS	112902	1
800 x 250	CNP-8/250-CS	112903	1
800 x 300	CNP-8/300-CS	112904	1
1000 x 300	CNP-10/300-CS	112905	1
1200 x 250	CNP-12/250-CS	112906	1

Вентиляционные панели

- Для крепления непосредственно на корпус щита
- Материал: сталь, порошковая покраска, RAL7035
- Поставляется в комплекте с крепежным материалом

PLAQUE_VENTIL_SW

Размещение слотов	Высота / ширина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в уп.
вертикально	197 x 117	LVP-20V12-CS	112907	1
горизонтально	197 x 117	LVP-20H12-CS	112908	1
вертикально	297 x 149	LVP-30V15-CS	112909	1
горизонтально	297 x 149	LVP-30H15-CS	112910	1

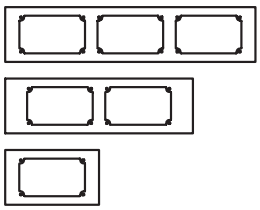
Технические данные на стр. 150

LC_CS_Schloss

Замки

Тип вставки	Материал	Символ	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в уп.
3 мм двухпозиционный	Металл		LCM3-CS	112911	1
5 мм двухпозиционный	Полиамид		LCP5-CS	112912	1
5 мм двухпозиционный	Металл		LCM5-CS	112913	1

F3A



Нижние панели с вырезами для сальниковых панелей F3A

- С уплотнением, степень защиты макс. IP55
- Материал: сталь, порошковая покраска, RAL7035
- Также может использоваться как верхняя панель после разворота щита на 180°

Для щитов шириной (мм)	Кол-во F3A панелей	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в уп.
300	1	AFP-3-CS	112914	1
400	1	AFP-4-CS	112915	1
500	1	AFP-5-CS	112916	1
600	2	AFP-6-CS	112917	1
800	3	AFP-8-CS	112918	1
1000	3	AFP-10-CS	112919	1
1200	4	AFP-12-CS	112920	1

00064281_0

Сальниковые панели F3A

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Кол-во в уп.
Заглушка	F3A-0	074182	1
4xM16, 6xM25, 8xM32	F3A-4	081301	1
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50	F3A-8	091468	1
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50	F3A-12	076555	1
24xM16, 13xM20	F3A-34	078928	1
2 сальника для кабелей диам. до 70 мм	F3A-KTD	083674	1
Вставка из пенорезины	F3A-D	010145	1
40 кабелей диам. до 10-13 мм			
4 кабеля диам. до 17-21 мм			
2 кабеля 27-30 мм			

Технические данные на стр. 150

Аксессуары

- Сальники
- DIN-рейки
- Распределительные блоки
- Измерительные приборы
- Клеммы
- Кабель-каналы

00114546_0

VT28004

00114554_0

N6201

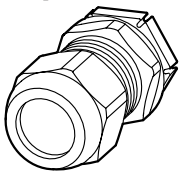
N6299

DQB 96_sw_frei

Сальники

Сальниковые вводы для кабелей, с контргайкой и встроенным уплотнением

00060654_0

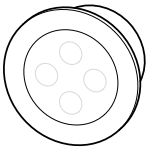


• IP68 до 5 бар, полиамид, без галогенов

Типовой размер	Диаметр отверстия (мм)	Внешний диаметр кабеля (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
M12	12.5	3 – 7	V-M12	215078	20
M16	16.5	4.5 – 10	V-M16	215077	20
M20	20.5	6 – 13	V-M20	206910	20
M25	25.5	9 – 17	V-M25	206911	20
M32	32.5	13 – 21	V-M32	206912	10
M40	40.5	16 – 28	V-M40	209668	10
M50	50.5	21 – 35	V-M50	206913	5
M63	63.5	34 – 48	V-M63	214835	3

Мембранные втулки

00037368_0



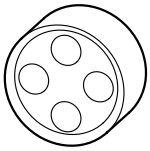
• IP66, с интегрированной мембраной

• Полиэтиленовый, термопластичный эластомер, без галогенов

M16	16.5	1 – 9	KT-M16	216983	100
M20	20.5	1 – 13	KT-M20	207602	100
M25	25.5	1 – 18	KT-M25	207603	100
M32	32.5	1 – 25	KT-M32	207604	100

Мультиуплотнение, для сальниковых вводов V-M...

00037833_0



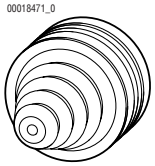
M25	–	4 x 5 – 6	MFD25	215451	25
M32	–	4 x 3.5 – 7	MFD32	215452	25

Уплотняющие шайбы (запасные) для мультиуплотнения MFD...

M25	–	–	MFV25-6	215453	50
M32	–	–	MFV32-7	215454	50

Втулки

00018471_0



• Для панелей, толщиной от 2 до 3 мм

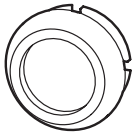
• Поливинилхлорид

–	58	14 – 54	KT3	031523	2
–	75	14 – 68	KT4	036269	3

Втулки/Сальники для компенсации давления

Вентиляционная втулка с фильтром

00008421_0

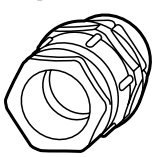


• Для использования снизу или сбоку корпуса шкафа, полиэтилен и поливинилхлорид

Типовой размер	Диаметр отверстия (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
M25	25.5	KT-M25F	224556	50

Вентиляционный сальник IP56

00012759_0



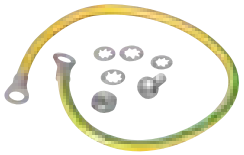
• Для использования снизу или сбоку корпуса шкафа, полиамид, без галогенов

• Проницаемый для воздуха, герметичный для пыли

• Для предотвращения конденсации воды

M20	20.5	STB-M20F	224557	20
M25	25.5	STB-M25F	224558	20

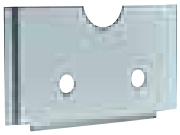
VT19305



Набор заземления для двери, BFZ-DES

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
	BFZ-DES	101665	1

8094

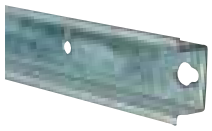


Карман для схем SVT.-SPT

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт.)
Пластиковый, монтаж наклеиванием	SVT-SPT-A4	275885	1

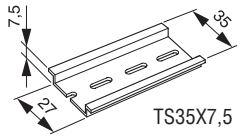
DIN-рейки

43095



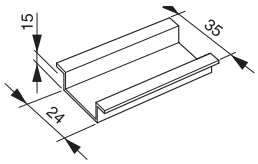
TSS

00033990_0



TS35X7,5

00006597_0

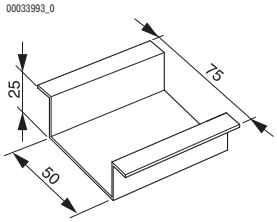


TS35X15

Приборные рейки стальные TSS

Высота (мм)	Длина (мм)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
15	282	TSS-15/1	275202	1
15	410	TSS-15/2	275203	1
15	620	TSS-15/3	275204	1
15	872	TSS-15/4	275205	1
15	1082	TSS-15/5	275206	1
15	2000	TSS-15	275207	1
7,5	2000	TS35X7,5	053030	20
15	2000	TS35X15	050657	10

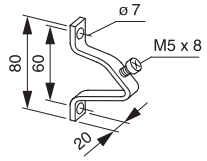
00033993_0



DIN-рейка для установки NZM2 с адаптором

Высота (мм)	Длина (мм)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
25	2000	TS75X25	044301	10

00006603_0



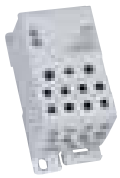
Уголок для установки DIN-рейки

Высота (мм)	Длина (мм)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
80	20	TSTW	60149	10

Распределительные блоки

• Для присоединения проводов

VT29004 VT28104



BPZ-KB-4/80 BPZ-KB-11/250

1-полюсный распределительный блок

• Монтаж на DIN-рейку или монтажную плату

Номинальный ток	Кол-во подключений	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
80 A	6	BPZ-KB-4/80	289969	1
125 A	6	BPZ-KB-6/125	102714	1
160 A	6	BPZ-KB-6/160	289970	1
175 A	10	BPZ-KB-10/175	102715	1
250 A	11	BPZ-KB-11/250	289967	1
400 A	11	BPZ-KB-11/400	102713	1

VT18505

Присоединительная клемма для 1-полюсного распределительного блока

Размеры ДхШхВ (мм)	подходит для	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
7 x 65 x 25	289967	BPZ-CL-65/25	102720	10
9 x 70 x 30	102713	BPZ-CL-70/30	102721	10

VT18405

BPZ-KB-6/175

3-х полюсный распределительный блок BPZ-KB

• Монтаж на DIN-рейку или монтажную плату

Номинальный ток	Кол-во подключений	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
175 A	6 / 1	BPZ-KB-6/175	102717	1

VT28004

BPZ-KB-8/125

4-х полюсный распределительный блок BPZ-KB

• Монтаж на DIN-рейку или монтажную плату

Номинальный ток	Кол-во подключений	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
125 A	7 x (L1/L2/L3), 10 x N	BPZ-KB-8/125	289968	1
125 A	7 x (L1/L2/L3/N)	BPZ-KB-9/125	102718	1
125 A	12 x (L1/L2/L3/N)	BPZ-KB-13/125	102719	1
160 A	11 x (L1/L2/L3/N)	BPZ-KB-11/160	102716	1

VT27904

BPZ-KB-11/160

Технические данные на стр. 153

Светильник

N6299

• Крепится с помощью магнита

	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
	NWS-SRL/S/ST/MG	255355	1

Технические данные на стр. 153

Вентилятор

N6399

• Для вентиляции шкафов

	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
	NWS-EB/LUE	2555003	1

Технические данные на стр. 153

Термостаты регулируемые

N6201 N6201

NWS-TH/ESB/SK NWS-TH/ESB/WK

• Монтаж на DIN-рейку или монтажную плату

Описание	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка, (шт.)
НО контакт	NWS-TH/ESB/SK	255418	1
Переключающий контакт	NWS-TH/ESB/WK	255419	1

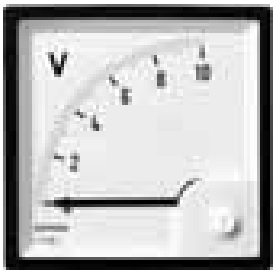
Технические данные на стр. 154

Измерительные приборы

Вольтметры

- защита от случайного прикосновения
- вертикальное рабочее положение
- класс точности 1,5
- прямого включения

DQB 96_sw_frei

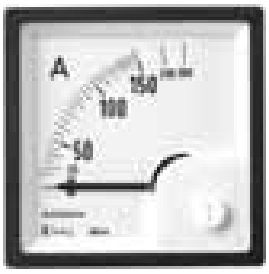


Диапазон измерения, В	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
Экранированные			
EQ72			
• 72x72 мм			
0 - 250	EQ72S-250V	038581	1
0 - 500	EQ72S-500V	045700	1
0 - 600	EQ72S-600V	052819	1
EQ96			
• 96x96 мм			
0 - 250	EQ96S-250V	071803	1
0 - 500	EQ96S-500V	078922	1
0 - 600	EQ96S-600V	086041	1
0 - 800	EQ96S-800V	088414	1
Неэкранированные			
EQ72			
• 72x72 мм			
0 - 250	EQ72-250V	033051	1
0 - 500	EQ72-500V	033052	1
0 - 600	EQ72-600V	033053	1
EQ96			
• 96x96 мм			
0 - 250	EQ96-250V	033047	1
0 - 500	EQ96-500V	033048	1
0 - 600	EQ96-600V	033049	1
0 - 800	EQ96-800V	033050	1

Аксессуары к вольтметрам

Название	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
Переключатель для вольтметра	T0-3-8007/EZ	098186	1

Амперметры



Прямого включения

- Класс точности 1,5

Диапазон измерения, А	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
Экранированные			
EQ72			
• 72x72 мм			
0 - 10/20	EQ72S-10	024343	1
0 - 15/30	EQ72S-15	029089	1
0 - 25/50	EQ72S-25	033835	1
0 - 40/80	EQ72S-40	040954	1
0 - 60/120	EQ72S-60	048073	1
EQ96			
• 96x96 мм			
0 - 10/20	EQ96S-10	057565	1
0 - 15/30	EQ96S-15	062311	1
0 - 25/50	EQ96S-25	067057	1
0 - 40/80	EQ96S-40	074176	1
0 - 60/120	EQ96S-60	081295	1

Технические данные на стр. 154

Амперметры трансформаторного включения

- Защита от случайного прикосновения
- Вертикальное рабочее положение
- Класс точности 1,5
- Потребляемая энергия 0,7 ВА

Диапазон измерения, А	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
Экранированные			
EQ72			
• 72x72 мм			
0 - 50	EQ72S-50/5	033567	1
0 - 100	EQ72S-100/5	026716	1
0 - 200	EQ72S-200/5	031462	1
0 - 250	EQ72S-250/5	036208	1
0 - 400	EQ72S-400/5	043327	1
0 - 600	EQ72S-600/5	050446	1
EQ96			
• 96x96 мм			
0 - 50	EQ96S-50/5	038984	1
0 - 100	EQ96S-100/5	059938	1
0 - 200	EQ96S-200/5	064684	1
0 - 250	EQ96S-250/5	069430	1
0 - 400	EQ96S-400/5	076549	1
0 - 600	EQ96S-600/5	083668	1
0 - 800	EQ96S-800/5	067460	1
0 - 1000	EQ96S-1000/5	069833	1
0 - 1250	EQ96S-1250/5	072206	1
0 - 1600	EQ96S-1600/5	074579	1
0 - 2000	EQ96S-2000/5	076952	1
0 - 2500	EQ96S-2500/5	079325	1
0 - 3000	EQ96S-3000/5	081698	1
0 - 4000	EQ96S-4000/5	084071	1
Неэкранированные			
EQ72			
• 72x72 мм			
0 - 50	EQ72-50-5	032989	1
0 - 100	EQ72-100-5	032990	1
0 - 200	EQ72-200-5	032991	1
0 - 250	EQ72-250-5	032992	1
0 - 400	EQ72-400-5	032993	1
0 - 600	EQ72-600-5	032994	1
EQ96			
• 96x96 мм			
0 - 50	EQ96-50-5	032972	1
0 - 100	EQ96-100-5	032973	1
0 - 200	EQ96-200-5	032974	1
0 - 250	EQ96-250-5	032975	1
0 - 400	EQ96-400-5	032976	1
0 - 600	EQ96-600-5	032977	1
0 - 800	EQ96-800-5	032978	1
0 - 1000	EQ96-1000-5	031979	1
0 - 1250	EQ96-1250-5	032980	1
0 - 1600	EQ96-1600-5	032981	1
0 - 2000	EQ96-2000-5	032982	1
0 - 2500	EQ96-2500-5	032983	1
0 - 3000	EQ96-3000-5	032984	1
0 - 4000	EQ96-4000-5	032986	1

Аксессуары к амперметрам

Название	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
Переключатель для амперметра	T0-3-8048/E	034116	1

Технические данные на стр. 154

Клеммы

00329174_0

Изолированные клеммы

- с самоклеющимися маркировками
- могут устанавливаться на монтажную панель или в корпусы CI-K3 и CI-K4
- напряжение изоляции U_i=1000 В AC

1-полюсные

Ном. ток (А)	Тип провода/сечение (мм$^{2)}$ *	Тип шин (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
32	⊙ 1,5 - 10 ⁘ 1,5 - 6	-	K10/1	093827	10
63	⊙ 4 - 16 ⁖ 16 - 25 ⁘ 6 - 16	-	K25/1	096200	10
100	⊙ 10 - 16 ⁖ 16 - 50 ⁘ 10 - 35	☰ 3x9x0,8	K50/1	098573	10

2-полюсные

32	⊙ 1,5 - 10 ⁘ 1,5 - 6	-	K10/1A	010779	10
63	⊙ 4 - 16 ⁖ 16 - 25 ⁘ 6 - 16	-	K25/1A	013152	10
100	⊙ 10 - 16 ⁖ 16 - 50 ⁘ 10 - 35	☰ 3x9x0,8	K50/1A	015525	10

1) ⊙ Провод круглого сечения, одножильный
⁘ Провод круглого сечения, сплетенный из мелких проводов с правильно обжатым наконечником
⁖ Провод круглого сечения, многожильный
☰ Гибкая медная шина (Cu-band)

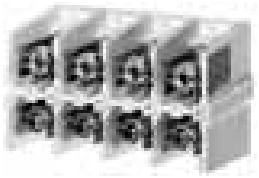
Технические данные на стр. 154

Клеммы от 160 до 1000 А

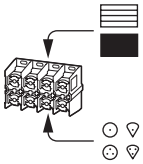
- В комплект входит маркировка для клемм U, V, W, - X, Y, Z - L1, L2, L3 - T1, T2, T3 - PE, N, PEN ⏚
- Напряжение изоляции U_i=1000 В AC
- Нижние клеммы предназначены для подвода кабеля, верхние - для медных шин
- Специальный комплект преобразования для подключения плоских шин к клеммам для кабеля

00114554_0

00114794_0



Ном. ток (А)	Кол-во полюсов	Тип провода/сечение (мм²) * Cu ⊙◇⁘◈ Al ◈ Al ⊙◇		Тип шин (мм) ** ▤ Гибкая медная	■ Медная	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
160	1	1x16-95	1x35-70	3x9x0,8-6x9x0,8	18x4	K95/1N	010773	1
	3					K95/3	025017	1
	4					K95/4	027390	1
	5					K95/5	029763	1
	1			-	-	K95/1N/BR	012336	1
250	1	1x35-150	1x50-120	1x4x16x0,8-2x6x16x0,8	18x4	K150/1	089085	1
	3	2x16-70	2x35-50			K150/3	032136	1
	4					K150/4	034509	1
	5					K150/5	036882	1
	1			-	-	K150/1/BR	014709	1
400	1	1x50-240	1x95-185	6x16x0,8-10x16x0,8	25x15	K240/1	0914458	1
	3	2x25-120	2x50-95			K240/3	039255	1
	4					K240/4	041628	1
	5					K240/5	044001	1
	1			-	-	K240/1/BR	017082	1
630	1	1x150-300	1x150-240	10x16x0,8-11x21x1	40x15	K2X240/1	093831	1
	3	2x50-240	2x95-185			K2X240/3	046374	1
	4					K2X240/4	048747	1
	5					K2X240/5	051120	1
	1			-	-	K2X240/1/BR	019455	1
800	1	2x120-240	2x150-185	2x(11x21x1)	50x20	K3X185/1	062985	1
	3	3x50-185	3x95-150			K3X185/3	065358	1
	4					K3X185/4	067731	1
	5			-	-	K3X185/5	070104	1
1000	1	2x150-300	2x150-240	2x150-240	60x15	K3X240/1	060612	1
	3	3x50-240	3x150-185	3x150-185		K3240/3	058239	1
	4					K3X240/4	055866	1
	5					K3X240/5	053493	1
	1	2x150-300	2x240	2x240	60x15	K4X185/1	079596	1
	3	4x50-185	4x120-150	4x120-150		K4X185/3	077223	1
	4					K4X185/4	074850	1
	5					K4X185/5	072477	1

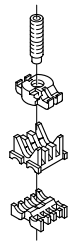


* ⊙ Провод круглого сечения, одножильный
⁘ Провод круглого сечения, многожильный
◇ Секторный провод, одножильный
◈ Секторный провод, многожильный
▤ Гибкая медная шина (Cu-band)
■ Медная шина (Cu-Bar)

** Тип K95/1N/BR, K150/1/BR и K2X240/1/BR = для переднего и заднего подсоединения кабеля

Технические данные на стр. 154

00033969_0



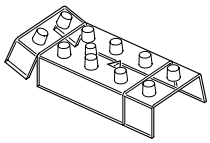
Комплект преобразования для клеммников 160-1000A

Однополюсный

Применение	Ном.ток (A)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
Для подключения плоских шин к клеммам для кабеля				
K95/…	160	D-K95	020277	1
K150/…	250	D-K150	022650	1
K240/…	400	D-K240	025023	1
K2X240/…	630	D-K2X240	027396	1
K3X185/…	800	D-K3X185	032142	1
K3X240/…	1000	D-K3X240	029769	1
K4X185	1000	D-K4X185	034515	1
Для подключения контрольного провода болтом M4, сечение провода 0,5-2,5 мм^2				
K95/… и H150/…	-	HK-K95-K150	001916	1
K240/…	-	HK-K240	098585	1
K2X240/…	-	HK-K2X240	010785	1
K3X185/…	-	HK-K3X185	015531	1
K3X240/… и K4X185/…	-	HK-K3X240-K4X185	001917	1

00006549_0

00008370_0



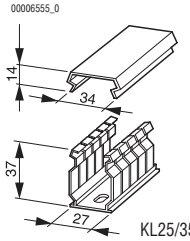
Крышки зажимов

- **В комплект входит маркировка**
- **Универсальное 5-полюсное исполнение с возможностью укорочения**

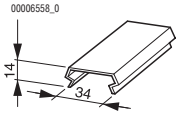
Применение	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
K95/3, K95/4, K95/5	H-K95/5	036888	4
K150/3, K150/4, K150/5	H-K150/5	039261	1
K240/3, K240/4, K240/5	H-K240/5	041634	1
K2X240/3, K2X240/4, K2X240/5	H-K2X240/5	044007	1
K3X185/3, K3X185/4, K3X185/5	H-K3X185/5	048753	1
K3X240/3, K3X240/4, K3X240/5	H-K3X240/5	046380	1
K3X185/3, K4X185/4, R4X185/5	H-K4X185/5	051126	1

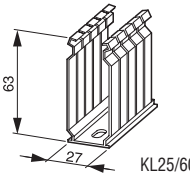
Технические данные на стр. 154

Кабель-каналы

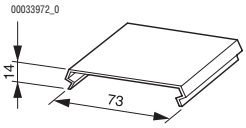


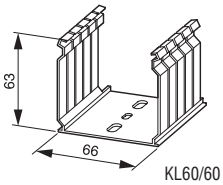
KL25/35





KL25/60



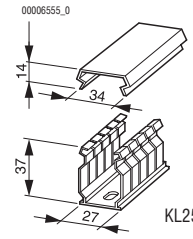


KL60/60

Болтовое присоединение

- 3 типоразмера
- Поставляется без крышки

Длина (мм)	Макимальное кол-во кабелей в ряду	Тип и сечение H 0…V-K (мм²)	H 0…V-K (AWG)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
1500	60	0,75	-	KL25/35	012531	60
	40	1,5	14			
	25	2,5	10			
	15	4	-			
1500	100	0,75	-	KL25/60	017277	40
	70	1,5	14			
	45	2,5	10			
	30	4	-			
	25	6				
1500	260	0,75	-	KL60/60	029142	20
	180	1,5	14			
	120	2,5	10			
	80	4	-			
	65	6				

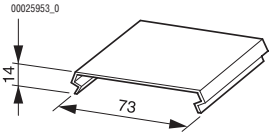


KL25/35K

Самоклеящиеся

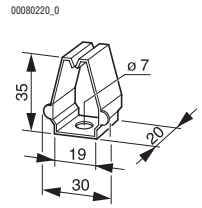
- Максимальная температура окружающей среды +55°C

Длина (мм)	Макимальное кол-во кабелей в ряду	Тип и сечение H 0…V-K (мм²)	H 0…V-K (AWG)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
650	60	0,75	-	KL25/35K	014904	50
	40	1,5	2			
	25	2,5	10			



Крышки для кабель-каналов

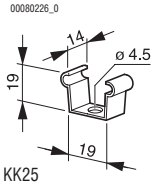
Длина (мм)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
1500	KD25	019649	1
1500	KD60	024395	1



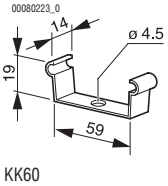
Держатели для кабеля

- Могут применятся с кабель• каналом KL25/35 (K)
- Винтовое крепление

Макимальное кол-во кабелей в ряду	Тип и сечение H 0…V-K (мм²)	H 0…V-K (AWG)	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
15	4	-	KH25/35	078974	20



KK25



KK60

Зажимы для кабеля

Описание	Типовое обозначение	Артикул	Упаковка (шт)
для KL25/…: интервал между креплениями 500 мм	KK25	081347	100
для KL60/60: интервал между креплениями 300 мм	KK60	083720	100

Содержание

Компактные распределительные щиты встроенного исполнения BC-U 92

Компактные распределительные щиты навесного исполнения BC-O 92

Компактные распределительные щиты встроенного исполнения Global Line 94

Компактные распределительные щиты навесного исполнения BC-A 95

Компактные распределительные щиты
с повышенной степенью защиты FKV-O7-FR 96

Компактные распределительные щиты
с повышенной степенью защиты BC-MP65 97

Распределительные щиты большого объема BF 98

Распределительные щиты для электрических счетчиков U7 EMR 98

Распределительные щиты BP 99

Распределительные щиты Profi Line до 630 A 118

Распределительные щиты SVTL до 2500 A 138

Универсальные щиты CS с монтажной платой 150

Аксессуары 153

Потери мощности 155

Компактные распределительные щиты навесного и встроенного исполнения BC-0-_(-TW)-ECO / BC-U-_(-TW)-ECO

Технические данные

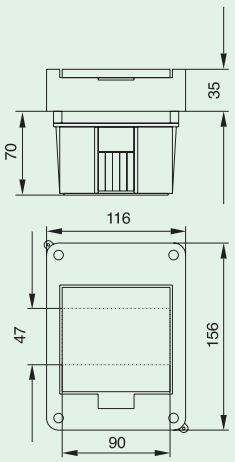
Электрические:	
Исполнение согласно	EC 439-1,3
Степень защиты	IP 40
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	400 В AC / 50 Гц
Применяется в сетях	TN, TT, IT

Механические:	
Материал	ABS
Цвет	RAL 9003
Температурный диапазон	от -20 °C до +70 °C

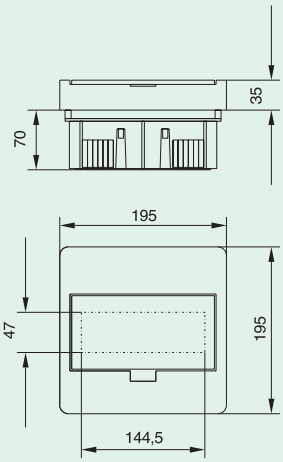
N-PE клеммные блоки	**N**	**PE**
BC-..-1/5(-TW)-ECO	4x10 мм^2	4x10 мм^2
BC-..-1/8(-TW)-ECO	8x10 мм^2	8x10 мм^2
BC-..-1/12(-TW)-ECO	12x10 мм^2	12x10 мм^2
BC-..-1/18(-TW)-ECO	18x10 мм^2	18x10 мм^2
BC-..-2/24(-TW)-ECO	2x(12x10 мм^2)	2x(12x10 мм^2)
BC-..-2/36(-TW)-ECO	2x(18x10 мм^2)	2x(18x10 мм^2)
BC-..-3/36(-TW)-ECO	3x(12x10 мм^2)	3x(12x10 мм^2)
BC-0-3/54(-TW)-ECO	3x(18x10 мм^2)	3x(18x10 мм^2)

Размеры (мм)

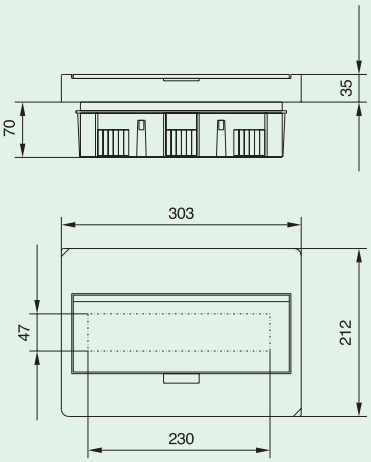
Компактные распределительные щиты встроенного исполнения BC-U-...(-TW)-ECO



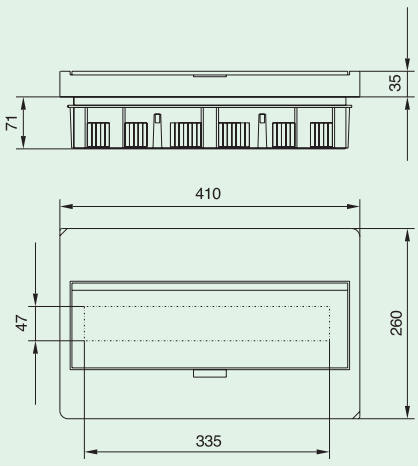
BC-U-1/5(-TW)-ECO



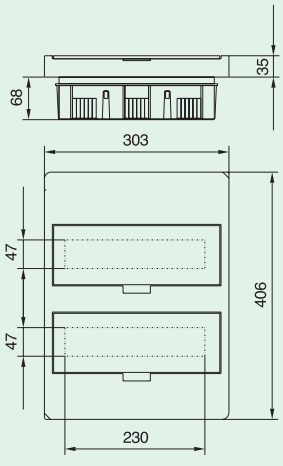
BC-U-1/8(-TW)-ECO



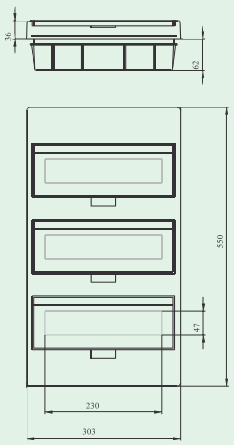
BC-U-1/12(-TW)-ECO



BC-U-1/18(-TW)-ECO



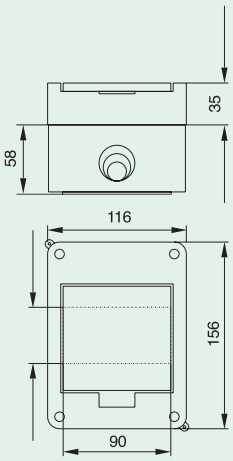
BC-U-2/24(-TW)-ECO



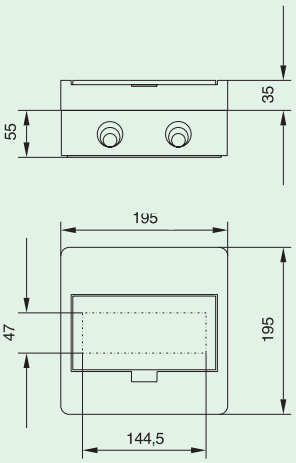
BC-U-3/36(-TW)-ECO

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 2

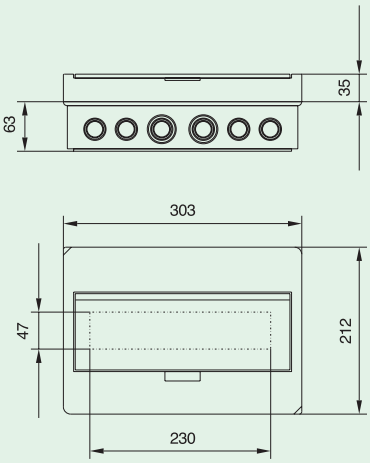
Компактные распределительные щиты BC-0-...(-TW)-ECO



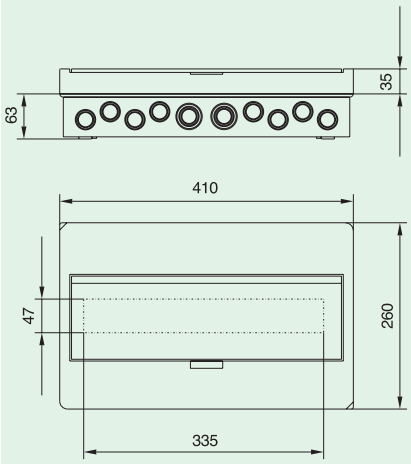
BC-0-1/5(-TW)-ECO



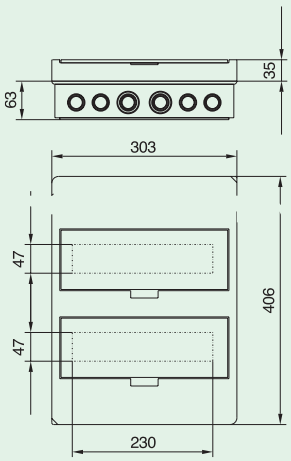
BC-0-1/8(-TW)-ECO



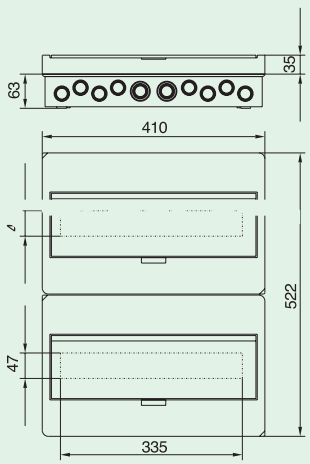
BC-0-1/12(-TW)-ECO



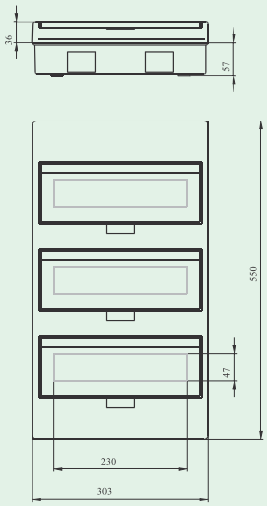
BC-0-1/18(-TW)-ECO



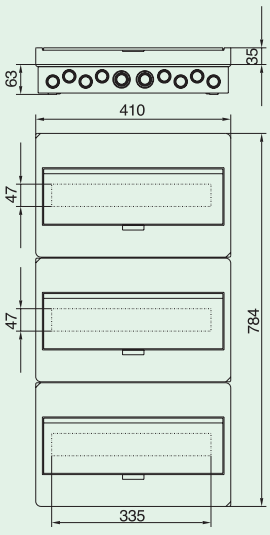
BC-0-2/24(-TW)-ECO



BC-0-2/36(-TW)-ECO



BC-0-3/36(-TW)-ECO



BC-0-3/54(-TW)-ECO

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 2

Компактные распределительные щиты для скрытой проводки Global Line серии KLV-U

- Корпус - класс защиты II:
двойная изоляция,
рейка для фиксации кабелей,
отверстия для выламывания для привода проводов сверху и снизу,
возможность монтажа в полые стены (напр., гипсовые плиты)
- Защитная панель:
вынимаемые пластиковые с вырезами для 12+2 приборов в одном ряду,
возможность поставить пломбы
- Рама с дверцами:
F - стальной металлический лист, позволяет выравнивать неровности штукатурки максимально до 18 мм
D, DT - пластик
- Исполнение:
1/14 1 приборная рейка
2/28 2 приборных рейки
3/42 3 приборных рейки
4/56 4 приборных рейки

- Преимущества:
Зажимы N и PE являются составной частью поставки. Возможность выравнивания неровной штукатурки или при ошибочном замуровывании. Цветные элементы пластиковых дверей можно заменить без использования инструментов. Поставляются в белом цвете, прозрачные, красные, синие, желтые и зеленые.
- Поставка в исполнении F включает в себя: двери из стального листа с дверной рамой, ванну, монтажную раму с приборными рейками, сборку зажимов N и PE, монтажные зажимы, руководство по монтажу, таблички для описания.
- Поставка в исполнении D и DT включает в себя: двери из пластика с дверной рамой, комплект декоративных элементов в 6 различных цветах, ванну, монтажную раму с приборными рейками, сборки зажимов N и PE, монтажные зажимы, руководство по монтажу, таблички для описания

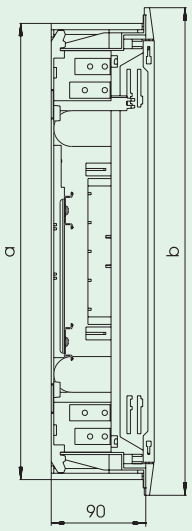
Технические данные

Электрические:	
Соответствует требованиям	IEC/EN 60439-3, EN 50298
Степень защиты	IP 30 согласно EN 60529
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	400 В AC / 50 Гц
Изоляционное напряжение	400 В AC
Используются для сетей	TN, TT и IT
Макс. допустимая потеря мощности всех приборов, встроенных в распределительный щит (при полной нагрузочной способности всех приборов)	
1 - рядные	19 Вт
2 - рядные	32 Вт
3 - рядные	41 Вт
4 - рядные	49 Вт

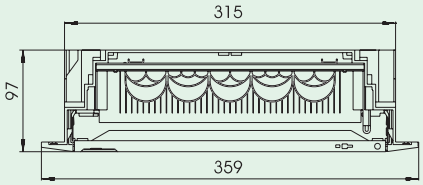
Механические:		
Материал		
Корпус		
защитная панель	PS (полистирол) C1	
держатель сборных шин	PPO (полифениленоксид)	
Защитный кожух	PS	
Двери/дверная рама		
Исполнение ("D, DT")	PC (поликарбонат)	
цвет D	белый	
цвет DT	серый прозрачный	
Исполнение F	стальной металлический лист (противокоррозийная защита фосфатированием и порошковой краской)	
Закрывание дверей	поворотный замок	
Цвет	белый RAL 9016	
Расстояние между прибор. рейками	125 мм	
Количество приборных реек N - PE:	N	PE
1 - рядные	13	13
2 - рядные	13	17
3 - рядные	27	27
4 - рядные	27	27
Приборные рейки	35 x 7,5 мм, оцинкованный стальной лист согласно EN 50022. Нагрузка приборной рейки не должна превышать 6 кг на 1 ряд.	

Размеры (мм)

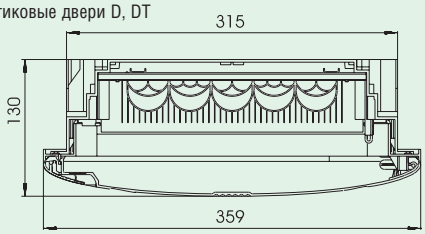
Тип	TE	a	b
KLV-U-1/14	12+2	309	339
KLV-U-2/28	24+4	434	464
KLV-U-3/42	36+6	559	589
KLV-U-4/56	48+8	684	714



двери из стального листа плоские F



пластиковые двери D, DT



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 4-6

Компактные распределительные щиты навесного исполнения BC-A-./..

- Класс защиты II:
  Только при наличии задней стенки(BCZ-CS-PF)
  и передней панели (KLV-AP-45-W)
- Оболочка:
  пластиковый корпус со съемной задней стенкой, цвет белый
- Особенности конструкции:
  Рама со съемными рейками для установки устройств; большое пространство позади рамы позволяет подводить кабель снизу, сверху или сбоку, что позволяет сократить время монтажа.
- Дверь:
  возможность навешивания слева и справа,
- Вариант поставки - белая или прозрачная

Технические характеристики

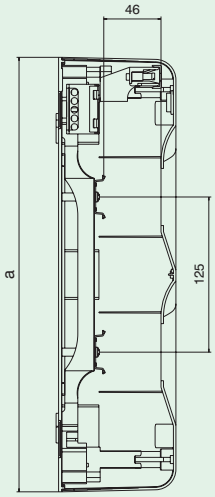
Электрические:

Соответствует требованиям	IEC/EN 62208	
Степень защиты	IP40 с дверью	
	IP30 без двери	
Класс защиты	I без задней стенки	
	II с пластиковой задней стенкой	
Номинальное напряжение	400 В AC, 50 Гц	
Используются для сетей	TN, TT, IT	
Max. допустимая потеря мощности всех приборов, установленных в щит при температуре окр.среды 35°C:		
	1-ряд	27 Вт
	2-ряда	37 Вт
	3-ряда	47 Вт
	4-ряда	57 Вт

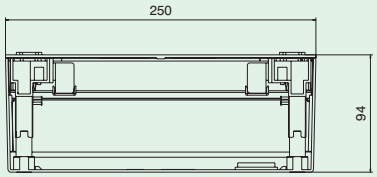
Механические:

Передняя панель		PS (белый RAL 9010)
Рама		PS
Задняя стенка		PS
Шинодержатель		PPO
Дверь		PC (белый RAL 9010)
		PC (прозрачный)
		стальной лист фосфатированный, покрытый порошковой краской, RAL 9016
Расстояние между DIN-рейками		125 мм
N/PE шины:	N	PE
1- ряд	2x25мм^2+11x16мм^2	2x25мм^2+11x16мм^2
2- ряда	2x25мм^2+14x16мм^2	2x25мм^2+14x16мм^2
3- ряда	2x25мм^2+23x16мм^2	2x25мм^2+23x16мм^2
4 -ряда	2x25мм^2+23x16мм^2	2x25мм^2+23x16мм^2

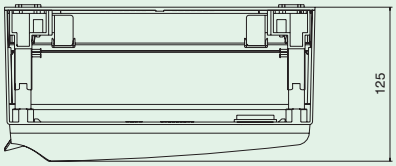
Размеры (мм)



BC-A-./..



BC-A-./..-TW(TT)



Тип	к-во модулей	a
BC-A-1/13	13	225
BC-A-2/26	26	350
BC-A-3/39	39	475
BC-A-4/52	52	600

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 7-10

Компактные распределительные щиты с повышенной степенью защиты FKV-07-FR

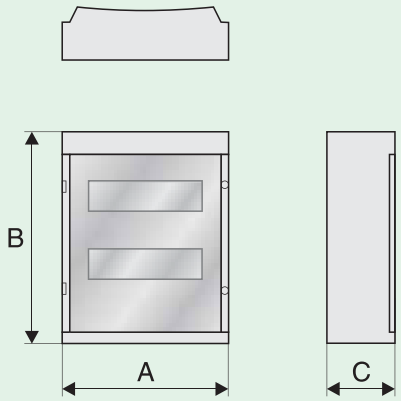
- Достаток места для монтажа и подключения встроенных приборов
- Достаток места для монтажа и подключения кабелей за приборной рейкой
для FKV-07-FR: 10 мм, для FKV-07-FR-H: 30 мм
- Расстояние между рядами 150 мм (кроме FKV-07-FR..-H-2/24:125 мм)
- Возможность монтажа держателя зажимов вверх и вниз
(от FKV-07-FR..-H-2/36 так же на различной глубине)
- Белый пластик является невоспламеняемым и устойчивым к удару
- Предварительно прессованные отверстия для привода проводов со всех сторон
- Простое изменение открывания дверей слева / справа

Технические данные

Электрические:	
Соответствует условиям	IEC 670
Степень защиты	IP 55 согласно EN 60529
Класс защиты	II
Номинальное напряжение для сетей	400 В AC / 50 Гц
	TN, TT и IT

Механические:		
Материал:		
щит IP 55	PS (полистирол)	
цвет	белый	
Двери	PC (поликарбонат)	
цвет	серый, прозрачный	
Расстояние между прибор. рейками	150 мм	
	125 мм для типа FKV-07-FR..-H-2/24	
Количество зажимов	N	PE
FKV-07-FR..1/4	4	4
FKV-07-FR..1/8	7	7
FKV-07-FR..1/12	8	8
FKV-07-FR..H1/12	10	10
FKV-07-FR..H1/18	14	14
FKV-07-FR..H2/24	17	17
FKV-07-FR..H2/36	22	22
FKV-07-FR..H3/54	28	28
Приборные рейки	оцинкованный стальной лист	
	35 x 7,5 мм согласно EN 50022	

Размеры (мм)



Тип	A	B	C
FKV-07-FR..1/4	120	192	105
FKV-07-FR..1/8	192	192	105
FKV-07-FR..1/12	274	192	105
FKV-07-FR..H1/12	274	259	138
FKV-07-FR..H1/18	372	259	138
FKV-07-FR..H2/24	274	384	138
FKV-07-FR..H2/36	372	409	138
FKV-07-FR..H3/54	372	559	138

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 11

Компактные распределительные щиты с повышенной степенью защиты BC-MP65

- Щиты с повышенной степенью защиты для 3, 5,12, 24+46 36+6 и 48+8 модулей
- Невоспламеняемый и удароустойчивый пластик
- Все дверцы можно дополнить замком, поставить пломбу или снять их
- Типы BC-MP65-2/14P и -3/2/28P не содержат сборку зажимов, но у них вдобавок 1 монтажная DIN-рейка

Технические данные

Электрические:

Степень защиты	щит IP65, составной частью поставки проходные изоляторы IP54 (IP65 с дополнительными проходными изоляторами BZC-MP65-CPR)
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	400 В AC / 50 Гц
Максимальная суммарная мощность потерь всех приборов при температуре окружающей среды 25 °C	
BC-MP65-1/3	9 Вт
BC-MP65-1/5	14 Вт
BC-MP65-1/9	19 Вт
BC-MP65-1/12	22 Вт
BC-MP65-2/28, BC-MP65-2/14P	46 Вт
BC-MP65-3/42, BC-MP65-3/28P	56 Вт
BC-MP65-4/56	67 Вт

Принадлежности: кабельные проходные изоляторы BCZ-MP65-CPR (IP68)

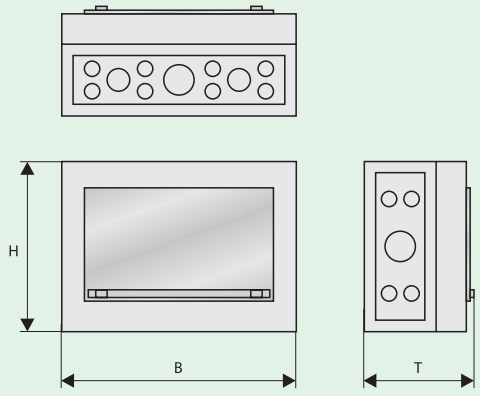
Механические:

Материал	Полистирол	
Макс. температура окружающей среды	от -25°C до +40°C	
Цвет	оттенок RAL 7035	
Расстояние между DIN-рейками	150 мм	
Сечение зажимов N-PE (мм^2):	N	PE
BC-MP65-1/3	1x16, 3x6	1x16, 3x6
BC-MP65-1/5	2x16, 3x6	1x16, 3x6
BC-MP65-1/9	2x16, 5x6	1x16, 5x6
BC-MP65-1/12	2x16, 10x6	1x16, 10x6
BC-MP65-2/28	1x25, 4x16, 12x6	1x25, 4x16, 12x6
BC-MP65-3/42	1x25, 4x16, 12x6	1x25, 4x16, 12x6
BC-MP65-4/56	1x25, 6x16, 18x6	1x25, 6x16, 18x6

Подготовка для проходных изоляторов:

Тип	Вверху	Внизу	Слева	Справа	Проходные изоляторы IP54 (составная часть поставки)
BC-MP65-1/3	3xM20	2xM20/M25	2xM20	2xM20	3xM20, 1xM25
BC-MP65-1/5	4xM20, 1xM20/M25	4xM20, 1xM20/M25	2xM20	2xM20	4xM20, 1xM25
BC-MP65-1/9	8xM20, 1xM25/M32	8xM20, 1xM25/M32	2xM20	2xM20	7xM20, 1xM32
BC-MP65-1/12	8xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	8xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	2xM20	2xM20	9xM20, 1xM32
BC-MP65-2/28	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	12xM20, 3xM25/M32	12xM20, 3xM25/M32	15xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40
BC-MP65-3/42	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	16xM20, 4xM25/M32	16xM20, 4xM25/M32	25xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40
BC-MP65-4/56	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	20xM20, 5xM25/M32	20xM20, 5xM25/M32	25xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40
BC-MP65-2/14P	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	12xM20, 3xM25/M32	12xM20, 3xM25/M32	15xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40
BC-MP65-3/28P	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	15xM20, 2xM20/M25, 1xM32/M40	16xM20, 4xM25/M32	16xM20, 4xM25/M32	15xM20, 2xM25, 1xM32, 1xM40

Размеры (мм)



Тип	B	H	T
BC-MP65-1/3	100	150	96
BC-MP65-1/5	125	200	122
BC-MP65-1/9	200	200	122
BC-MP65-1/12	250	200	122
BC-MP65-2/28	300	450	142
BC-MP65-3/42	300	600	142
BC-MP65-4/56	300	750	142
BC-MP65-2/14P	300	450	142
BC-MP65-3/28P	300	600	142

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 12

Распределительные щиты большого объема BF

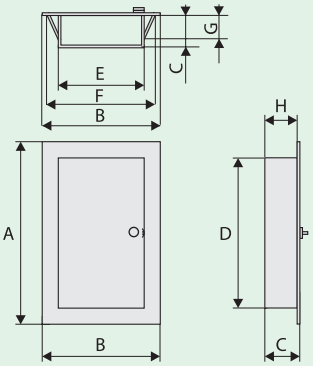
- 3,4,5 и 6-рядные распределительные щиты
- Самозаземляющаяся система защитных металлических листов
- Простое изменение открывания дверей (слева / справа)
- Вырез в защитной панели 45 мм
- Ширина одной приборной рейки 24 модуля
- Расстояние между рядами 150 мм
- Вынимаемая рама с DIN-рейками
- Упаковка содержит заднюю стенку
- Возможность дополнительного оснащения замком SSGL-S
- Заднюю стенку можно использовать в качестве монтажной панели

Технические данные

Электрические:	
Степень защиты	IP 30
Класс защиты	I
Номинальный ток	до 125 A

Механические:		
Исполнение	скрытое, настенное	
Материал	стальной лист	
Цвет	полиэфирная порошковая краска RAL 9016, RAL 7035	
Количество и сечение зажимов	N	PE
3/72	45 x 16 мм^2	45 x 16 мм^2
4/96	45 x 16 мм^2	45 x 16 мм^2
5/120	45 x 16 мм^2	45 x 16 мм^2
6/144	45 x 16 мм^2	45 x 16 мм^2

Размеры (мм)



	Модуль*)	A	B	C	D	E	H
		(Внешние размеры)			(Размеры ниши)		
BF-O-3/72(-G)-C	72	605	545	140	–	–	–
BF-O-4/96(-G)-C	96	755	545	140	–	–	–
BF-O-5/120(-G)-C	120	905	545	140	–	–	–
BF-O-6/144(-G)-C	144	1055	545	140	–	–	–
BF-U-3/72(-G)-C	72	620	590	134	580	500	127
BF-U-4/96(-G)-C	96	770	590	134	730	500	127
BF-U-5/120(-G)-C	120	920	590	134	880	500	127
BF-U-6/144(-G)-C	144	1070	590	134	1030	500	127
BF-O-4/132(-G)-C	132	755	705	140	–	–	–
BF-O-5/165(-G)-C	165	905	705	140	–	–	–
BF-O-6/198(-G)-C	198	1055	705	140	–	–	–
BF-U-4/132(-G)-C	132	770	750	136	720	658	127
BF-U-5/165(-G)-C	165	920	750	136	870	658	127
BF-U-6/198(-G)-C	198	1070	750	136	1020	658	127

*) 1мод. = 17,5 мм

Примечание: внутреннее расстояние между дверями и передним защитным металлическим листом равно 27 мм, в случае дверей RMQ это расстояние равно 60 мм

Распределительный щит для электрических счетчиков для скрытого монтажа U7 EMR

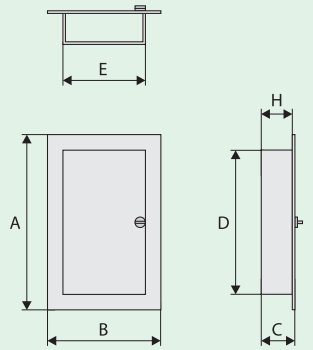
- Для главного и побочного измерения потребления с отбором до 63 A
- Приводы и выводы снизу

Технические данные

Электрические:	
Степень защиты	IP30
Класс защиты	I
Номинальный ток	до 125 A

Механические:	
Материал	
щит	стальной лист
панель для электр. счетчиков	пластик
Цвет	светло-серый
Степень защиты	IP30
с крышкой	IP43

Размеры (мм)



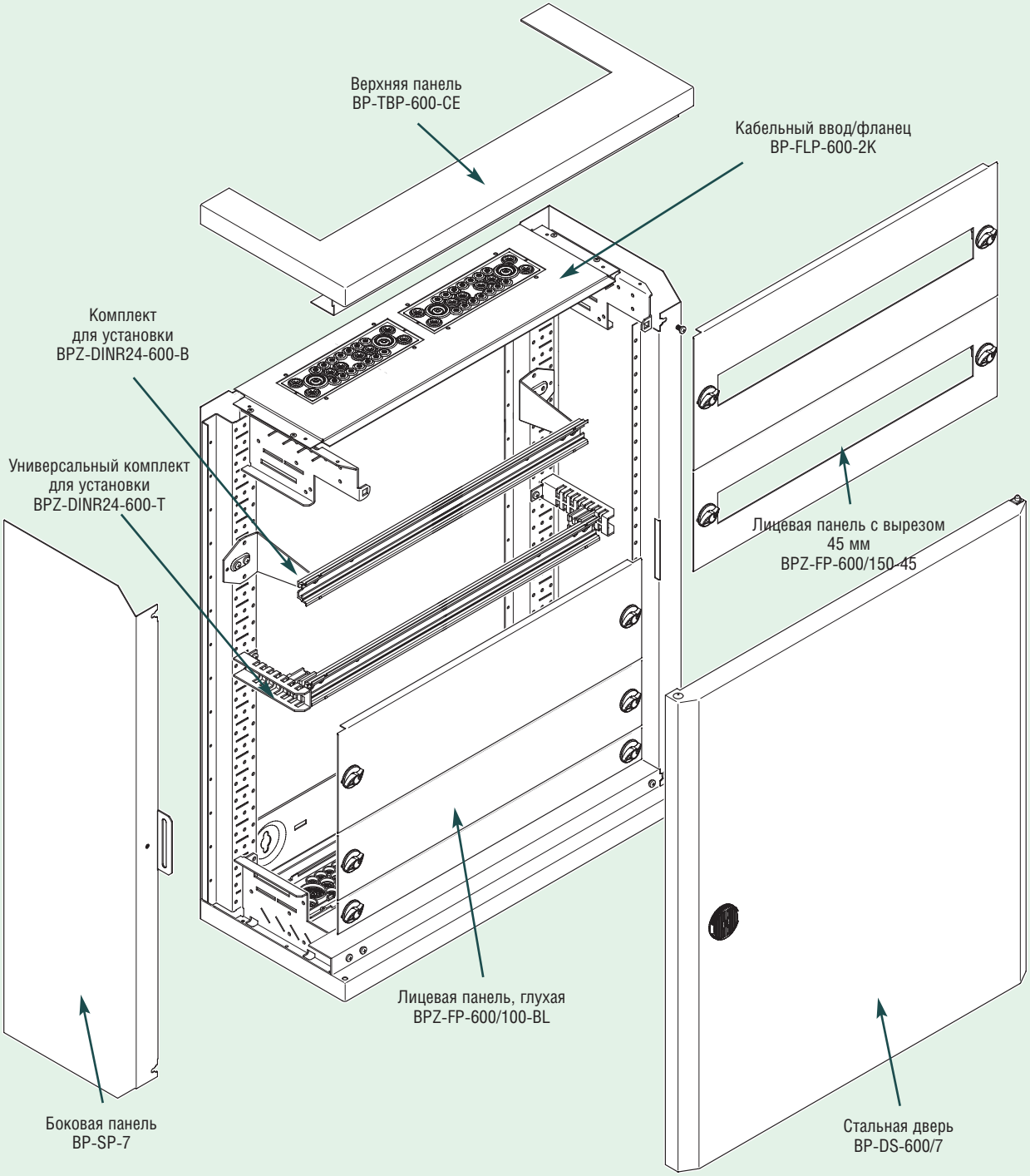
	Мод.*)	A	B	C	D	E	H
		(Внешние размеры)			(Размеры ниши)		
U7 EMR1	8	645	320	230	620	265	230
U7 EMR2	8	645	530	230	620	475	230

*) 1мод. = 17,5 мм

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 14

Распределительные щиты навесного исполнения Xboard BP-O…(-C)

Общий вид комплектации



Распределительные щиты навесного исполнения BP-O...

- Заземление металлических частей корпуса
- Различные варианты сборки
- Достаточно места для разводки кабеля
- Различные варианты размещения с/без съемых монтажных панелей
- Структурная многоуровневая конструкция для облегчения монтажа: задняя стенка - DIN-рейки....- аксессуары
- Возможность навешивания двери с любой стороны

Технические характеристики

Электрические

Соответствует требованиям	EN 60439-1/3, IEC 62208
Класс защиты	I
Степень защиты	IP30
Номинальное напряжение	415 В AC / 50Гц
Номинальный ток	630 A
зависит от шинной системы	
Заземляющие соединители	
Рама	M5 заземляющий острый болт
Боковая панель, верхняя/нижняя панели	M5 прорезной болт
Дверь	M6 сварной болт

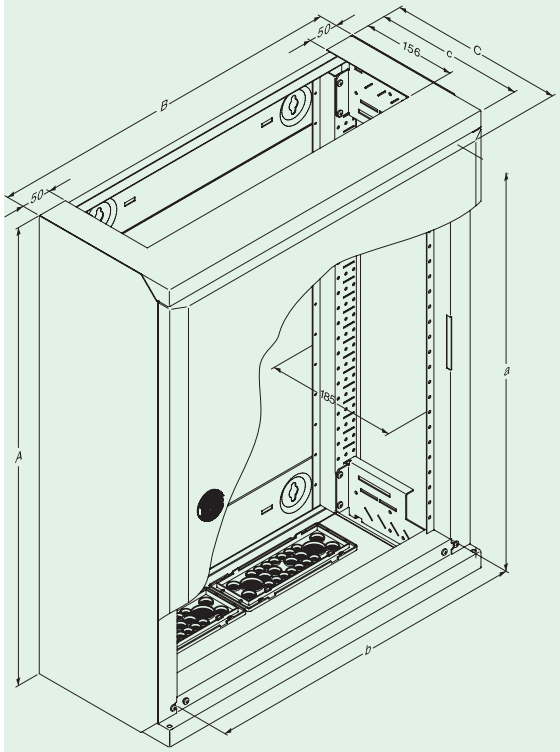
Максимальная допустимая потеря мощности (Вт) для всех устройств при температуре окр.среды 35° C:

Высота \ Ширина (мм)	400	600	800	1000	1200
460	74	101	129	–	–
760	104	137	156	–	–
1060	133	147	203	264	–
1260	118	170	232	302	374
1560	144	207	281	364	429

Механические

Материал	Цельнолистовая сталь
Окраска	Порошковая окраска и фосфатирование
Цвет	Серый RAL 7035, белый RAL 9016
Дверь	Двери с окрашенными петлями, могут открываться под углом более чем 90° Угол открытия: 167 градусов (60° при размещении нескольких щитов друг за другом)
Закрывание дверей	Шарнирные петли с поворотным замком, цилиндрический замок
Кабельный ввод	Различные варианты кабельных вводов снизу и/или сверху

Размеры (мм)



	A Внешняя высота	a Высота лиц. панели	B Внешняя ширина	b Ширина лицевой панели	C *) Глубина	c Глубина без двери
BP-...-400/4	460	350	400	320	262.5	249
BP-...-400/7	760	650	400	320	262.5	249
BP-...-400/10	1060	950	400	320	262.5	249
BP-...-400/12	1260	1150	400	320	262.5	249
BP-...-400/15	1560	1450	400	320	262.5	249
BP-...-600/4	460	350	600	520	262.5	249
BP-...-600/7	760	650	600	520	262.5	249
BP-...-600/10	1060	950	600	520	262.5	249
BP-...-600/12	1260	1150	600	520	262.5	249
BP-...-600/15	1560	1450	600	520	262.5	249
BP-...-800/4	460	350	800	720	262.5	249
BP-...-800/7	760	650	800	720	262.5	249
BP-...-800/10	1060	950	800	720	262.5	249
BP-...-800/12	1260	1150	800	720	262.5	249
BP-...-800/15	1560	1450	800	720	262.5	249
BP-...-1000/10	1060	950	1000	920	262.5	249
BP-...-1000/12	1260	1150	1000	920	262.5	249
BP-...-1000/15	1560	1450	1000	920	262.5	249
BP-...-1200/12	1260	1150	1200	1120	262.5	249
BP-...-1200/15	1560	1450	1200	1120	262.5	249

*) ручка двери: +8 mm

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 18

Влагозащищенные распределительные щиты навесного исполнения IP54 BPM-O...

- Отличная устойчивость сварной конструкции
- Заземление металлических частей корпуса
- Достаточно места для разводки кабеля
- Различные варианты размещения с/без съемых монтажных панелей
- Структурная многоуровневая конструкция для облегчения монтажа
- Возможность навешивания двери с любой стороны

Технические характеристики

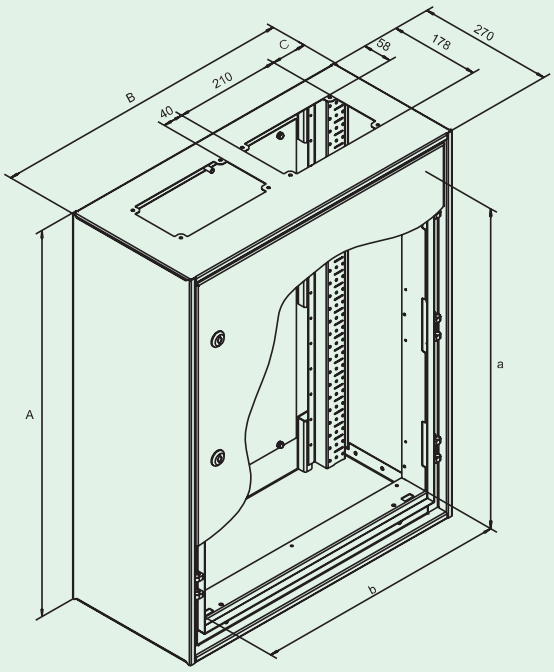
Электрические	
Соответствует требованиям	EN 60439-1/3, IEC 62208
Класс защиты	I
Степень защиты	IP54
Номинальное напряжение	415 VAC / 50Hz
Номинальный ток	630 A
зависит от шинной системы	
Заземляющие соединители	
Рама	M8 сварной болт
Дверь	M6 сварной болт

Механические	
Материал	Цельнолистовая сталь
Окраска	Порошковая окраска и фосфатирование
Цвет	Серый RAL 7035
Дверь	Двери с окрашенными петлями, Угол открытия 100 градусов
Закрывание дверей	Два замка
Кабельный ввод	Открытый кабельный ввод для F3A фланцев

Максимальная допустимая потеря мощности (Вт) для всех устройств при температуре окр.среды 35° C:

Высота \ Ширина (мм)	400	600	800	1000	1200
460	79	108	137	–	–
760	109	143	153	–	–
1060	109	143	196	272	–
1260	117	165	244	304	383
1560	134	219	283	375	432

Размеры (мм)

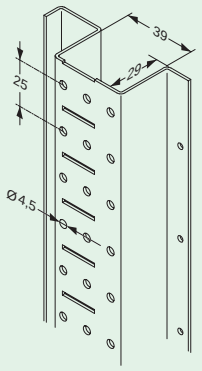


	A Внешняя высота	**a** Высота лиц. панели	**B** Внешняя ширина	**b** Ширина лиц.панели	**c** Расстоян.	Кол-во F3A вводов
BPM-O-400/4	460	350	400	320	94	1
BPM-O-400/7	760	650	400	320	94	1
BPM-O-400/10	1060	950	400	320	94	1
BPM-O-400/12	1260	1150	400	320	94	1
BPM-O-400/15	1560	1450	400	320	94	1
BPM-O-600/4	460	350	600	520	69	2
BPM-O-600/7	760	650	600	520	69	2
BPM-O-600/10	1060	950	600	520	69	2
BPM-O-600/12	1260	1150	600	520	69	2
BPM-O-600/15	1560	1450	600	520	69	2
BPM-O-800/4	460	350	800	720	44	3
BPM-O-800/7	760	650	800	720	44	3
BPM-O-800/10	1060	950	800	720	44	3
BPM-O-800/12	1260	1150	800	720	44	3
BPM-O-800/15	1560	1450	800	720	44	3
BPM-O-1000/10	1060	950	1000	920	144	3
BPM-O-1000/12	1260	1150	1000	920	144	3
BPM-O-1000/15	1560	1450	1000	920	144	3
BPM-O-1200/12	1260	1150	1200	1120	119	4
BPM-O-1200/15	1560	1450	1200	1120	119	4

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 19

Распределительные щиты навесного исполнения - комплектующие

Задняя стенка, BP-MF



- Навесное исполнение
- Симметричное размещение
- Последовательная система распределения отверстий
- Материал: цельнолистовая оцинкованная сталь
- Вес (кг):

Ширина/Глубина (мм)	400x249	600x249	800x249	1000x249	1200x249
Высота 460	4,5	5.4	6.4	-	-
Высота 760	6,4	8.1	9.2	-	-
Высота 1060	8,4	10.2	12.1	16.1	-
Высота 1260	9.7	11.8	14.0	18	23
Высота 1560	11.6	14.2	17.0	21	26

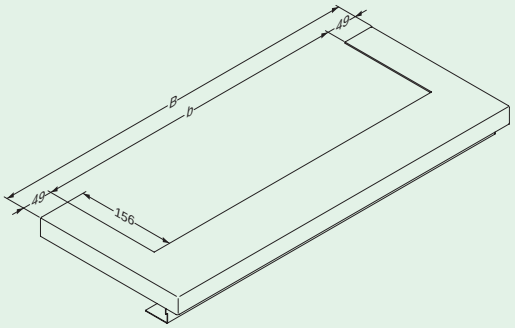
- Комплект поставки: 1 задняя панель, 4 стойки, крепежные элементы

Верхняя/нижняя панель, BP-TBP

- Верхние/нижние панели применяются как крышки к щиту
- Глухие (без выреза) или с вырезом для кабельных фланцев
- Материал: цельнолистовая сталь с порошковым покрытием, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Вес (кг):

Ширина (мм)		400	600	800	1000	1200
с кабельным фланцем		1.92	2.56	3.2	4.35	5.35
без кабельного фланца	2.82	4.05	5.3	6.65	7.95	

- Комплект поставки: 1 верхняя панель, 1 нижняя панель, крепежные элементы
- Размеры (мм)

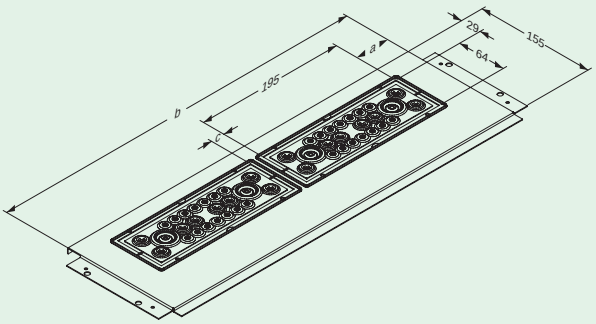


		без выреза		с вырезом	
		B	**b**	**B**	**b**
	Глубина	Внешняя ш.	Внутренняя ш.	Внешняя ш.	Внутренняя ш.
BP-TBP-400	249	400	–	400	300
BP-TBP-600	249	600	–	600	500
BP-TBP-800	249	800	–	800	700
BP-TBP-1000	249	1000	–	1000	900
BP-TBP-1200	249	1200	–	1200	1100

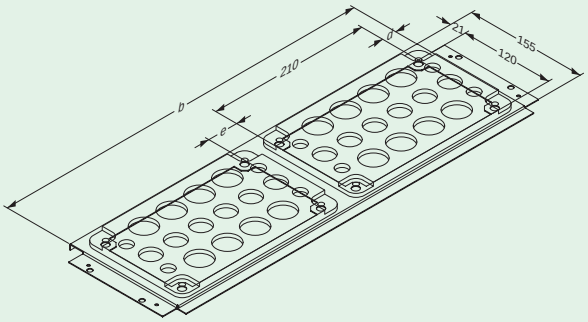
Кабельный ввод/Фланцевая панель, BP-FLP

- Глухая панель для закрытия кабельного ввода
- Фланцевая панель с установленным проходным фланцем
- Кабельный ввод для F3A фланца
- Материал: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Вес (кг):

BP-FLP-400-BL	0.67
BP-FLP-400-2K	0.62
BP-FLP-400-F3A	0.7
BP-FLP-600-BL	0.95
BP-FLP-600-2K	0.86
BP-FLP-600-F3A	1.05
BP-FLP-800-BL	1.2
BP-FLP-800-2K	1.14
BP-FLP-800-F3A	1.62
BP-FLP-1000-BL	1.3
BP-FLP-1000-2K	1.15
BP-FLP-1000-F3A	1.74
BP-FLP-1200-BL	1.6
BP-FLP-1200-2K	1.44
BP-FLP-1200-F3A	1.81



- Комплект поставки: кабельный ввод/фланцевая панель, крепежные элементы
- Размеры (мм)



	Глубина	b	a	c	d	e
BP-FLP-400-BL	155	300	–	–	–	–
BP-FLP-400-2K	155	300	51.95	–	–	–
BP-FLP-400-F3A	155	300	–	–	44.45	–
BP-FLP-600-BL	155	500	–	–	–	–
BP-FLP-600-2K	155	500	45.45	18	–	–
BP-FLP-600-F3A	155	500	–	–	19.45	40
BP-FLP-800-BL	155	700	–	–	–	–
BP-FLP-800-2K	155	700	38.95	18	–	–
BP-FLP-800-F3A	155	700	–	–	12.45	22
BP-FLP-1000-BL	155	900	–	–	–	–
BP-FLP-1000-2K	155	900	31.45	18	–	–
BP-FLP-1000-F3A	155	900	–	–	12.45	11,33
BP-FLP-1200-BL	155	1100	–	–	–	–
BP-FLP-1200-2K	155	1100	25,95	18	–	–
BP-FLP-1200-F3A	155	1100	–	–	12.45	6

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 20-21

Вводные фланцы

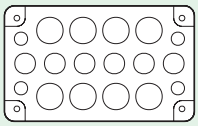
- Комплект поставки: 1 фланец

F3A

F3A-0

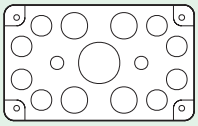
F3A-0
Глухой фланец

F3A-4



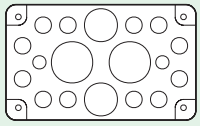
F3A-4
4xM16, 6xM25, 8xM32

F3A-8



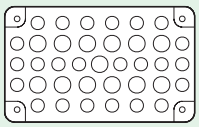
F3A-8
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50

F3A-12



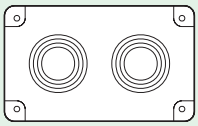
F3A-12
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50

F3A-34



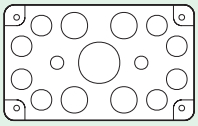
F3A-34
24xM16, 13xM20

F3A-KTD



F3A-KTD
2 кабельных уплотнительных кольца для кабеля d до 70 мм

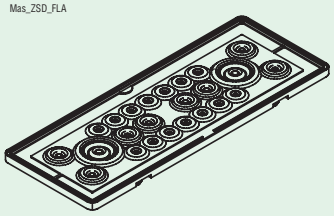
F3A-D



F3A-D
Ячеистый резиновый проходной фланец, 40 кабелей d 10-13 мм, 4 кабеля d 17-21 мм, 2 кабеля d 27-30 мм

Проходной фланец, ZSD-2K/FLA

Mas_ZSD_FLA



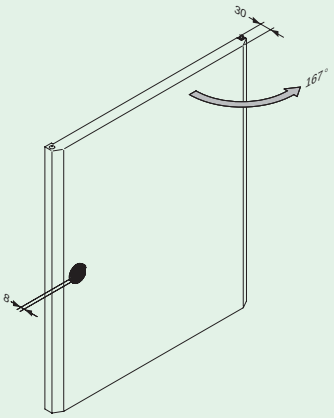
14x Ш 11 мм
8x Ш 15 мм
2x Ш 28 мм

Стальные двери, BP-DS

- Фронтальная установка
- Быстрый монтаж и перевешивание двери
- Возможность установки слева или справа
- Угол открытия 167°
- Быстрое открытие с помощью поворотного замка
- Материал: цельнолистовая сталь с порошковым покрытием, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Вес (кг):

Ширина (мм)	400	600	800	600+400	600+600
Высота 400	1.9	2.6	3.3	–	–
Высота 700	2.9	4.1	5.3	–	–
Высота 1000	3.9	5.6	7.3	5.6+4.3	–
Высота 1200	4.6	6.7	8.6	6.7+5.3	6.7+7.4
Высота 1500	5.7	8.2	10.7	8.2+6.7	8.2+9.2

- Комплект поставки: 1 дверь

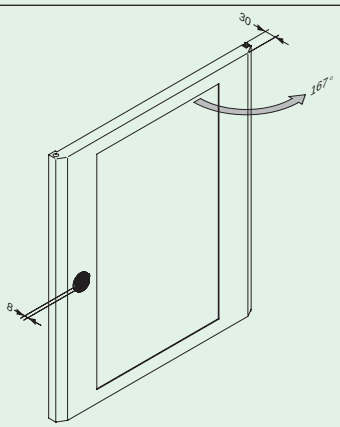


Стальная дверь со стеклом, BP-DT

- Фронтальная установка
- Быстрый монтаж и перевешивание двери
- Возможность установки слева или справа
- Угол открытия 167°
- Быстрое открытие с помощью поворотного замка
- Материал: цельнолистовая сталь с порошковым покрытием, цвет RAL 7035 или RAL 9016, стекло - 2 мм плексиглаз
- Вес (кг):

Ширина (мм)	400	600	800	600+400	600+600
Высота 400	0.95	1.30	1.65	–	–
Высота 700	1.45	2.05	2.65	–	–
Высота 1000	1.95	2.80	3.65	2.8+2.35	–
Высота 1200	2.30	3.35	4.30	3.35+3.05	3.35+4.05
Высота 1500	2.85	4.10	5.35	4.1+3.85	4.1+5.1

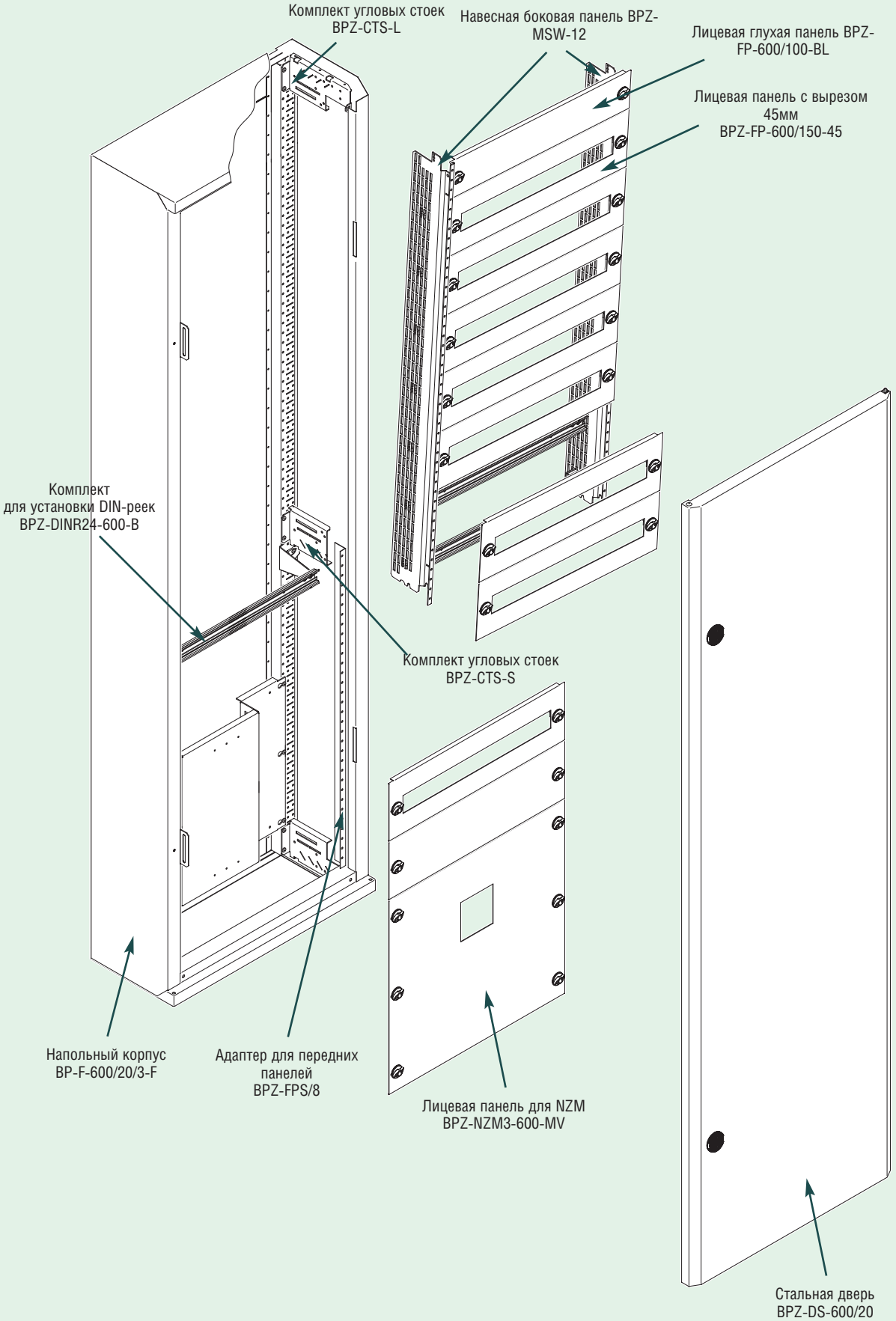
- Комплект поставки: 1 дверь



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 22-25

Распределительные щиты напольного исполнения Xboard BP-F-...

Общий вид комплектации



Распределительные щиты напольного исполнения , BP-F-...

- Заземление металлических частей корпуса
- Отличная прочность благодаря сварной конструкции
- Достаточно места для разводки кабеля
- Различные варианты размещения с/без съемых монтажных панелей
- Структурная многоуровневая конструкция для облегчения монтажа: задняя стенка - DIN-рейки....- аксессуары
- Возможность навешивания двери с любой стороны

Технические характеристики

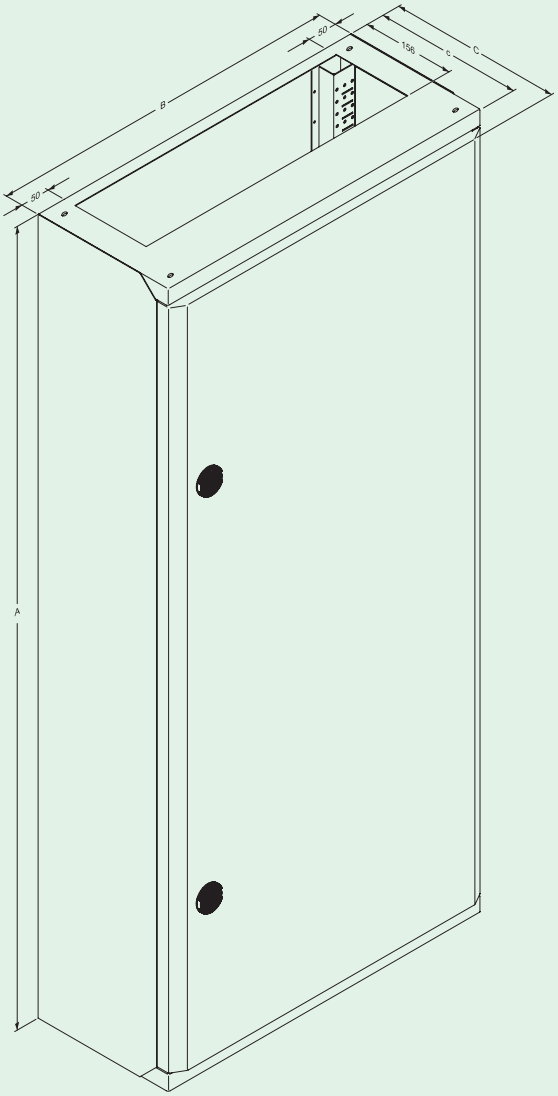
Электрические	
Соответствует требованиям	EN 60439-1/3, IEC 62208
Класс защиты	I
Степень защиты	IP30
Номинальное напряжение	415 VAC / 50Hz
Номинальный ток	1200 A
зависит от шинной системы	
Заземляющие соединители	
Рама	M8 сварной болт
Дверь	M6 сварной болт

Максимальная допустимая потеря мощности (Вт) для всех устройств при температуре окр.среды 35° C:

Высота \ Ширина (мм)	400	600	800	1000	1200
1760	168	252	347	412	474
2060	202	293	379	445	519

Механические	
Материал	Цельнолистовая сталь
Окраска	Фосфатирование и полиэстерное покрытие
Цвет	Серый RAL 7035,
белый RAL 9016	
Дверь	Двери с окрашенными петлями, могут открываться под углом более чем 90°
	Угол открытия: 167 градусов (60° при размещении нескольких щитов друг за другом)
Закрывание дверей	Шарнирные петли с поворотным замком, цилиндрический замок
Кабельный ввод	Различные варианты кабельных вводов снизу и/или сверху

Размеры (мм)



	A Внешняя высота	**a** Высота лиц. панели	**B** Внешняя ширина	**b** Ширина лицевой панели	**C** *) Глубина	**c** Глубина без двери
BP-F-400/17/3	1760	1650	400	320	300	286.5
BP-F-400/20/3	2060	1950	400	320	300	286.5
BP-F-600/17/3	1760	1650	600	520	300	286.5
BP-F-600/20/3	2060	1950	600	520	300	286.5
BP-F-800/17/3	1760	1650	800	720	300	286.5
BP-F-800/20/3	2060	1950	800	720	300	286.5
BP-F-1000/17/3	1760	1650	1000	920	300	286.5
BP-F-1000/20/3	2060	1950	1000	920	300	286.5
BP-F-1200/17/3	1760	1650	1200	1120	300	286.5
BP-F-1200/20/3	2060	1950	1200	1120	300	286.5

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 25

Распределительные щиты напольного исполнения , BPM-F-...

- Заземление металлических частей корпуса
- Отличная прочность благодаря сварной конструкции
- Достаточно места для разводки кабеля
- Различные варианты размещения с/без съемых монтажных панелей
- Структурная многоуровневая конструкция для облегчения монтажа: задняя стенка - DIN-рейки....- аксессуары
- Возможность навешивания двери с любой стороны

Технические характеристики

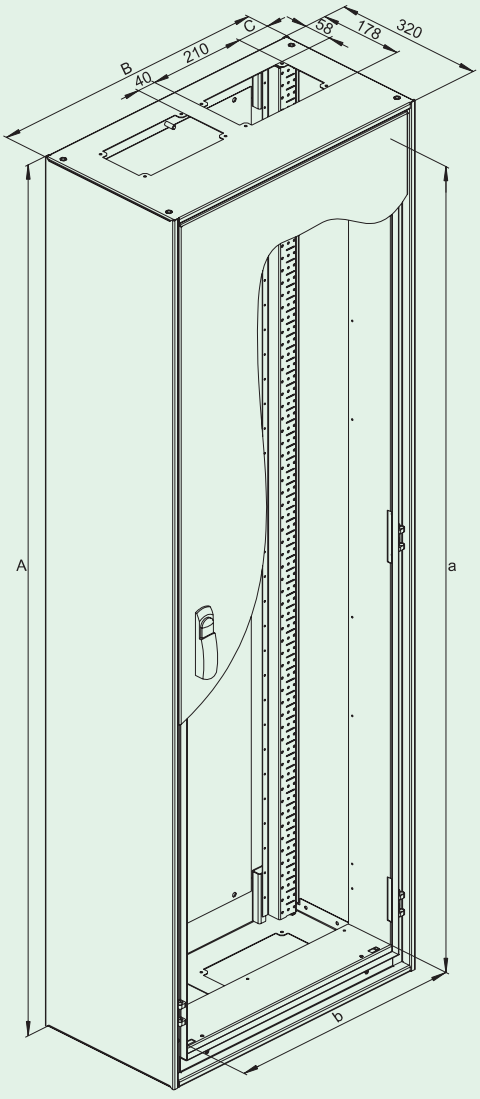
Электрические	
Соответствует требованиям	EN 60439-1/3, IEC 62208
Класс защиты	I
Степень защиты	IP54
Номинальное напряжение	415 VAC / 50Hz
Номинальный ток	1200 A
зависит от шинной системы	
Заземляющие соединители	
Рама	M8 сварной болт
Дверь	M6 сварной болт

Максимальная допустимая потеря мощности (Вт) для всех устройств при температуре окр.среды 35° C:

Высота \ Ширина (мм)	400	600	800	1000	1200
1760	182	264	367	425	489
2060	213	311	391	459	539

Механические	
Материал	Цельнолистовая сталь
Окраска	Фосфатирование и полиэстерное покрытие
Цвет	Серый RAL 7035
Дверь	Двери с окрашенными петлями. Угол открытия: 100 градусов
Закрывание дверей	Двухлучевой ключ, ручка с фиксацией
Кабельный ввод	Открытый кабельный ввод внизу и/или вверху, для F3A-фланцев

Размеры (мм)

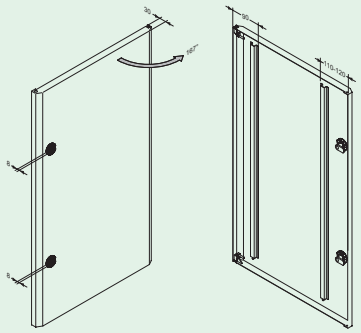


	A Внешняя высота	**a** Высота лиц. панели	**B** Внешняя ширина	**b** Ширина лиц. панели	**c** Расстояние	Кол-во F3A вводов
BPM-F-400/17	1760	1650	400	320	94	1
BPM-F-400/20	2060	1950	400	320	94	1
BPM-F-600/17	1760	1650	600	520	69	2
BPM-F-600/20	2060	1950	600	520	69	2
BPM-F-800/17	1760	1650	800	720	44	3
BPM-F-800/20	2060	1950	800	720	44	3
BPM-F-1000/17	1760	1650	1000	920	144	3
BPM-F-1000/20	2060	1950	1000	920	144	3
BPM-F-1200/17	1760	1650	1200	1120	119	4
BPM-F-1200/20	2060	1950	1200	1120	119	4

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 25

Распределительные щиты напольного исполнения , BPM-F-... - комплектующие

Стальные двери, BPZ-DS

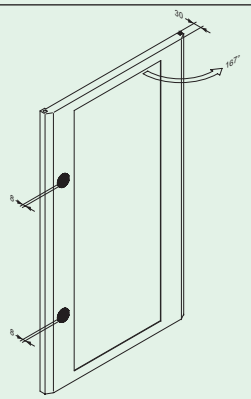


- Фронтальная установка
- Быстрый монтаж и перевешивание двери
- Возможность установки слева или справа
- Угол открытия 167°
- Быстрое открытие с помощью поворотного замка
- Материал: цельнолистовая сталь с порошковым покрытием, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Вес (кг):

Ширина (мм)	400	600	800	600+400	600+600
Высота 1700	6,2	9	11,8	9+6,5	9+9,1
Высота 2000	7,3	10,6	13,8	10,6+7,7	10,6+10,6

- Комплект поставки: 1 дверь

Стальная дверь со стеклом, BPZ-DT



- Фронтальная установка
- Быстрый монтаж и перевешивание двери
- Возможность установки слева или справа
- Угол открытия 167°
- Быстрое открытие с помощью поворотного замка
- Материал: цельнолистовая сталь с порошковым покрытием, цвет RAL 7035 или RAL 9016, 4мм закаленное стекло, соответствующее EN 12150-1 или DIN 1249
- Вес (кг):

Ширина (мм)	400	600	800	600+400	600+600
Высота 1700	8,1	13,3	16	13,3+10,9	13,3+16,9
Высота 2000	9,4	15,6	18,6	15,6+12,7	15,6+19,8

- Комплект поставки: 1 дверь

Лицевая панель для цоколя, BPZ-FS

- Высота: 100мм или 200мм
- Материал: цельнолистовая сталь с порошковым покрытием, цвет RAL7035 или RAL 9016
- Комплект поставки: 1 лицевая панель, крепежные элементы

Боковая панель для цоколя, BPZ-SS

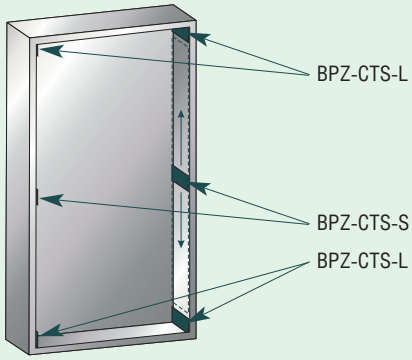
- Высота: 100мм или 200мм
- Материал: 2мм цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Комплект поставки: 2 ,боковые панели, крепежные элементы

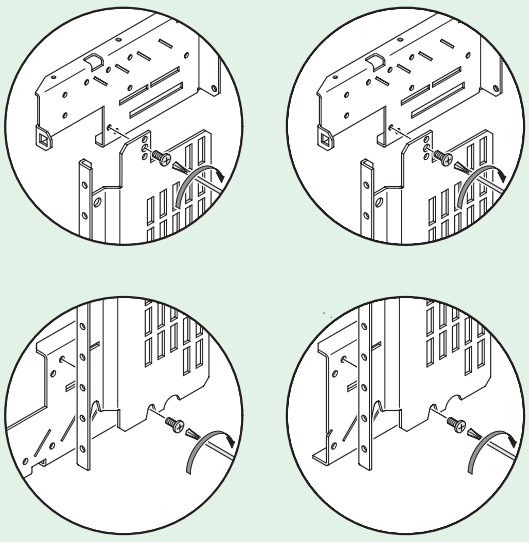
Адаптер для передних панелей, BPZ-FPS

- Для крепления передних панелей
- Материал: 2мм цельнолистовая сталь, гальванизированная
- Комплект поставки: 1 пара адаптеров, крепежные элементы

Комплект угловых стоек, BPZ-CTS

- Монтаж непосредственно на перфорированные стойки на раме
- Для крепления держателя клеммников BPZ-TSB
- Для крепления боковых стоек BPZ-MSW
- Расположение крепления:





- Комплект поставки: 1 пара стоек (для монтажа слева и справа), крепежные элементы

Перфорированная рама для разделения щита, BPZ-SF

- Для разделения отдельностоящих щитов шириной 1000мм (1200мм)
- Материал:
  Профилированная цельнолистовая сталь, цинковое покрытие
  Лицевая панель - цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет серый RAL 7035 или белый RAL 9016
- Комплект поставки: 2 профиля, 1 лицевая панель, крепежные элементы

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 26

Аксессуары

Комплект стоек для установки DIN-реек, BPZ-DINR

- Для монтажа коммутационной аппаратуры

Регулируемые по высоте

- Комплект поставки: DIN-рейка, 2 регулируемые стойки, 2 крепежных элемента, фиксирующие элементы

Нерегулируемые по высоте

- Комплект поставки: DIN-рейка, 2 нерегулируемые стойки, фиксирующие элементы

Стойки, BPZ-T

- Для монтажа DIN-реек

Регулируемые

- Комплект поставки: 1 регулируемая стойка, крепежные элементы

Нерегулируемые

- Комплект поставки: 1 нерегулируемая стойка, крепежные элементы

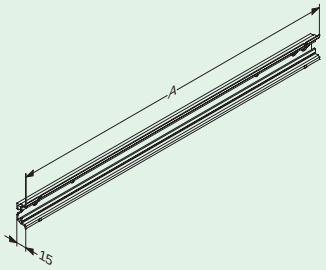
Крепежные элементы, BEL

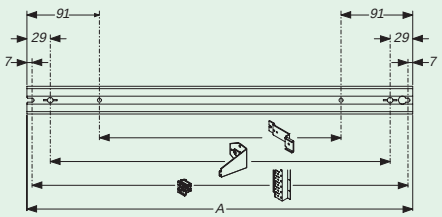
- Для монтажа DIN-реек на регулируемые стойки или на монтажные боковые стенки
- Белые - незаземляющие элементы
- Зеленые - заземляющие элементы
- Демонтируемые - незаземляющие и демонтируемые элементы
- Комплект поставки: 2 крепежных элемента

DIN-рейка, BPZ-DINR

- Для монтажа коммутационной аппаратуры
- Материал: алюминий
- Комплект поставки: 1 DIN-рейка
- Размеры (мм)

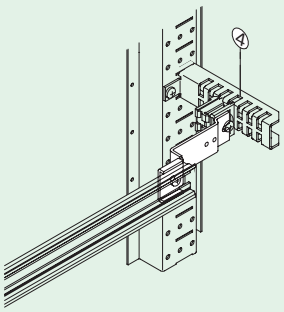
	A		
	Внешняя		
	высота	ширина	глубина
BPZ-DINR24-600	35	488	15
BPZ-DINR35-800	35	688	15
BPZ-DINR46-1000	35	888	15
BPZ-DINR57-1200	35	1088	15





Уголки для кабель-канала, KKW

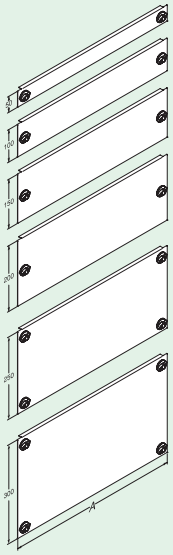
- Для монтажа специальных кабель-каналов на глубину 60мм (KKW-DIN) или 80 мм (KKW-40)
- Материал: цельнолистовая оцинкованная сталь
- Комплект поставки: 1 уголок для кабель-канала



Лицевые панели, глухие, BPZ-FP-..-BL

- Для закрытия резервного пространства или используемого оборудования
- Материал: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Металлические панели электрически связаны с корпусом
- Комплект поставки: 1 лицевая панель
- Размеры (мм)

	A
	Внешняя ширина
BPZ-FP-400/..-BL	320
BPZ-FP-600/..-BL	520
BPZ-FP-800/..-BL	720
BPZ-FP-1000/..-BL	920
BPZ-FP-1200/..-BL	1120



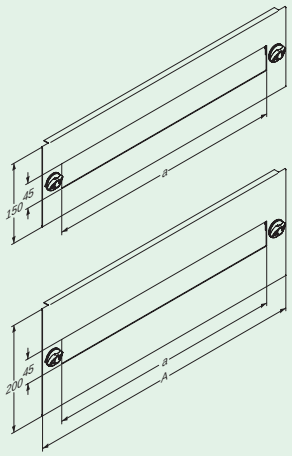
Обзор типов и кодов для заказов на стр. 29-30

Лицевые панели с вырезом 45мм для устройств, BPZ-FP-..-45

- Для закрытия размещенных устройств
- Материал: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Металлические панели электрически связаны с корпусом
- Комплект поставки: 1 лицевая панель

- Размеры (мм)

	A Внешняя ширина	**a** Внутренняя ширина	Кол-во модулей
BPZ-FP-400/..-45	320	238	13
BPZ-FP-600/..-45	520	438	24
BPZ-FP-800/..-45	720	638	35
BPZ-FP-1000/..-45	920	838	46
BPZ-FP-1200/..-45	1120	1038	57

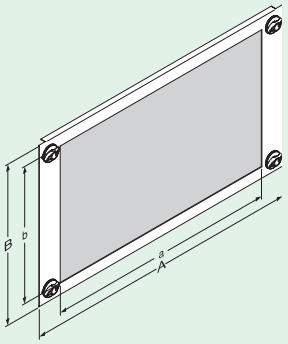


Лицевые панели, стальные, с пластиковой вставкой, BPZ-FPP-...-BL

- Материал: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Металлические панели электрически связаны с корпусом
- Материал пластиковой вставки: 2мм ПВХ, соответствующий RAL 7035
- Комплект поставки: 1 лицевая панель

- Размеры (мм)

	A Внешняя ширина	**a** Расстояние	**B** Внешняя ширина	**b** Расстояние
BPZ-FPP-400/300-BL	320	230	300	253
BPZ-FPP-600/300-BL	520	430	300	253
BPZ-FPP-600/500-BL	520	430	500	453
BPZ-FPP-800/300-BL	720	630	300	253
BPZ-FPP-800/500-BL	720	630	500	453

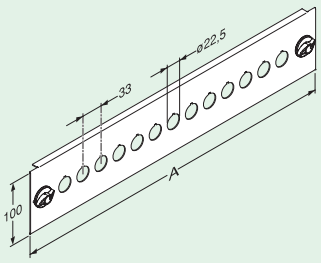


Лицевые панели для устройств управления и сигнализации RMQ-Titan, BPZ-FP-...-RMQ

- Материал: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Металлические панели электрически связаны с корпусом
- Комплект поставки: 1 лицевая панель

- Размеры (мм)

	A Внешняя ширина	**Кол-во отверстий**
BPZ-FP-400/100-RMQ	320	7
BPZ-FP-600/100-RMQ	520	12



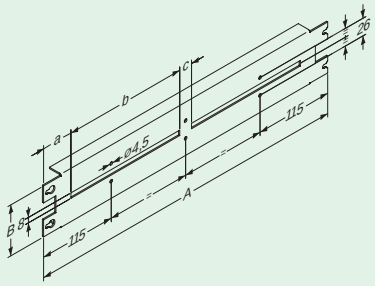
Обзор типов и кодов для заказов на стр. 31

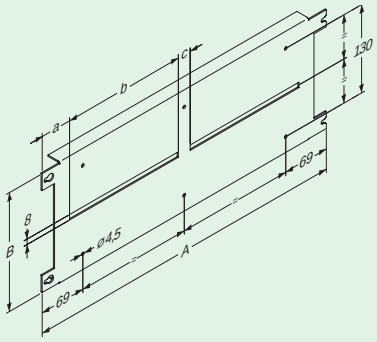
Универсальная монтажная панель, BPZ-MPL

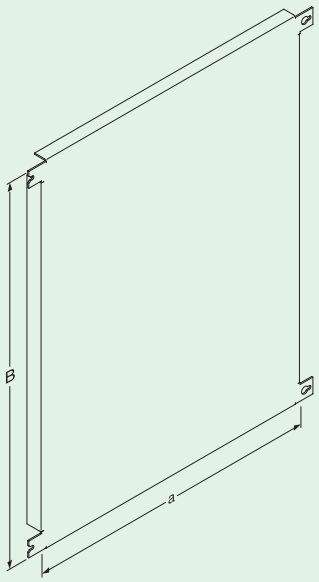
- Для монтажа шинодержателей и многих других устройств
- Материал: цельнолистовая сталь
- Комплект поставки: 1 монтажная панель, крепежные элементы
- Размеры (мм)

	A Внешняя ширина	**B** высота	**a** Расстояние	**b**	**c**
BPZ-MPL30-400	288	30	49	190	20
BPZ-MPL30-600	488	30	44	190	20
BPZ-MPL30-800	688	30	46,5	185	20
BPZ-MPL30-1000	888	30	44	185	20
BPZ-MPL30-1200	1088	30	41,5	185	20
BPZ-MPL80-400	288	80	49	190	20
BPZ-MPL80-600	488	80	44	190	20
BPZ-MPL80-800	688	80	46,5	185	20
BPZ-MPL80-1000	888	80	44	185	20
BPZ-MPL80-1200	1088	80	41,5	185	20
BPZ-MPL180-400	288	180	49	190	20
BPZ-MPL180-600	488	180	44	190	20
BPZ-MPL180-800	688	180	46,5	185	20
BPZ-MPL180-1000	888	180	44	185	20
BPZ-MPL180-1200	1088	180	41,5	185	20

	a Установочная ширина	**B** Внешняя высота
BPZ-MPL350-400	246	280
BPZ-MPL350-600	446	280
BPZ-MPL350-800	648	280
BPZ-MPL650-400	246	580
BPZ-MPL650-600	446	580
BPZ-MPL650-800	648	580
BPZ-MPL950-400	246	880
BPZ-MPL950-600	446	880
BPZ-MPL950-800	648	880
BPZ-MPL1150-400	246	1080
BPZ-MPL1150-600	446	1080
BPZ-MPL1150-800	648	1080
BPZ-MPL1450-400	246	1380
BPZ-MPL1450-600	446	1380
BPZ-MPL1450-800	648	1380
BPZ-MPL1650-400	246	1580
BPZ-MPL1650-600	446	1580
BPZ-MPL1650-800	648	1580
BPZ-MPL1950-400	246	1880
BPZ-MPL1950-600	446	1880
BPZ-MPL1950-800	648	1880



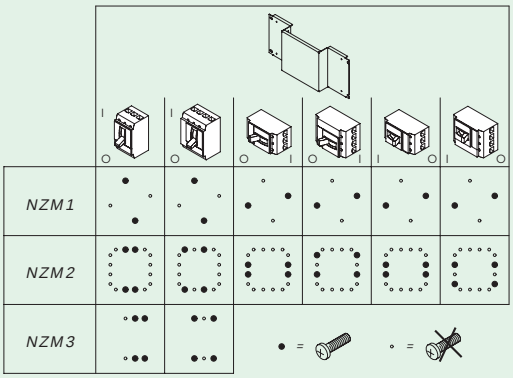




Обзор типов и кодов для заказов на стр. 32

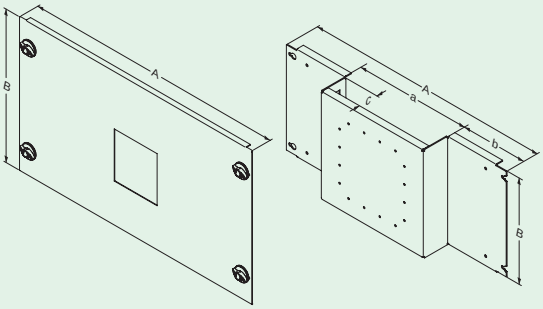
Монтажный комплект BPZ-NZM

- Для монтажа автоматических выключателей NZM1-3
- Материал
  Лицевая панель: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035 или RAL 9016
  Монтажная панель: цельнолистовая оцинкованная сталь
- Металлические панели электрически связаны с корпусом
- Комплект поставки: 1 монтажная панель, 1 лицевая панель, крепежные элементы



- Размеры (мм)

	Лицевая панель		Монтажная панель				
	A	**B**	**A**	**B**	**a**	**b**	**c**
	Внешняя		Внешняя		Расстояние		
	ширина	высота	ширина	высота			
BPZ-NZM1-400-MV	320	299	292	179	174	61	89,5
BPZ-NZM2-400-MV	320	399	292	179	230	33	54,5
BPZ-NZM3-400-MV	320	499	292	279	244	26	37
BPZ-NZM1-600-MV	520	299	492	179	174	161	89,5
BPZ-NZM2-600-MV	520	399	492	179	230	133	54,5
BPZ-NZM3-600-MV	520	499	492	279	244	126	37
BPZ-NZM1-800-MV	720	299	692	179	174	261	89,5
BPZ-NZM2-800-MV	720	399	692	179	230	233	54,5
BPZ-NZM3-800-MV	720	499	692	279	244	226	37
BPZ-NZM1-600-MH	520	249	492	179	174	161	89,5
BPZ-NZM2-600-MH	520	299	492	179	230	133	54,5
BPZ-NZM1-800-MH	720	249	692	179	174	261	89,5
BPZ-NZM2-800-MH	720	299	692	179	230	233	54,5
BPZ-NZM1-400-MV-RH	320	299	292	179	174	61	54,5
BPZ-NZM2-400-MV-RH	320	399	292	179	230	33	19,5
BPZ-NZM3-400-MV-RH	320	499	292	279	244	26	0
BPZ-NZM1-600-MV-RH	520	299	492	179	174	161	54,5
BPZ-NZM2-600-MV-RH	520	399	492	179	230	133	19,5
BPZ-NZM1-800-MV-RH	720	299	692	179	174	261	54,5
BPZ-NZM2-800-MV-RH	720	399	692	179	230	233	19,5
BPZ-NZM1-600-MH-RH	520	249	492	179	174	161	54,5
BPZ-NZM2-600-MH-RH	520	299	492	179	230	133	19,5
BPZ-NZM1-800-MH-RH	720	249	692	179	174	261	54,5
BPZ-NZM2-800-MH-RH	720	299	692	179	230	233	19,5



Расстояние от монтажной панели BPZ-NZM до двери

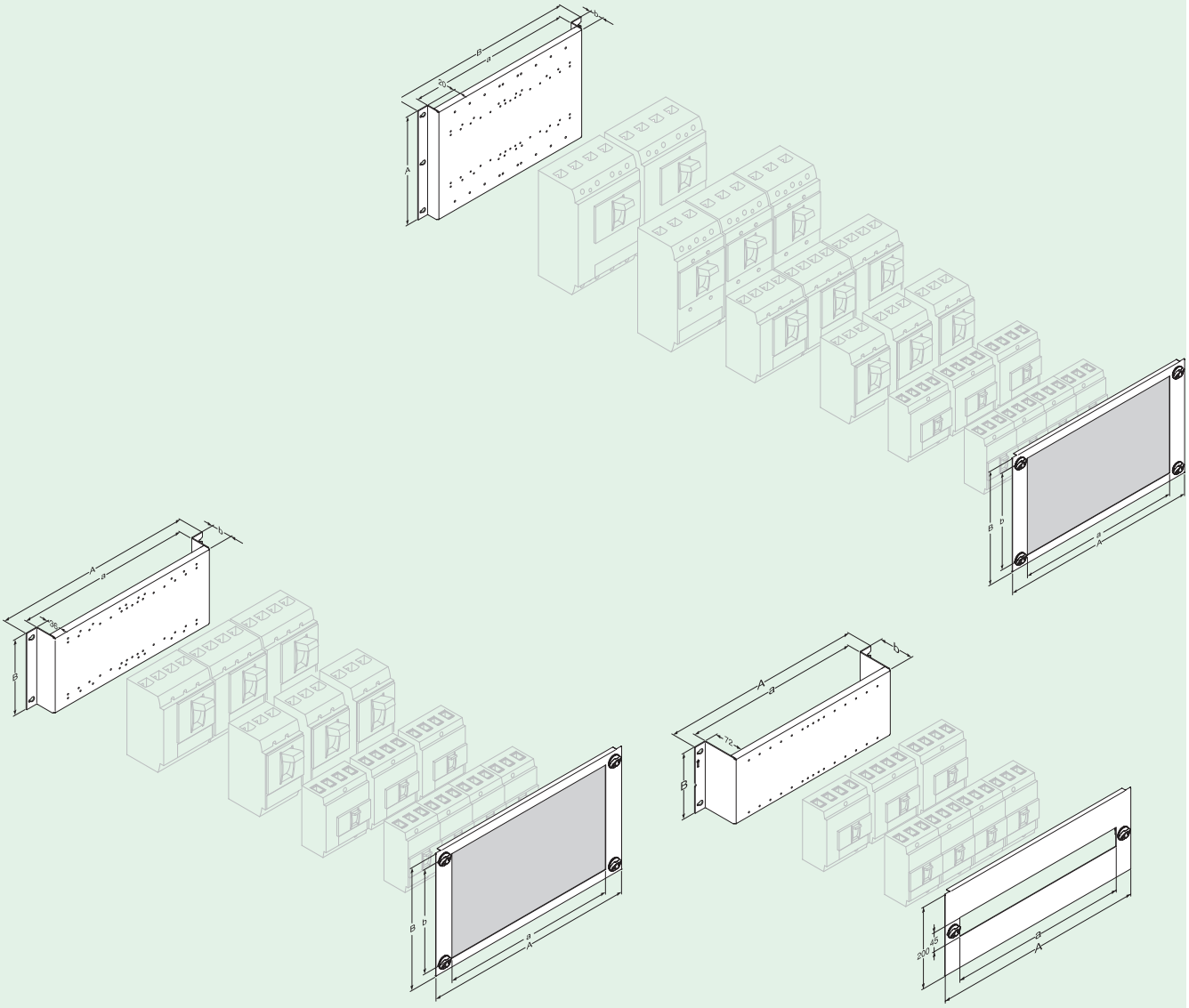
	вертикальный	**горизонтальный**
BPZ-NZM1-...-M.-RH	175 mm NZM1-XT(V)...-60 NZM1/2-XV4	217 mm NZM1-XT(V)... NZM1/2-XV4
BPZ-NZM2-...-M.-RH	210 mm NZM2-XT(V)...-60 NZM1/2-XV4	252 mm NZM2-XT(V)... NZM1/2-XV4
BPZ-NZM3-...-M.-RH	227.5 mm NZM3-XT(V)...-0 –	269.5 mm NZM3-XT(V)...-60 NZM3/4-XV4

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 33

Монтажный комплект NZM для универсального монтажа, BPZ-NZM.X...

- Для многократного вертикального монтажа NZM
- Материал:
  Лицевая панель: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035 или RAL 9016, пластиковая вставка 2мм ПВХ
  Монтажная плата: цельнолистовая оцинкованная сталь
- Металлические лицевые панели электрически связаны с корпусом
- Комплект поставки: 1 монтажная панель, 1 лицевая панель, крепежные элементы
- Размеры (мм)

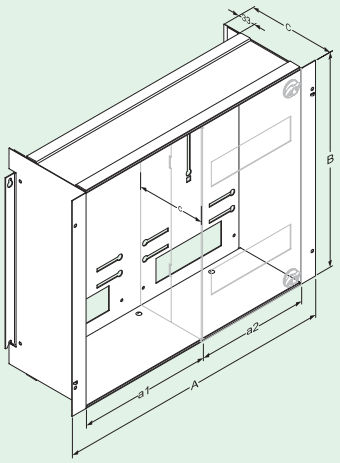
	Лицевая панель				Монтажная панель			
	A	**B**	**a**	**b**	**A**	**B**	**a**	**b**
	Внешняя				Внешняя			
	ширина	высота	ширина	высота	ширина	высота	ширина	высота
BPZ-NZM1X-400-MV	320	200	238	45	292	160	232	86,5
BPZ-NZM1X-600-MV	520	200	438	45	492	160	432	86,5
BPZ-NZM1X-800-MV	720	200	638	45	692	160	632	86,5
BPZ-NZM2X-400-MV	320	300	230	253	292	185	232	51,5
BPZ-NZM2X-600-MV	520	300	430	253	492	185	432	51,5
BPZ-NZM2X-800-MV	720	300	630	253	692	185	632	51,5
BPZ-NZM3X-600-MV	520	500	430	453	492	285	432	34
BPZ-NZM3X-800-MV	720	500	630	453	692	285	632	34



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 33

Корпусы для измерений, BPZ-MT-...

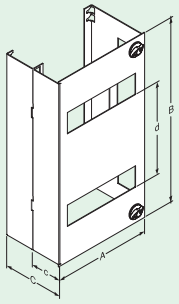
- Предназначены для монтажа измерительных устройств непосредственно или с помощью измерительных панелей
- Материал: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Комплект поставки: корпус для измерений, крепежные элементы
- Размеры (мм)



	A	B	C	a1	a2	c
	Внешняя			Расстояние		
	ширина	высота	глубина			
BPZ-MT-400/400-1	320	400	165	-	-	130
BPZ-MT-600/400-2	520	400	165	244	215	130
BPZ-MT-800/400-3	720	400	165	444	215	130
BPZ-MT-1000/400-4	920	400	165	644	215	130
BPZ-MT-1200/400-5	1120	400	165	844	215	130
BPZ-MT-400/450-1	320	450	165	-	-	130
BPZ-MT-600/450-2	520	450	165	244	215	130
BPZ-MT-800/450-3	720	450	165	444	215	130
BPZ-MT-1000/450-4	920	450	165	644	215	130
BPZ-MT-1200/450-5	1120	450	165	844	215	130

Комплект DIN-реек, BPZ-DRS-MT/400-1

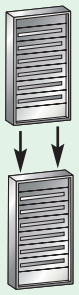
- Для использованияизмерительный панелей с DIN-рейками
- Материал: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Комплект поставки: 1 комплект DIN-реек, крепежные элементы
- Размеры (мм)



	A	B	C	c	d
	Внешняя			Расстояние	
	ширина	высота	глубина		
BPZ-DRS-MT/400-1	215	400	130	65	200

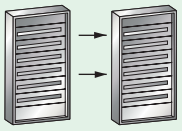
Горизонтальный/промежуточный соединительный комплект, BP-MFL

- Для монтажа распределительных щитов один на другой
- Материал: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035 или RAL 9016
- Вес (кг):
  - BP-MFL-400 1.2
  - BP-MFL-600 1.5
  - BP-MFL-800 1.8
- Комплект поставки: 1 горизонтальный/промежуточный соединительный элемент, 2 монтажных элемента, крепежные элементы



Вертикальный/промежуточный соединительный комплект, BP-MSL

- Для монтажа распределительных щитов один рядом с другим
- Материал: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие RAL 7035 или RAL 9016
- Вес (кг):
  - BP-MSL-4 0.9
  - BP-MSL-7 1.1
  - BP-MSL-10 1.6
  - BP-MSL-12 1.8
  - BP-MSL-15 2.1
- Комплект поставки: 1 вертикальный/промежуточный соединительный элемент, 2 монтажных элемента, крепежные элементы



Коплект для заземления двери, BFZ-DES

- Для заземления дверей
- Длина: 300 мм
- Сечение: 6 мм^2
- Комплект поставки: 1 заземляющий провод с наконечником, 2 монтажных элемента, крепежные элементы

C-профиль для понижения натяжения кабеля, BPZ-KAS

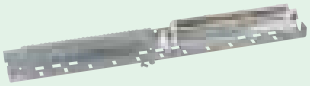
- Используется для обеспечения понижения натяжения кабеля после кабельного ввода
- Подходит для монтажных кабельных держателей
- Фиксируется крепежными уголками сразу над кабельным вводом
- Материал: цельнолистовая гальванизированная сталь
- Комплект поставки: 1 профиль, 2 крепежных уголка, крепежные элементы

Клеммный держатель, BPZ-TSB

- Используется для монтажа клеммных реек
- Монтаж прямо на угловые стойки BPZ-CTS
- Материал: цельнолистовая гальванизированная сталь
- Комплект поставки: 1 клеммный держатель, крепежные элементы

VT10406

VT10506

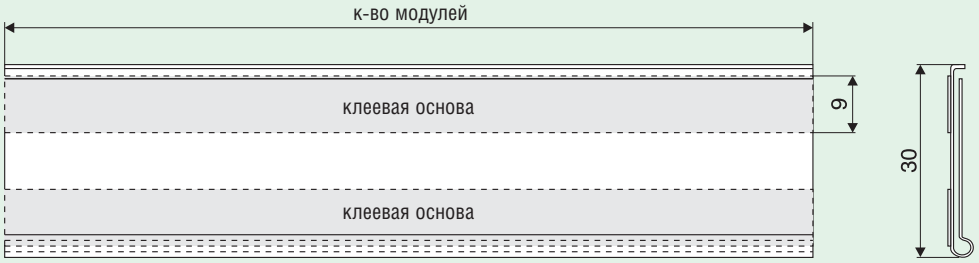


VT10606

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 34-36

Держатель маркировочной полосы, LAB-BAR

Размеры (мм)



1 модуль соответствует 18мм

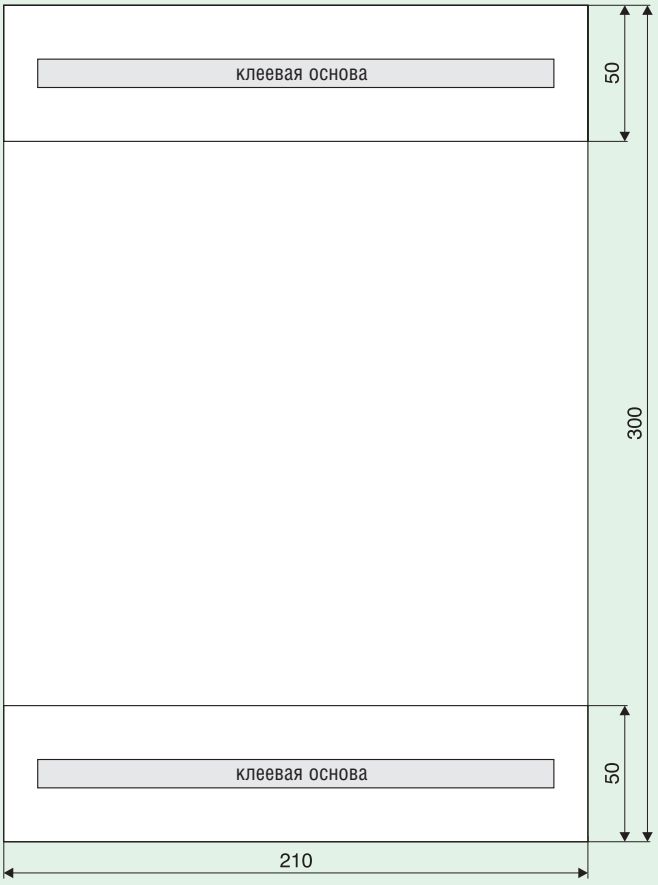
Папка для маркировочных полос, LAB-TAPE_A4

Техническая информация

пустая:	**заполненная:**	
1 лист состоит из 8 полос, каждая 27мм x 297мм	пронумеровано:	
	1.5 модуля	1-30
	2 модуля	1-24
	3 модуля	1-5
	4 модуля	1-4

Папка для схем LAB-BAG_A4

Размеры (мм)



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 36

Шина с резьбой, BPZ-BB/T

- Размеры (мм)

	A	E	P	dD	dM	Номинальный ток (A) (Температура шины 65°C)
BPZ-BB/T-15/5/1000	15	5	25	8x12	M6	218
BPZ-BB/T-20/5/1000	20	5	25	10x14	M6	274
BPZ-BB/T-32/5/1000	32	5	25	12x16	M6	400
BPZ-BB/T-15/5/2000	15	5	17.5	8x12	M6	218
BPZ-BB/T-20/5/2000	20	5	25	10x14	M6	274
BPZ-BB/T-20/10/1000	20	10	25	10	M8	427
BPZ-BB/T-30/10/1000	30	10	25	10	M8	573

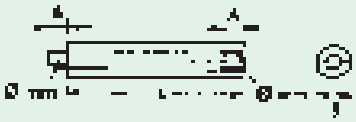
- Комплект поставки: 1 шина

Разделитель, BPZ-BBS/DH-M6

- Со штифтом и втулкой
- Изолирующий материал: полистирол
- Основание выполнено из луженой стали
- Температура до 80°C
- Напряжение изоляции 1000 В
- Размеры (мм)

	L	d	A	B
BPZ-BBS/DH-M6/70	70	M6	7-8	13
BPZ-BBS/DH-M6/120	120	M6	7-8	13

- Комплект поставки: 1 разделитель



Защитная крышка, BPZ-BBS/PC-1000/250/3

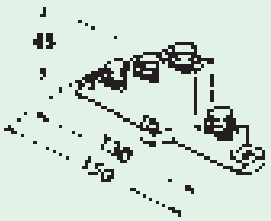
- Закрывает или защищает рабочую область
- Материал: ПВХ
- Размеры (мм): 1000 x 250 x 3 (ШхВхД)
- Комплект поставки: 1 защитная крышка

Держатель шин 4-полюсный, BPZ-BBS-4

BPZ-BBS-4/400

- Номинальный ток 160-400 A
- Для шин с резьбой M6, 15 x 5 и 20 x 5 мм
- Компактная конструкция
- Отверстия для фиксации M6 болтами
- Возможна установка дополнительных защитных крышек
- Отсутствует галоген (NFF 16-101-F2)
- Максимальное расстояние между шинодержателем в мм (одна шина на фазу)

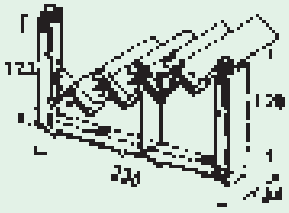
IPK кА	11	14	24
Icc rms кА, 1c	6.5	8	12
15 x 5	550	447	253
20 x 5	635	516	261



BPZ-BBS-4/630

- Номинальный ток 160-630 A
- Для больших шин с размерами 15 x 5, 20 x 5, 32 x 5, 20 x 10, 30 x 10 мм
- Легкий монтаж на DIN-рейку или на монтажную панель
- Возможна установка защиты от прикосновения
- Отсутствует галоген (NFF 16-101-F2)
- Максимальное расстояние между шинодержателем в мм (одна шина на фазу)

IPK кА	11	14	24	48
Icc rms кА, 1s	6.5	8	12	23
15 x 5	696	565	320	102
20 x 5	804	653	370	102
32 x 5	1000	826	418	102
20 x 10	1000	1000	418	102
30 x 10	1000	1000	418	102



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 37

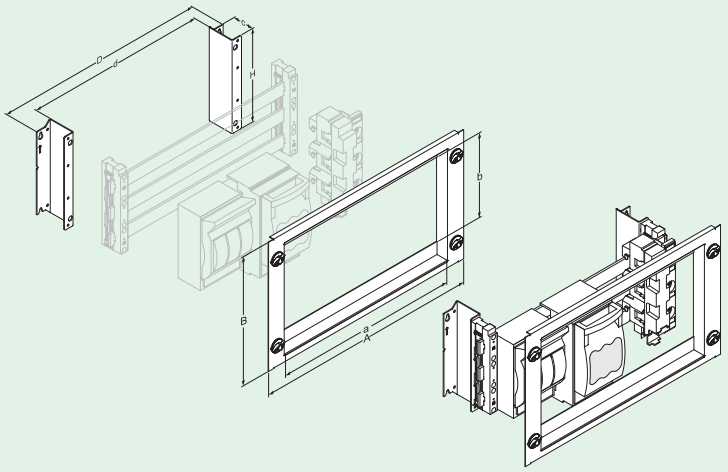
Монтажные элементы для 4-полюсного держателя шин 630 A, BPZ-BR/BBS630/V

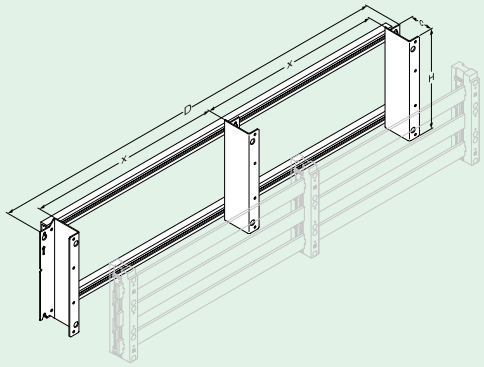
- Для вертикального монтажа 4-полюсного держателя шин BPZ-BBS-4/630/V на основную панель шириной 400 мм
- Материал: цельнолистовая оцинкованная сталь
- Комплект поставки: 2 монтажных элемента, крепежные элементы

Монтажный комплект для 3-полюсного IEC шинодержателя 630A SASY60i, BPZ-BR/SASY/H...

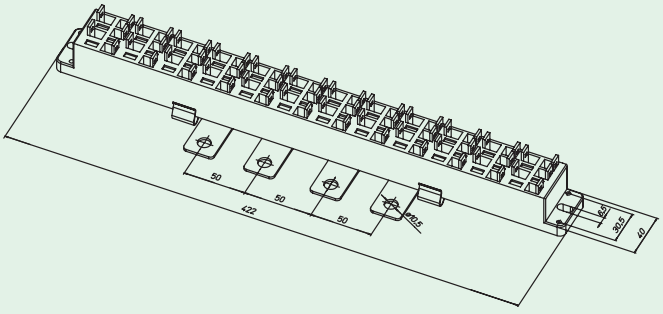
- Монтажный комплект для фиксации шинодержателя BBS-3/FL
- Материал
  Лицевая панель: цельнолистовая сталь, порошковое покрытие, цвет RAL 7035
  Монтажные углы: цельнолистовая оцинкованная сталь
- Комплект поставки:
  Ширина от 400 до 800мм, 2 фиксирующих угла, 1 лицевая панель, крепежные элементы
  Ширина от 1000 до 1200мм, 3 фиксирующих угла, 2 профиля, 1 лицевая панель, крепежные элементы
- Размеры (мм)

	Лицевая панель				Монтажные углы			
	A	**B**	**a**	**b**	**D**	**H**	**d**	**c**
	Внешняя		Расстояние		Внешняя		Расстояние	
	ширина	высота			ширина	высота		
BPZ-BR/SASY/H-400	320	300	234	194	296	215	222	63
BPZ-BR/SASY/H-600	520	300	434	194	496	215	422	63
BPZ-BR/SASY/H-800	720	300	634	194	696	215	622	63
BPZ-BR/SASY/H-1000	920	300	834	194	896	215	822	63
BPZ-BR/SASY/H-1200	1120	300	1034	194	1096	215	1022	63





4-полюсный распределительный блок, BPZ-KB-24/250



- Блок на 250 A, предназначена для подключения модульных устройств
- Максимальный номинальный ток каждого вывода - 63 A
- Выводы: 12 выводов на фазу, нейтральный провод - 24 вывода
- Каждый соединитель автоматически закрывается, что гарантирует высокую защиту
- Нет риска прямого касания, степень защиты IP20
- Размеры (Д x Ш x В): 427 x 40 x 50 мм
- Комплект поставки: 1 шт.

Монтажные элементы для 4-полюсного блока, BPZ-BR/KB24

- Для монтажа 4-фазных блоков на монтажную панель для NZM или на основную монтажную панель
- Материал: цельнолистовая оцинкованная сталь
- Комплект поставки: 2 монтажных элемента, крепежные элементы

Гибкий соединитель для 4-полюсного блока, BPZ-P

- Для соединения 4-полюсного блока
- 6 мм^2 или 10 мм^2
- Длина: 120 или 320 мм
- Комплект поставки: 1 гибкий соединитель

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 38

Рым-болты, BPZ-LE

- Для транспортировки распределительных щитов на кране, на большую высоту и т.д
- Крепятся на крышу напольного распределительного щита
- Макс. статическое растяжение: 1400 Н каждый, общее - 3800 Н
- Вес: около. 0.2 кг
- Комплект поставки: 4 рым-болта

Держатели клеммных блоков, KT

- Комплект поставки: 1 держатель клеммных блоков

KT-3

- Для клеммных блоков KL-7 - KL-60 устанавливаются на на плоские или профильные рейки (нужно 2 шт)

42727

KT-5

- Для клеммных блоков до KL-15, для вертикального монтажа защелкиванием на DIN рейки, соотвествующие IEC/EN 60715

42726

Клеммные блоки, KL

- Комплект поставки: 1 клеммный блок

Тип	Длина (мм)	Количество клемм
KL-7	59	6 x 16мм^2, 1 x 25мм^2
KL-15	115	13 x 16мм^2, 2 x 25мм^2
KL-29	219	27 x 16мм^2, 2 x 25мм^2
KL-45	331	43 x 16мм^2, 2 x 25мм^2
KL-60	443	58 x 16мм^2, 2 x 25мм^2
KLM	1000	n x 16мм^2

VT01905

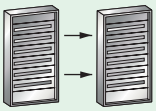
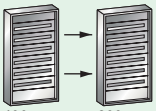
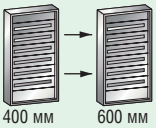
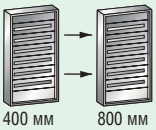
KLA соединительный адаптер для 35мм^2

Держатель для кабель-канала, BPZ-CDB

- Для монтажа кабель-каналов с глубиной 80мм (BPZ-CDB), 60 мм (BPZ-CDB23) или 40 мм (BPZ-CDB58)
- Материал: цельнолистовая оцинкованная сталь
- Комплект поставки: 2 держателя, крепежные элементы

Медная гибкая шина для NZM, BPZ-FLEX/...

- Номинальное напряжение 600 В AC
- Цвет: черный

Тип	Ном.ток	К-во слоев x ширина x толщина слоя (шт. x мм x мм)	Применение
BPZ-FLEX/NZM2/46/H	250 A	6 x 16 x 0.8	 400 мм 600 мм
BPZ-FLEX/NZM2/48/H	250 A	6 x 16 x 0.8	 400 мм 800 мм
BPZ-FLEX/NZM3/46/H	400 A	10 x 16 x 0.8	 400 мм 600 мм
BPZ-FLEX/NZM3/48/H	400 A	10 x 16 x 0.8	 400 мм 800 мм

- Комплект поставки: 4 шины, крепежные элементы

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 39-40

Распределительные щиты для проводок Profi Line

Проверенная система распределительных щитов для проводок Profi Line соответствует требованиям к системам для проводок с простым монтажом. Испытания производились согласно стандарту EN 60439.

Программное обеспечение
Для всех интересующихся имеется в распоряжение программное обеспечение FGPROFIL-LT, с которым можно быстро и просто спроектировать распределительные щиты, включая установку приборов Moeller, а также получить полную спецификацию компонентов щита с ценами. Данная программа предоставляется по запросу.

Защитный кожух MW:
- Глубина 240 или 180 мм
- Оцинкованный стальной лист
- Задняя стенка по заказу (RWN....K,ST)
- Поставляется в демонтированном состоянии (экономия складских просторов)
- Различные варианты подключения защитного соединения упрощают установку
- Профили "C" для уплотнения боковых стенок являются составной частью поставки
- Много вариантов подключения защитного соединения упрощает установку
- При ширине 5 можно монтажные рамы шириной 2 и 3 монтировать произвольно направо или налево
- Простой монтаж

Защитная рама с дверями TRN, степень защиты IP 30:
- Степень защиты IP 30
- Стальной лист с отделкой поверхности порошковой краской
- Цвет RAL 7035 (стандартный)
- Прочные, уплотненные двери, универсальное левое или правое исполнение
- Возможность монтажа приборной рейки в двери (тип ASS)
- Закрывание поворотной задвижкой начиная с высоты 1700 мм и трехточечная стержневая задвижка с возможностью установки цилиндрического замка
- От 1500 мм с 3 поворотными задвижками
- Возможность выравнивания неправильно установленной защитной рамы (макс. до разницы 1 см) при помощи пластиковых вставок
- Быстрый и простой монтаж
- При монтаже защитной рамы монтажная рама с защит. панелями может быть изъята
- Большее количество вариантов подключения защитного соединения
- Выравнивание неровностей штукатурки (макс. до 18 мм)
- Двери однокрылые, для ширины 4 и 5 двукрылые

Защитная рама с дверями TLN, степень защиты IP 43:
- Степень защиты IP 43, наружное исполнение с крышкой
- Алюминиевый лист с отделкой поверхности порошковой краской
- Цвет RAL 7035 (стандартный)
- Прочные, уплотненные двери, универсальное левое или правое исполнение
- Возможность монтажа приборной рейки в двери (тип ASS)
- Закрывание поворотной задвижкой, начиная с высоты 1700 мм и трехточечная стержневая задвижка с возможностью установки цилиндрического замка
- От 1150 мм с 3 поворотными задвижками
- Возможность выравнивания неправильно установленной защитной рамы (макс. до разницы 1 см) при помощи пластиковых вставок
- Быстрый и простой монтаж
- При монтаже защитной рамы монтажная рама с защит. панелями может быть изъята
- Большее количество вариантов подключения защитного соединения
- Выравнивание неровностей штукатурки (макс. до 18 мм)
- Двери однокрылые, для ширины 4 двукрылые

Задние стенки RWN...ST:
- Универсальное исполнение для распред. щитов для скрытого и настенного монтажа
- Фиксированная задняя стенка из оцинкованного стального листа

Защитная рама с дверями во влажную среду TFN, степень защиты IP 54:
- Степень защиты IP 54, уплотненное исполнение для влажной среды
- Алюминиевый лист с отделкой поверхности порошковой краской
- Цвет RAL 7035 (стандартный)
- Прочные, уплотненные двери, универсальное левое или правое исполнение
- Возможность монтажа приборной рейки в двери (тип ASS)
- Закрывание поворотной задвижкой, начиная с высоты 1700 мм и трехточечная стержневая задвижка с возможность установки цилиндрического замка
- От 1150 мм с 3 поворотными задвижками
- Возможность выравнивания неправильно установленной защитной рамы (макс. до разницы 1 см) при помощи пластиковых вставок
- Быстрый и простой монтаж
- При монтаже защитной рамы монтажная рама с защит. панелями может быть изъята
- Большее количество вариантов подключения защитного соединения
- Выравнивание неровностей штукатурки (макс. до 18 мм)
- Двери однокрылые, для ширины 4 двукрылые

Распределительные щиты настенные ON, степень защиты IP 30:
- Степень защиты IP 30
- Глубина: 250 мм для типов до высоты 1700 мм
  300 мм для типов 1950/300 400 мм для типов 1950/400
- Задняя стенка по заказу (RWN...)
- Стальной лист с отделкой поверхности порошковой краской
- Цвет RAL 7035 (стандартный)
- Прочные, уплотненные двери, универсальное левое или правое исполнение
- Возможность монтажа приборной рейки в двери (тип ASS)
- Закрывание поворотной задвижкой
- Начиная с высоты 1150 мм с 3 поворотными задвижками
- Двери утоплены в распределительный щит, не нужен цоколь
- При ширине 5 можно монтировать рамы шириной 2 и 3 произвольно справа или слева
- Щит по требованию поставляется с прозрачным окошком

Распределительные щиты настенные OFN, степень защиты IP 54:
- Степень защиты IP 54
- Глубина: 250 мм для типов до высоты 1700 мм
  300 мм для типов 1950/300
- Включая заднюю стенку
- Стальной лист с отделкой поверхности порошковой краской
- Цвет RAL 7035 (стандартный)
- Прочные, уплотненные двери, универсальное левое или правое исполнение
- Возможность монтажа приборной рейки в двери (тип ASS)
- Закрывание поворотной задвижкой
- Начиная с высоты 1150 мм с 3 поворотными задвижками
- Двери утоплены в распределительный щит, не нужен цоколь
- При ширине 5 можно монтировать рамы шириной 2 и 3 произвольно справа или слева
- Кабельные фланцы:

для ширины 2	1 штука
для ширины 3 и 4	2 штуки
для ширины 5	3 штуки

- OFN 1950/300 поставляются следующим образом: отверстия с верхней стороны закрытые фланцами F3A-0 (количество - см. схему с размерами), нижние отверстия незакрытые.
- В случае распределительного щита OFN для соблюдения IP 54 необходимо фланцами F3A-... закрыть нижние отверстия распределительного щита.

Технические данные

Электрические:

Соответствуют требованиям	EN 60439 ÖVE
Исполнение	распределительные щиты для скрытого монтажа, настенные
Степень защиты	IP 30, IP 43 или IP 54 согласно EN 60529
Номинальное напряжение	400 В ~ / 50 Гц
Рекомендуемый номинальный ток	макс. 630 А
Номинальный ток	до 630 А

Механические:

Материал	стальной лист
Отделка поверхности	фосфатирование и полиэфирная порошковая краска
Цвет	RAL 7035 (стандартный)

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Распредел. щиты для скрытой проводки Profi Line - комплект

- Соответствуют требованиям к конструкции современных распределительных щитов
- Современный вид

① Задняя стенка из стального листа RWN
- монтаж на защитный кожух MW при помощи самоклеящейся фольги

② Защитный кожух MW
- предназначенный для замуровывания

③ Монтажная рама (приборная рама)
- переменная рама для монтажа приборов

④ Рама с дверями
- степень защиты определена выбором типа защитной рамы

TRN .... IP 30
TLN.... IP 43
TFN.... IP 54

Настенные распредел. щиты для проводок Profi Line - комплект

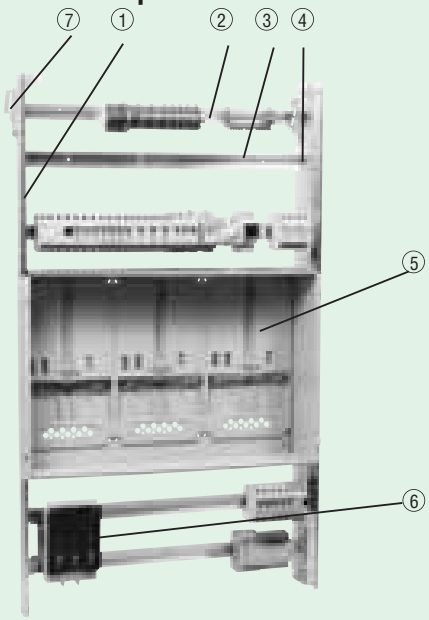
- Соответствуют требованиям к конструкции современных распределительных щитов
- Современный вид

① Щит распределительного щита Profi Line
- выбором типа щита определена степень защиты распределительного щита
ON IP 30
OFN....IP54

② Задняя стенка из стального листа RWN
- только для исполнения ON (IP 30)

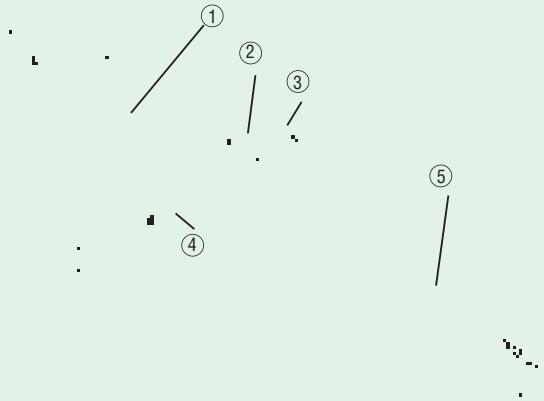
③ Монтажная рама (приборная рама)
- переменная рама для монтажа приборов

Монтажная рама - комплект



① Боковые стенки монтажной рамы MSW
② Комбинированная приборная Al рейка TSA 15 (пригодна так же и для рядовых зажимов)
③ Приборная рейка из стального листа TSS 15
④ Крепежный зажим BEL
⑤ Корпус для электрических счетчиков ZWN - комплектный
⑥ Предохранительный выключатель нагрузки на приборных рейках с различной монтажной глубиной
⑦ Надстройка боковой стенки монтажной рамы

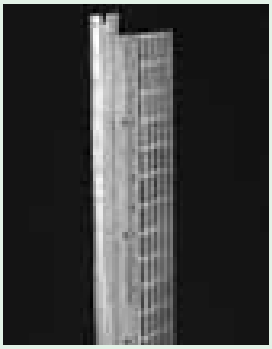
Несущие элементы монтажной рамы Profi Line



Крепежный зажим BEL вставить в боковые стенки монтажной рамы MSW, монтировать приборную рейку TSA (TSS, TSC) и затянуть винт зажима BEL.
① Боковые стенки монтажной рамы MSW
② Крепежный зажим BEL
③ Подвижная гайка M5 зажима BEL
④ Винт зажима BEL
⑤ Комбинированная приборная рейка Al TSA 15 (зажим типа BEL содержит детали b, c, d)

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Боковая стенка монтажной рамы из стального листа



Тип	Для высоты распределит. щита
MSW-350 (пара)	350 мм
MSW-650 (пара)	650 мм
MSW-850 (пара)	850 мм
MSW-1000 (пара)	1000 мм
MSW-1150 (пара)	1150 мм
MSW-1300 (пара)	1300 мм
MSW-1500 (пара)	1500 мм
MSW-1700 (пара)	1700 мм
MSW-1950 ((пара)	1950, 2025* мм

* с адаптером SVTL-PLA

Крепежный зажим

BEL 01 (пара): зеленый - проводимый
BEL 12 (пара): белый -изолированный
Крепежный зажим BEL 01 обеспечивает электрическое соединение приборной рейки с боковой стенкой монтажной рамы

Приборные рейки

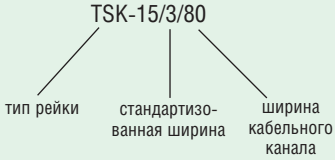
Тип	Длина	Тип. ширина
TSS-15/1	282 мм	1
TSS-15/2	410 мм	2
TSS-15/3	620 мм	3
TSS-15/4	872 мм	4
TSS-15/5	1082 мм	5
TSS-15	2000 мм	

Тип	Длина	Тип. ширина
TSC-8/1	282 мм	1
TSC-8/2	410 мм	2
TSC-8/3	620 мм	3
TSC-8/4	872 мм	4
TSC-8/5	1082 мм	5

Тип	Длина	Тип. ширина
TSA-15/1	282 мм	1
TSA-15/2	410 мм	2
TSA-15/3	620 мм	3
TSA-15/4	872 мм	4
TSA-15/5	1082 мм	5
TSA-15	2000 мм	

Тип	Длина	Тип. ширина / Ширина кабельного канала
TSK-15/2/40	367 мм	2 / 40 мм
TSK-15/2/60	357 мм	2 / 60 мм
TSK-15/2/80	337 мм	2 / 80 мм
TSK-15/3/40	577 мм	3 / 40 мм
TSK-15/3/60	567 мм	3 / 60 мм
TSK-15/3/80	547 мм	3 / 80 мм
TSK-15/4/40	828 мм	4 / 40 мм
TSK-15/4/60	818 мм	4 / 60 мм
TSK-15/4/80	798 мм	4 / 80 мм
TSK-15/5/40	1038 мм	5 / 40 мм
TSK-15/5/60	1028 мм	5 / 60 мм
TSK-15/5/80	1008 мм	5 / 80 мм

Способ обозначения приборной рейки:



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Держатели

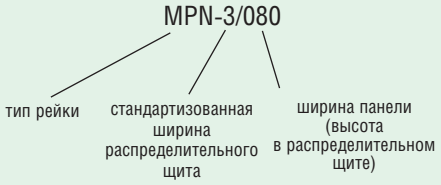
TIW Надстройка боковой стенки (пара)
SAA Выравнивающая вставка в крепежные зажимы BEL - 4 шт.

KKW-40 Держатель приборной рейки
Позволяет проводку кабельного канала
В комбинации с сокращенной приборной рейкой TSK достигнута стандартизованная ширина 2, 3, 4 и 5

Монтажная панель из стального листа с вырезом

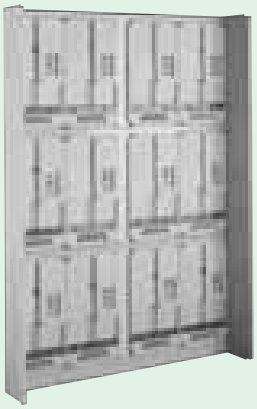
Тип	Длина
MPN-2/050	410 мм
MPN-3/050	620 мм
MPN-4/050	872 мм
MPN-5/050	1082 мм
MPN-2/080	410 мм
MPN-3/080	620 мм
MPN-4/080	872 мм
MPN-5/080	1082 мм
MPN-2/130	410 мм
MPN-3/130	620 мм
MPN-4/130	872 мм
MPN-5/130	1082 мм

Способ обозначения монтажной панели:



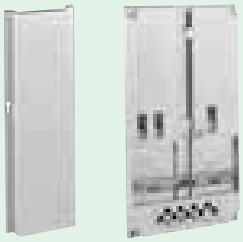
Корпус для электрических счетчиков ZWN

Корпус для электрических счетчиков ZWN комплектный*)



Тип	Высота корпуса	Тип. ширина
ZWN-1/400/1	400 мм	1
ZWN-2/425/2	425 мм	2
ZWN-2/825/4	825 мм	2
ZWN-2/1200/6	1200 мм	2
ZWN-3/400/3	400 мм	3
ZWN-3/825/6	325 мм	3
ZWN-3/1200/9	1200 мм	3
ZWN-4/400/4	400 мм	4
ZWN-4/825/8	825 мм	4
ZWN-4/1200/12	1200 мм	4
ZWN-5/400/5	400 мм	5
ZWN-5/825/10	825 мм	5
ZWN-5/1200/15	1200 мм	5

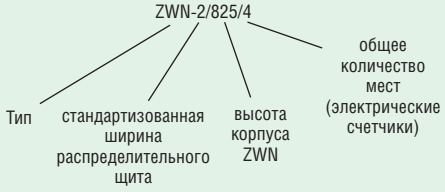
Принадлежности корпуса для электрических счетчиков



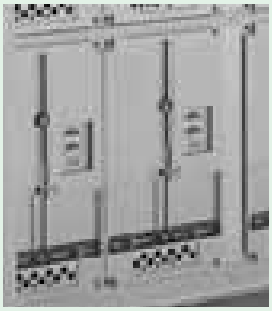
ZDS 1 защитный кожух для проводов

ZBR панель для электрических счетчиков 370 x 210мм

*) Способ обозначения корпуса для электрических счетчиков:



Монтаж корпуса для электрических счетчиков



Крепление **корпуса** для электрических счетчиков к монтажной раме

Вставление отделяющей перегородки ZTW (составная часть корпуса ZWN)

Отвернутый центральный винт для пломбы

Выдвижение и задвигание панели электрических счетчиков ZBR

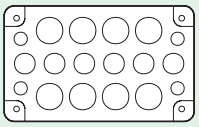
Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Соединительные фланцы F3A для настенного распределительного щита во влажную среду OFN (IP 54)

F3A-0

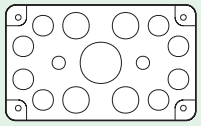
F3A-0
Без отверстий

F3A-4



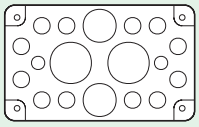
F3A-4
4xM16, 6xM25, 8xM32

F3A-8



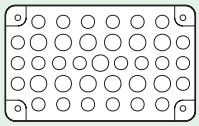
F3A-8
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50

F3A-12



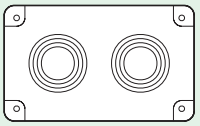
F3A-12
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50

F3A-34



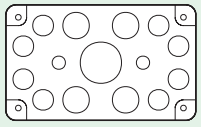
F3A-34
24xM16, 13xM20

F3A-KTD



F3A-KTD
2 кабельных проходных изолятора до D 70 мм

F3A-D

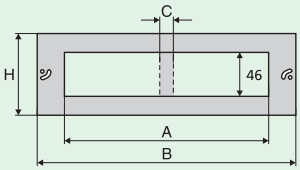


F3A-D
Вставка фланца из пенорезины, 40 кабелей диаметром 10 - 13 мм, 4 кабеля диаметром 17-21 мм, 2 кабеля диаметром 27 - 30 мм

Защитные панели с вырезом для приборов 45 мм

Пластиковые FKN-.../45

Размеры (мм)



Тип. ширина	1	2	3	4	5
	14 мод.	21мод.	33 мод.	44 мод.	56 мод.
A	254	381	590	842	1052
B	330	460	670	920	1130
C	—	—	—	50	50

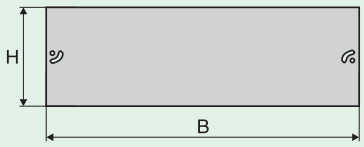
1 мод. = 17,5 мм

Тип. ширина	H высота панели
1	150, 175
2	150, 175, 200, 175+50
3	125, 150, 175, 200, 175+50
4	150, 175, 200, 175+50
5	150, 175, 200, 175+50

Защитные панели без выреза

Пластиковые FKN

Размеры (мм)



Тип. ширина	1	2	3	4	5
B	330	460	670	920	1130

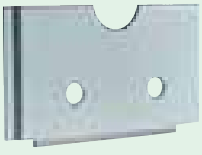
Тип. ширина	H высота панели
1	100, 150, 175
2	50, 100, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350
3	50, 100, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350
4	50, 100, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 350
5	100, 125, 150, 175, 200

Кабельные вводные втулки из пенорезины

Типовое обозначение	Глубина	Тип. ширина
EFN-2-G	80	2
EFN-3-G	80	3
EFN-2-G-120	120	2
EFN-3-G-120	120	3

Ящик для документации SVT-SPT-A4

8094



- Принадлежности для щитов - крепление к внутренней стороне дверей при помощи самоклеящейся фольги

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Держатели блоков клемм KT

42676

KT-1
- Для сборок зажимов KL-7 - KL-15, которые на KT-1 устанавливаются горизонтально или вертикально. Для монтажа на держатель KT 11 или же приборную рейку TSA.

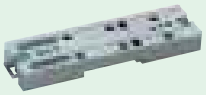
42679

KT-2
- Для сборок зажимов KL-7 - KL-60. Можно установить плоскую медь шириной 20 мм. Предназначено для монтажа на панель при помощи винтов.

42727

KT-3
- Для сборок зажимов KL-7 - KL-60. Предназначено для монтажа на панель (горизонтально или вертикально) или на приборную рейку (вертикально). Подходит для 2 шт. сборок зажимов KL-7 - KL-60.

42709



KT-4
- Для комбинации сборок зажимов типа KL-7 - KL-15, для сборок зажимов макс, до KL-15. Предназначено для монтажа на панель(горизонтально или вертикально) или на приборную рейку (вертикально).

42726

KT-5
- Для сборок зажимов KL-7 - KL-15. Для вертикальной установки сборок зажимов на приборную рейку.

9603412

KT-11
- Держатель держателя сборок зажимов KT-1.

Блоки клемм KL, KLV-KL

427112

KL-15

Тип	Длина (мм)	Количество зажимов
KLV-KL-7	59	7 x 16 мм^2
KLV-KL-11	92	11 x 16 мм^2
KLV-KL-15	115	15 x 16 мм^2
KLV-KL-25	190	25 x 16 мм^2
KL-29	219	29 x 16 мм^2
KL-45	331	45 x 16 мм^2
KL-60	443	60 x 16 мм^2
KLM	1000	n x 16 мм^2

374006

KLA

KLA Соединительный адаптер для 25 мм^2

PE-KS7

Тип	Длина (мм)	Количество зажимов
N-KS 7p	59	7 x 16 мм^2
PE-KS 7p	59	7 x 16 мм^2
N-KS 12p	98	12 x 16 мм^2
PE-KS 12p	98	12 x 16 мм^2
N-KS 15p	115	15 x 16 мм^2
PE-KS 15p	115	15 x 16 мм^2

Примеры монтажа сборок зажимов

KT1 + KLV-KL-7

KT3 + KL-29

KT4 + KLV-KL-7 (2x) + KLV-KL-15

KT4 + KLV-KL-7 (4x)

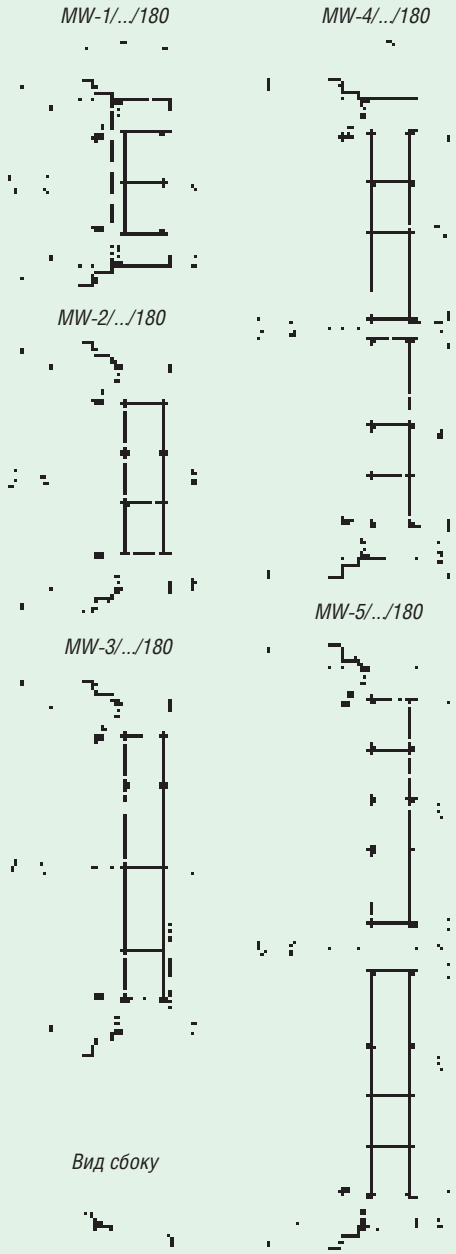
KT4 + KLV-KL-7 (2x)

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Размеры (мм) для кабельных входов

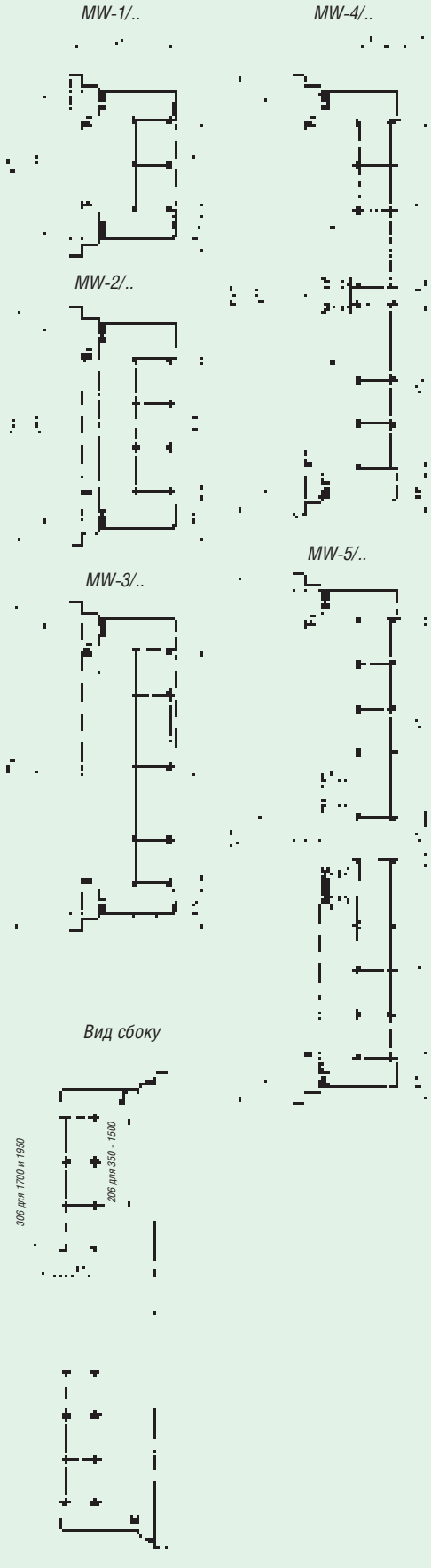
Защитный кожух MW, глубина 180мм

Вид сверху



Защитный кожух MW, глубина 240 мм (стандартная глубина)

Вид сверху



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Размеры (мм) для кабельных входов

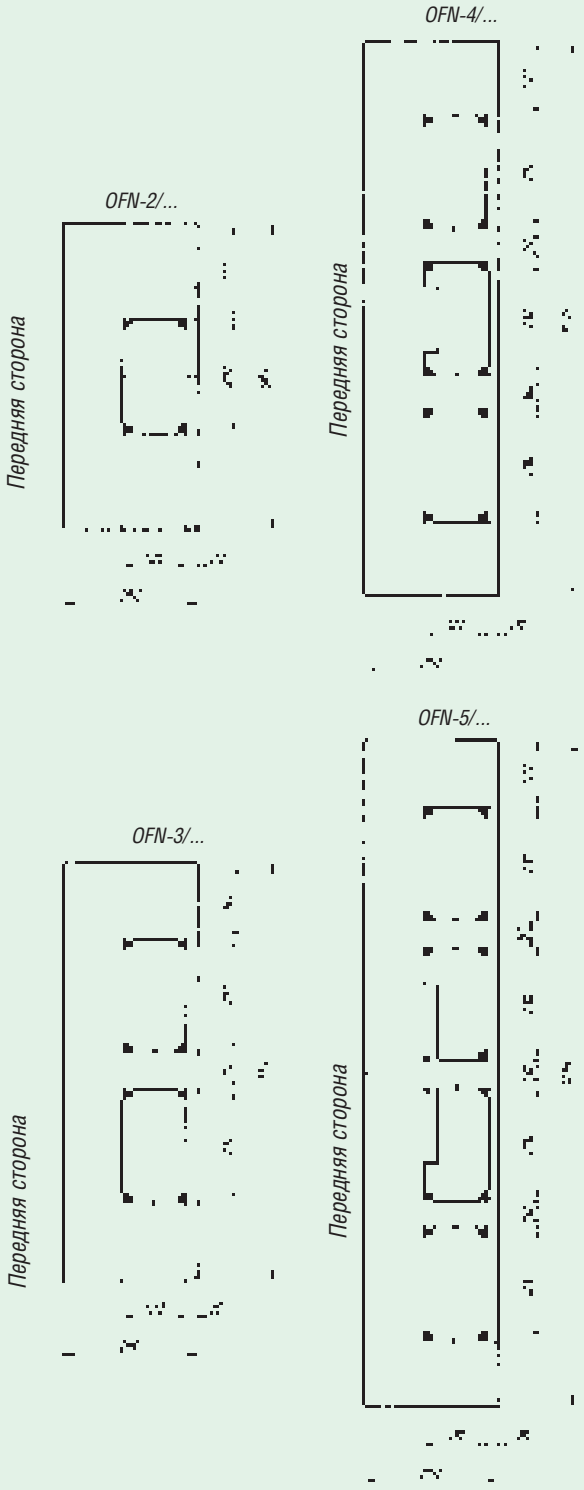
Настенный распределит. щит ON (IP 30) глубокий 250 мм

Виды сверху

Внизу без входов для кабелей

Распределит. щит во влажную среду (IP 54) глубокий 250 мм

Виды сверху



Внизу без входов для кабелей

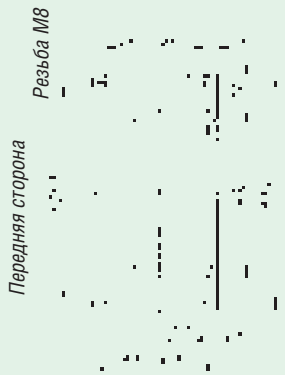
Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Размеры (мм) для кабельных входов

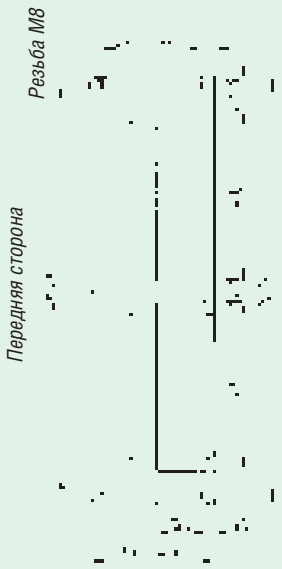
Распределит. щит (IP 30) ON-.../1950/... глубокий 300 мм и 400 мм

Распределит. щит во влажную среду (IP 54) OFN-.../1950/300 глубокий 300 мм

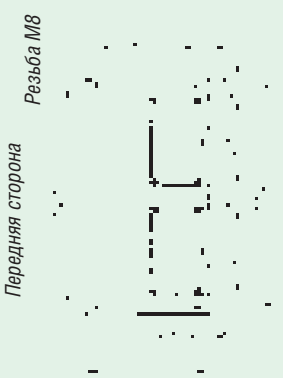
ON-2/.../300 (400) вверху и внизу



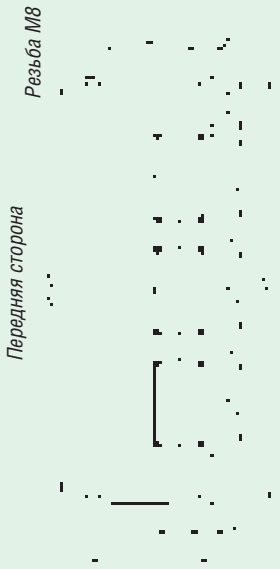
ON-4/.../300 (400) вверху и внизу



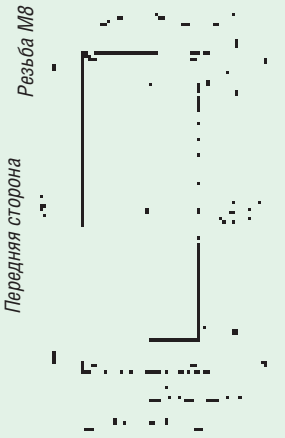
OFN-2/.../300 вверху и внизу



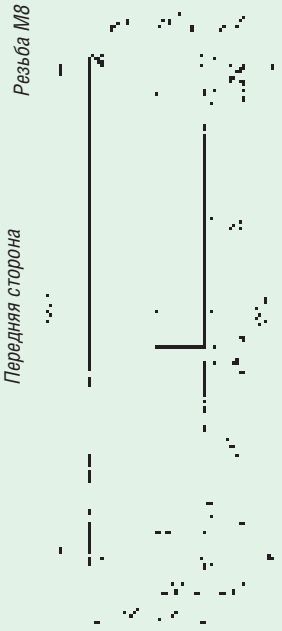
OFN-4/.../300 вверху и внизу



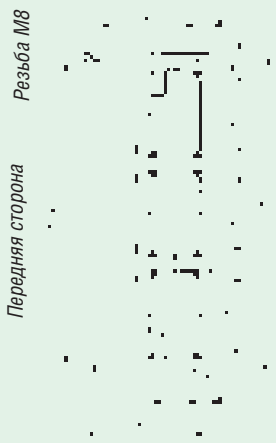
ON-3/.../300 (400) вверху и внизу



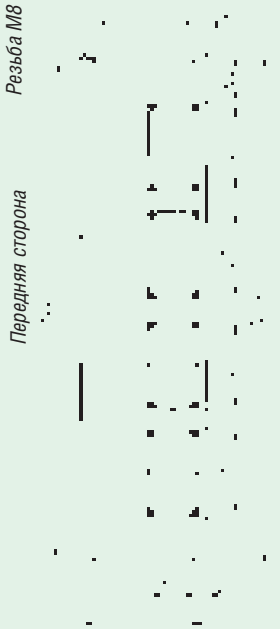
ON-5/.../300 (400) вверху и внизу



OFN-3/.../300 вверху и внизу

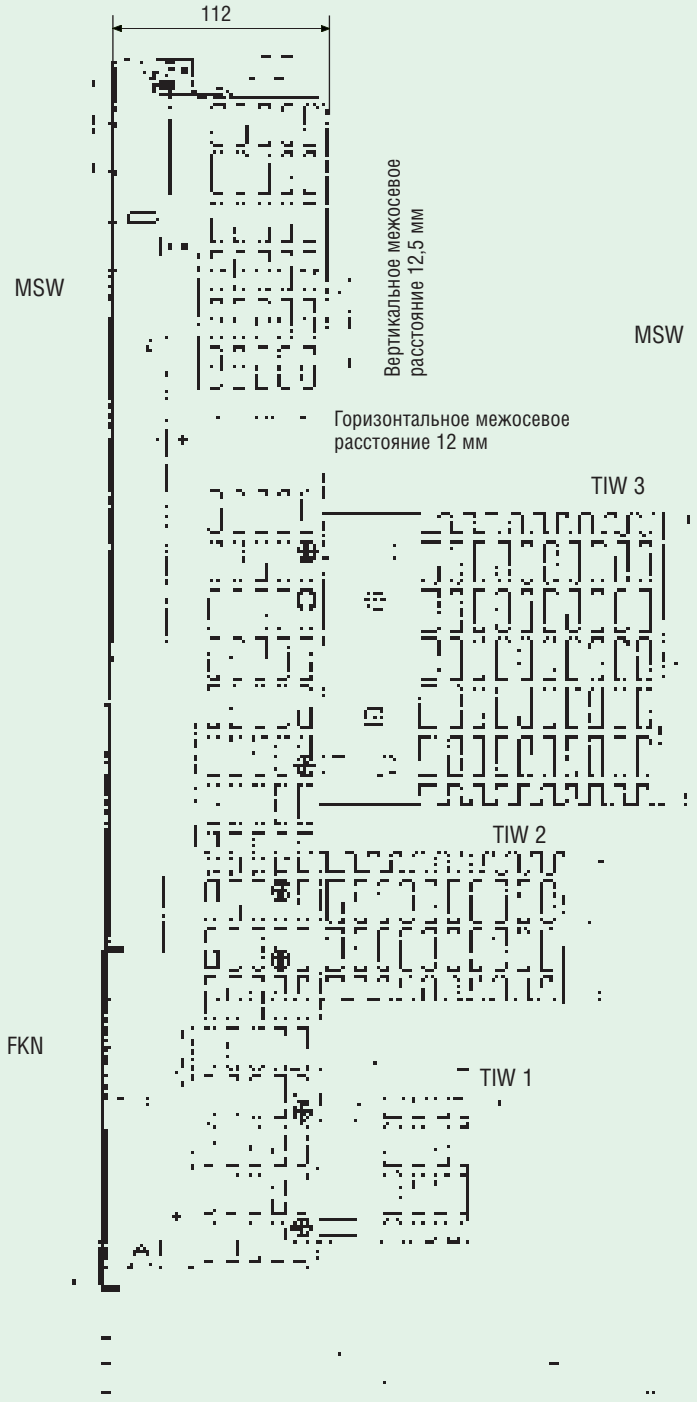


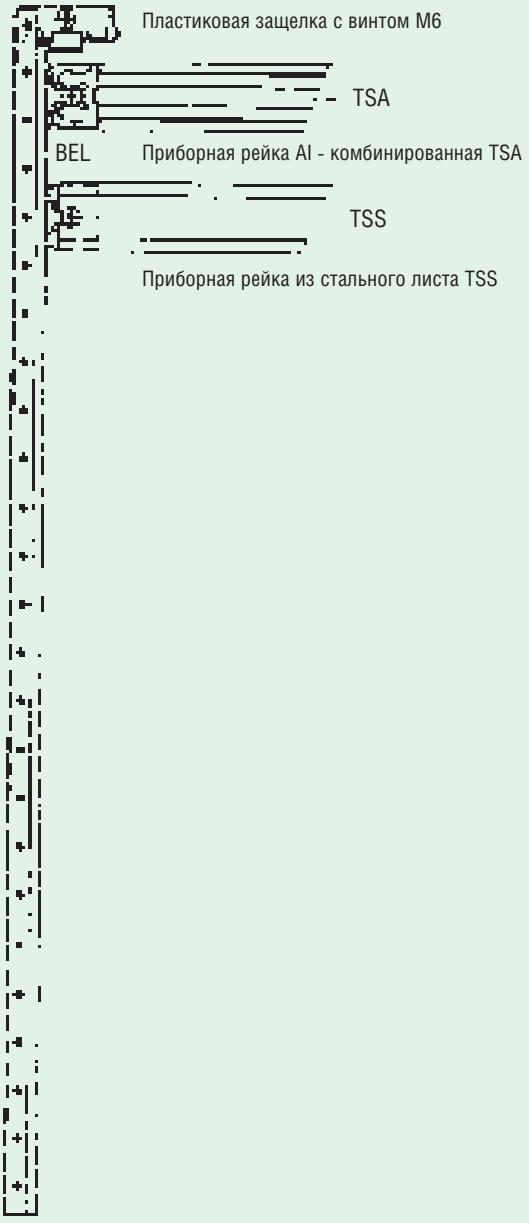
OFN-5/.../300 вверху и внизу



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

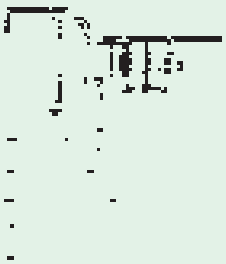
Размеры (мм) - монтажная рама



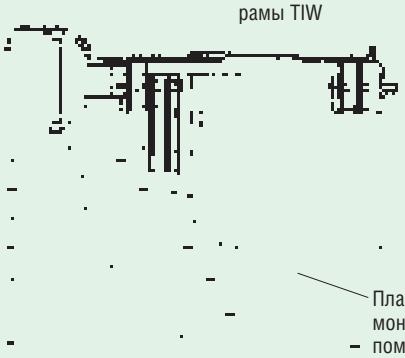


Монтажная глубина при заднем креплении приборной рейки TSA с надставкой боковой стенки монтажной рамы TIW.

Монтажная глубина при переднем креплении приборной рейки TSS, TSA и TSK.



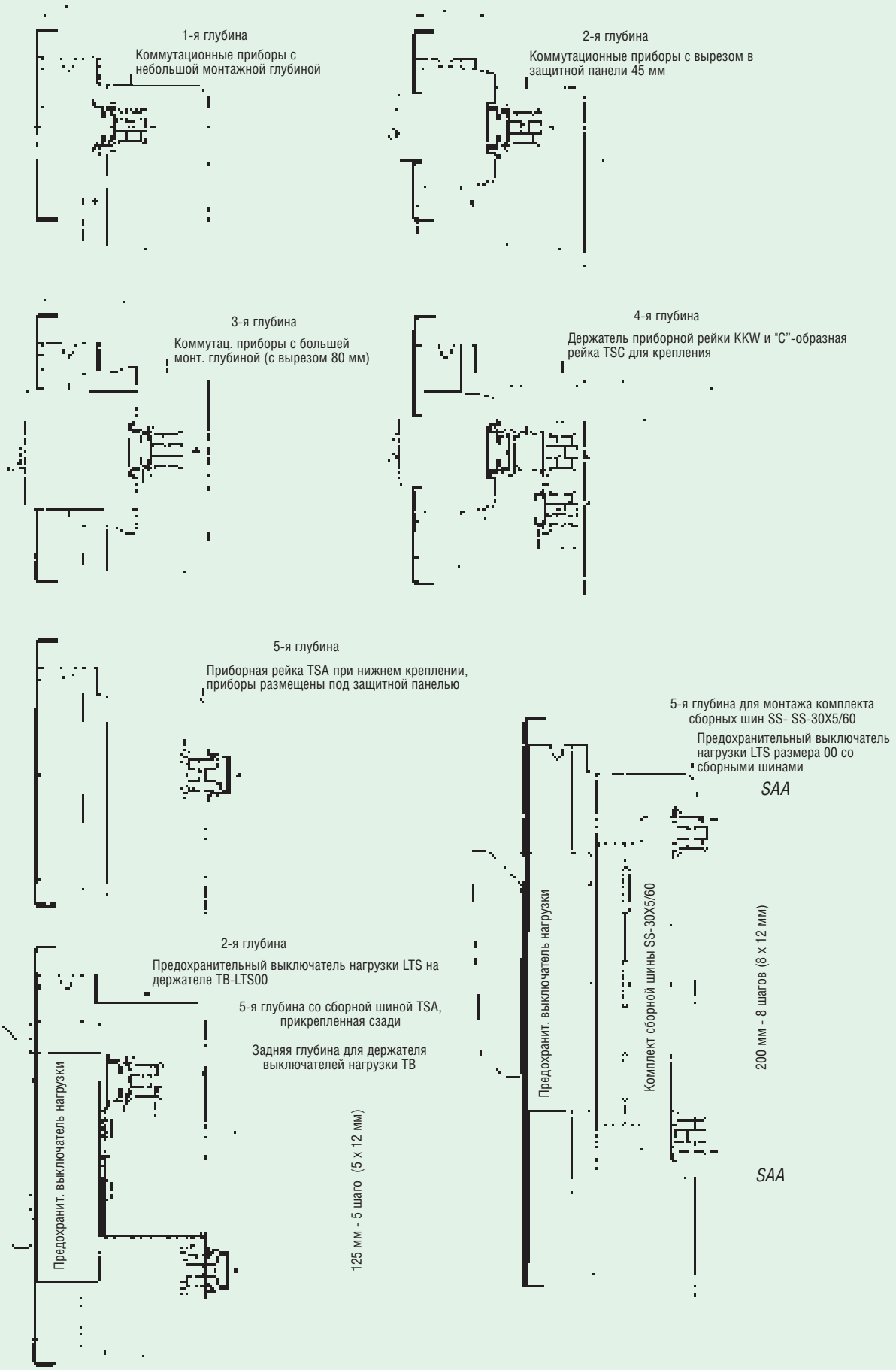
Надставка боковой стенки монтажной рамы TIW



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

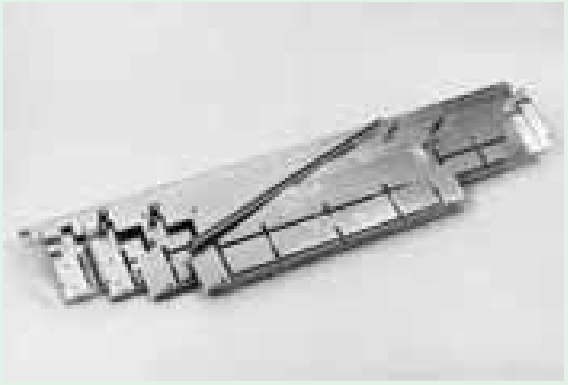
Размеры (мм) - монтажная рама

Примечание: расстояние между кожухом и стенкой равно 55 мм (можно увеличить до 85 мм).



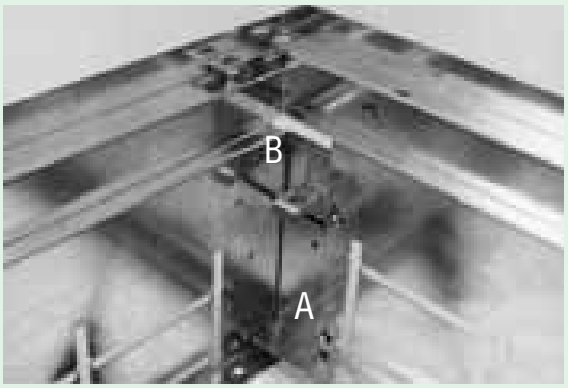
Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Монтаж защитного кожуха MW

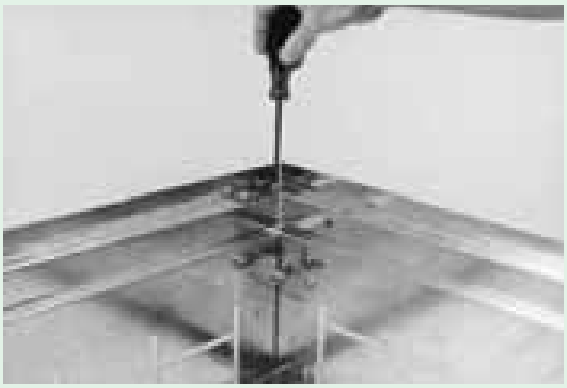


- Поставляется в демонтированном состоянии
- Упрощает перевозку
- Экономия места при складировании
- Простой монтаж
- Подготовленные соединительные детали

- Прочный защитный кожух
- Позволяет приклеить заднюю стенку RWN
- В случае больших размеров приложена "C"-образная рейка для распорки боковых стенок, которая препятствует прогибанию кожуха при встройке в стену
- Предварительно прессованные отверстия для входа кабелей
- Подготовленные крепежные точки для монтажа рам с дверями

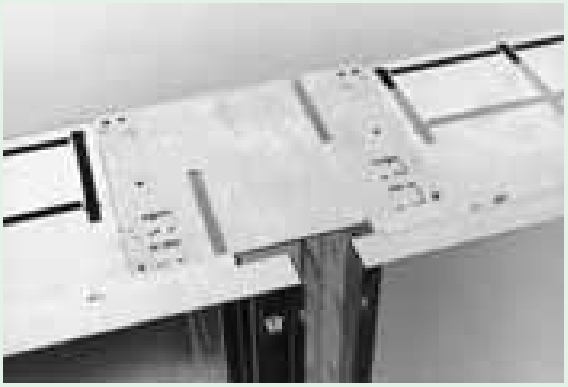


- Смонтируйте боковую стенку и переднюю часть защитной панели согласно рисунку
- На пары винтов «A» и «B» наденьте соответствующие вырезы



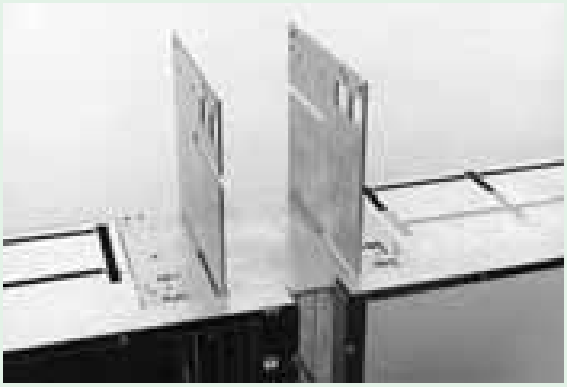
- Затяните пары винтов «A» и «B».

Соединение защ. кожухов MW, стоящих рядом друг с другом



- Производится винтовым соединением при помощи соединительного фланца MWV согласно рисунку

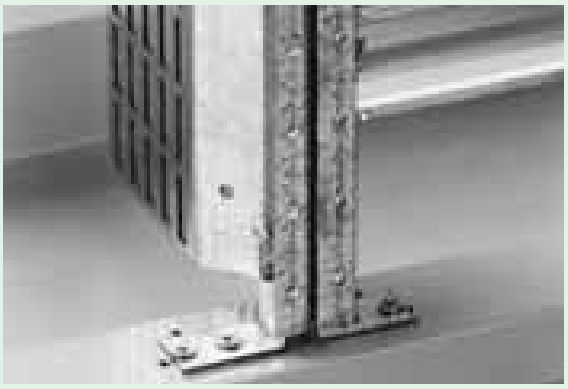
Соединение защитных кожухов MW, друг над другом



- Производится винтовым соединением при помощи соединительного фланца MWV согласно рисунку

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Нижнее крепление монтажной рамы



Верхнее крепление монтажной рамы

Крепежное приспособление MWM служит для крепления двух монтажных рам шириной 2 и 3 (2 и 2) рядом друг с другом в щиты шириной 5 (4).

Сдвиг монтажной рамы

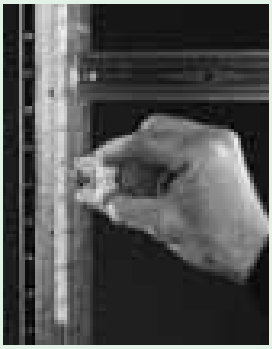
• Винтовое соединение позволяет сдвиг крепежных приспособлений MWM с монтажной рамой согласно рисункам и таким образом происходит сдвиг монтажной рамы от дверей распределительного щита.

Монтаж задней стенки RWN

• Задняя стенка RWN монтируется на защитный кожух MW при помощи самоклеящейся фольги (составная часть RWN)
• Предварительно прессованные отверстия для входа кабелей подготовлены в достаточном количестве на всех сторонах защитной панели MW

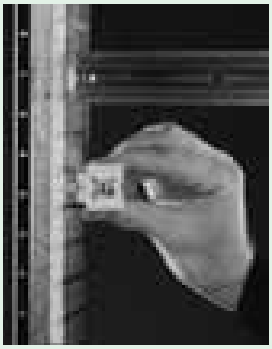
Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Монтаж крепежного зажима BEL



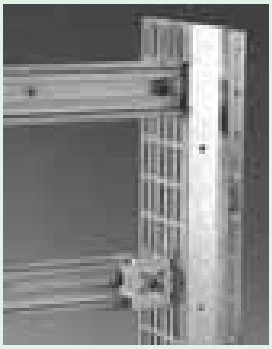
- Взять крепежный зажим BEL сбоку
- Приложить BEL на выбранный вырез монтажной рамы MSW
- Вдавить

Демонтаж крепежного зажима BEL



- Взять BEL сбоку
- Вдавить назад

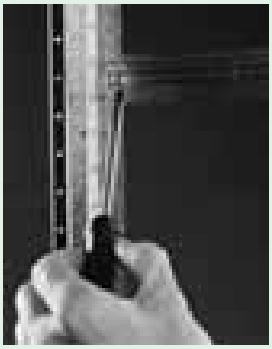
Приборная рейка - крепление и монтаж



Крепление рейки спереди
- Крепежные зажимы BEL защелкнуть в вырез боковой стенки MSW
- Прикрепить приборную рейку ISA (TSS, TSC)

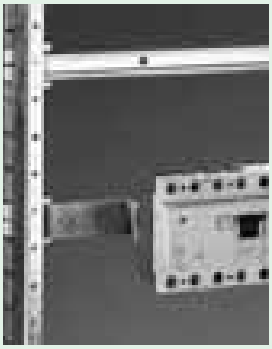
Крепление рейки сзади
- Крепежные зажимы BEL защелкнуть в вырез боковой стенки MSW
- Винт вдавить назад
- Приборную рейку TSA прикрепить под гайкой

Комплект монтажной рамы

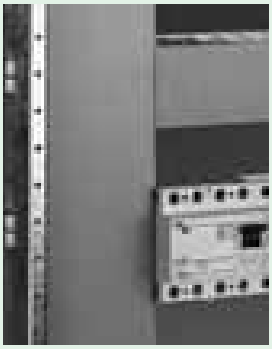


Соединение боковых стенок
- Одну сторону приборной рейки прикрепить к BEL
- Вторую сторону рейки вставить в BEL
- Затянуть винты

Держатель приборной рейки KKW

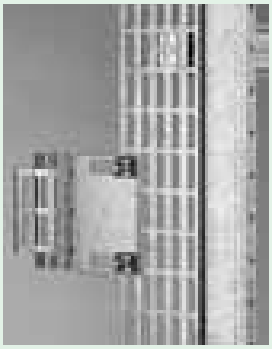


- Измерить размещение вертикальных кабельных каналов
- Крепежные зажимы BEL смонтировать в четвертый ряд отверстий в боковой стенке MSW
- Прикрепить сокращенную приборную рейку TSK (рейка сокращена на ширину канала)



- Несущую рейку TSC для горизонтального канала смонтировать так же в четвертый ряд отверстий
- Прикрепить вертикальный и горизонтальные кабельные каналы

Надставка боковой стенки монтажной рамы TIW



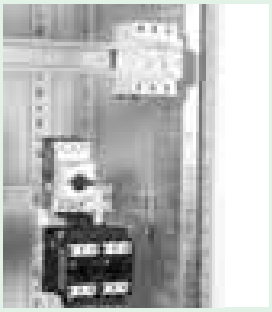
- Освободить крепежные винты
- Прикрепить наставку TIW с внешней стороны монтажной рамы MSW
- Настроить требуемую монтажную глубину
- Намонтировать крепежные зажимы BEL

Монтажная панель из стального листа MPL

- Позволяет монтаж приборов, предназначенных для монтажа на панель при помощи винтов
- В монтажную раму крепится при помощи зажимов BEL

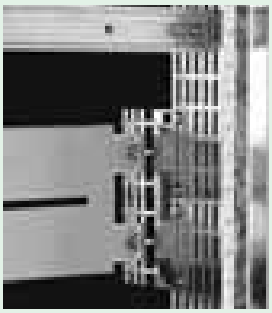
Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Пример монтажа элементов монтажной рамы

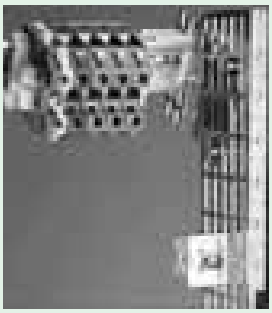


Пример крепления различных типов приборов для различной глубины монтажа

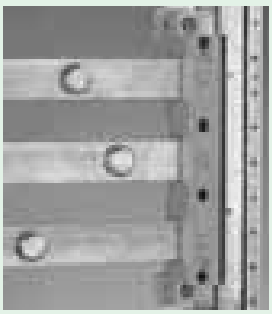
Деталь фиксации монтажной рамы



Вариант встройки самой большой монтажной панели MPN 130 на надставке TIW-1 для различных глубин монтажа



Наклонная установка клемм при помощи надставки боковой стенки TIW-1 для простого присоединения проводов



Простой монтаж сборных шин SS-30X5/60 - пригодное решение для монтажа адаптера сборных шин SAD

Предохранительный выключатель нагрузки LTS-160/00 на держателе выключателей нагрузки TB-LTS 00 с различной глубиной монтажа приборных реек

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Встраивание защитного кожуха MW в стену

- Произведите монтаж защитной панели
- Выломайте отверстия защитного кожуха для привода кабелей
- В случае больших кожухов используйте "C"-образную рейку против изгибания боковых стенок при встраивании в стену
- Вставьте и замажьте защитный кожух в отверстие в стене
- Произведите оштукатуривание стены

Вставление монтажной рамы

- Установите монтажную раму нижними вырезами боковых стенок на винты крепежных приспособлений, размещенных в нижней части защитного кожуха MW, и опрокиньте монтажную раму

Крепление монтажной рамы

- После опрокидывания монтажная рама автоматически прикрепится при помощи пластиковых защелок в защитную раму MW

Фиксация монтажной рамы

- Фиксация монтажной рамы к монтажному кожуху MW производится двумя винтами на пластиковых защелках

Монтаж защитной рамы с дверями

- Монтаж при помощи винтов на защитный кожух MW после завершения штукатурных работ снижает риск повреждения дверей
- Степень защиты IP 30 (TRN), IP 43 (TIN), IP 54 (TFN)

Защитная рама с дверями

- Возможность выравнивания неправильно встроенного защитного кожуха до разницы 18 мм глубины
- Возможность исправления наклонно встроенного кожуха ± 1 см

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Распределительные щиты Profi Line - пример проектирования

Распределительные щиты Profi Line предназначены для бытовых и промышленных проводок низкого напряжения. Для монтажа приборов предназначена монтажная рама, в которую, как правило, крепятся приборные рейки или монтажные панели.

Распределительный щит для проводок

Пример:

Нам нужно предложить распределительный щит для скрытого монтажа со степенью защиты IP 30 для 230 модулей приборов TE.

Решение:

• 1-й шаг проекта: составление монтажной рамы

Для 230 модулей предлагаются следующие самые близкие большие размеры монтажных рам:

а)для 231 TE размер 3/1150 (ширина 670 мм x высота 1150 мм)

б)для 235 TE размер 2/1950 (ширина 460 мм x высота 1950 мм)

в)для 252 TE размер 4/850 (ширина 920 мм x высота 850 мм).

Выберем, напр., вариант а), для которого в таблице 1 найдем спецификацию деталей, необходимых для сборки монтажной рамы.

7-рядный 231 мод.

MSW-1150 1x боковая стенка монтажной рамы -1 пара

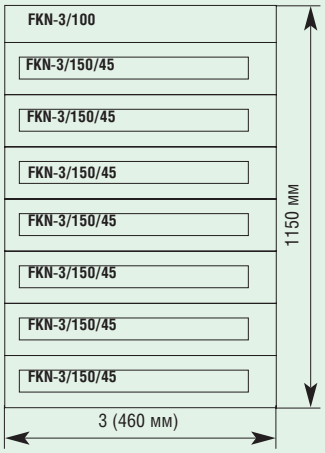
FKN-3/150/45 7x защитная панель с вырезом 45 мм, высота 150 мм

FKN-3/100 1x защитная панель без выреза, высота 100мм

BEL01 7x крепежные зажимы - 7 пар

TSS-15/3 7x приборная рейка из стального листа - 7 штук

Проверка сборки монтажной рамы распределительного щита



Произведем контроль правильности предложенного количества и типа защитных панелей

1) Высота MSW-1150 (1 пара)... 1150 мм

2) Сумма значений высоты FKN-3/150/45 (7x)... 150 мм x 7 шт. = 1050 мм, т.е. для полного закрывания монтажной рамы высотой 1150 мм не хватает 100 мм и поэтому используем защитную панель с высотой 100 мм типа FKN-3/100 (1x).

Количество крепежных зажимов BEL (1x = 1 пара) при стандартном проекте соответствует количеству приборных реек и совпадает с количеством защитных панелей FKN с вырезом для приборов. Выбор типа приборной рейки зависит от цели использования - как правило, используются стальные рейки TSS - выберем TSS-15/3 (7x). Предложенные крепежные зажимы BEL 01 (7x = 7 пар) гарантируют проводимое соединение приборной рейки с боковой стенкой монтажной рамы MSW.

Примечание: Для более экономичного монтажа возможно часть зажимов BEL 01 заменить на зажимы BEL 12, которые, однако, не обеспечивают проводимое соединение приборной рейки с боковой стенкой. Монтажная рама должна содержать хотя бы 2 зажима BEL 01 на одной рейке для проводимого соединения боковых стенок MSW. Остающиеся рейки могут монтироваться в комбинации зажимов BEL 01 (зеленый) и BEL 12 (белый), чтобы было обеспечено проводимое соединение всех приборных реек.

Приведенное решение предлагает основное исполнение монтажной рамы с приборными рейками и защитными панелями для 231 TE (235 полюсов приборов шириной 1 TE; 1 TE = 17,5 мм). Остающиеся незанятые места для 1 TE (231 TE - 230 TE = 1 TE) должны быть закрыты заглушкой 45 мм, напр., AM-45 (5 TE), из которой используем ширину 1 TE.

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

• 2-ой шаг проекта: выбор щита

Комплектный проект распределительного щита завершим выбором щита при помощи таблицы 2 (Щиты - обзор типов и размеры), где найдете так же и размеры ниши в стене. Требуемое исполнение и степень защиты определяет тип щита распределительного щита:

а) исполнение для скрытого монтажа

- для степени защиты IP 30

защитная рама с дверями TRN + защитный кожух MW (для замуровывания) + задняя стенка RWN

- для степени защиты IP 43

защитная рама с дверями TLN + защитный кожух MW (для замуровывания) + задняя стенка RWN

- для степени защиты IP 54

защитная рама с дверями TFN + защитный кожух MW (для замуровывания) + задняя стенка RWN

б) настенное исполнение

- для степени защиты IP 30 щит ON + задняя стенка RWN
- для степени защиты IP 54

щит OFN (комплектный щит с задней стенкой)

Требуемая нами степень защиты IP 30 определяет исполнение защитной рамы с дверями TRN и при размере распределительного щита 3/1150 получаем тип TRN-3/1150 (1x).

Для распределительного щита для скрытого монтажа определен защитный кожух в стену MW-3/1150 (1x). Защитные кожухи в стены MW поставляются в демонтированном состоянии. Это решение в форме набора упрощает транспортировку и экономит место для складирования. Для закрывания задней стенки защитного кожуха MW можем использовать заднюю стенку RWN-3/1150 ST (1x), которая предлагается как самостоятельная комплектующая.

Программное обеспечение

Для всех интересующихся имеется программное обеспечение «FGPROFIL-LT», при помощи которого можно быстро и просто предложить и оценить различные комплекты распределительных щитов, включая установку приборов «Моэллер». Программное обеспечение предоставляется по запросу.

Распределительные щиты Profi Line - пример проектирования

Распределительный щит для электрических счетчиков

При помощи комплектного корпуса для электрических счетчиков ZWN возможно предложить распределительный щит для электрических счетчиков в исполнении от 1 максимально до 15 мест. Корпус для электрических счетчиков ZWN вставляется в монтажную раму и ее стандартизованная ширина, выраженная цифровым обозначением с 1 по 5, соответствует количеству электромерных мест мест для электросчетчиков. Например, для 4 мест можем выбрать стандартизованную ширину 4 для четырех электрических счетчиков рядом друг с другом, или ширину 2 в двух рядах электрических счетчиков друг над другом. С точки зрения проекта распределительного щита самым важным является высота корпуса для электросчетчиков. Например, корпус для электрических счетчиков ZWN 3/850/6 вкладывается в монтажную раму шириной 3, имеет высоту 825 мм и 6 мест для электрических счетчиков (т.е. 2 ряда по 3 электрических счетчика друг над другом).

Пример:

Нам нужно спроектировать настенный распределительный щит для электрических счетчиков со степенью защиты IP 54 для 6 счетчиков. Измеряемая часть содержит автоматические выключатели шириной 20 TE и в неизмеряемой части будут приборы шириной 30 TE.

Решение:

• 1-й шаг проекта: составление монтажной рамы

При проектировании монтажной рамы для 6 счетчиков можем выбрать ширину 3 с двумя рядами электрических счетчиков друг над другом. Этому решению соответствует корпус для электрических счетчиков ZWN 3/850/6. Знаем, что нам нужно установить приборы в два ряда - для измеряемой и неизмеряемой части. Попробуем использовать высоту монтажной рамы 1150 мм, т.е. MSW-1150 (1x = 1 пара). От высоты боковых стенок монтажной рамы MSW высчитаем высоту корпуса для электрических счетчиков ZWN-3/850/6 (1x), т.е. 1150 - 825 = 325 мм. Это свободное пространство используем для установки приборов, которые закроем защитными панелями с вырезом. Высоту защитных панелей с вырезом выбираем 150 и 175 мм и этому соответствуют типы FKN-3/150/45 (1x) и FKN-3/175/45 (1x). Из таблицы 1 (монтажная рама - основной выбор элементов) высчитаем, что до ширины 3 можем монтировать 33 модуля TE приборов в одном ряду. Для распределительного щита для электрических счетчиков мы однако должны считаться с измеряемой и неизмеряемой частью для приборов и сборок зажимов, и поэтому используем 2 шт. приборных стальных реек типа TSS-15/3 (2x) с двумя парами крепежных зажимов BEL01 (2x = 2 пары). Для требуемой ширины 20 TE в измеряемой части остается закрыть незанятых 13 TE (33 TE - 20 TE = 13 TE) заглушками типа AP-45 (1x 1 упаковка) с возможностью фиксации пружинами. В неизмеряемой части достаточна заглушка типа AM-45 (1x) для незанятых 3 TE (33 TE - 30 TE = 3 TE). В спецификацию распределительного щита для электрических счетчиков мы должны вдобавок включить головки для пломб FPK (1 упаковка) для установки пломб на винты не измеряемой части.

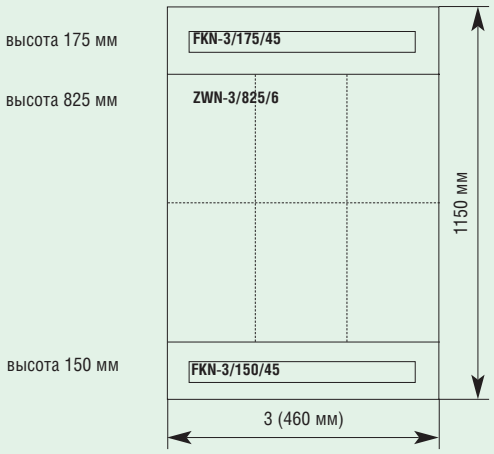
• 2-й шаг проекта: выбор щита

Последним шагом проектирования является выбор щита, где используем таблицу 2 (щиты - обзор типов и размеры). Для исполнения настенного распределительного щита со степенью защиты IP 54 предназначен тип OFN-3/1150 (1x). Этим проект распределительного щита завершен.

Примечания:

- Проект стандартных распределительных щитов шириной 4 и 5 возможно произвести согласно таблице 1. В определенных случаях, когда требуем повышенную упругость монтажной рамы или более разнообразное наполнение распределительного щита приборами (например, с использованием монтажной панели из стального листа MPL для монтажа приборов на панель), то желательно выбрать решение с разделением монтажной рамы на две более узкие монтажные рамы взаимно соединенные свинчиванием. В щиты шириной 4 можно монтировать монтажные рамы шириной 2 + 2 (или же 1 + 3), в щит шириной 5 можно монтировать монтажные рамы шириной 3 + 2 (или же 1 + 4). Процедура проектирования таких комбинированных монтажных рам такая же, как и для двух простых монтажных рам. Это решение обладает большой изменяемостью.
- Если вместо приборной рейки используется монтажная панель MPN или MPL, то мы должны снизить количество приборных реек и для закрывания выбрать соответствующее количество защитных панелей без выреза типа FKN.
- При проектировании установки приборов в распределительные щиты рекомендуем запланировать место для достаточного резерва в распределительном щите (20 - 30 %).
- Отделяющие перегородки корпуса для электрических счетчиков должны быть упрочены изгибом защитной панели FKN, и это как сверху, так и снизу. По этой причине не монтируйте корпус для электрических счетчиков с самого низкого (высокого) уровня, но используйте хотя бы самую узкую защитную панель (50 мм) для упрочения отделяющей перегородки ZTW.

Проверка сборки монтажной рамы распределительного щита



Общая высота 1150 мм = высота распределительного щита 1150 мм (MSW-1150)

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

Таб. 2: Монтажная рама - основной выбор элементов

Ширина (стандарт.)	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Внешняя ширина (мм)	**330**	**460**	**670**	**920**	**1130**
Количество мод. в ряду	**14**	**21**	**33**	**47**	**56**
Ширина одного ряда (мм)	**250**	**380**	**590**	**840**	**1002**

Высота рамы				
350		**2-рядный 42 мод.** MSW- 2/350 1x FKN- 2/150/45 2x FKN- 2/050 1x BEL 01 2x TSS- 15/2 2x		
650	**3-рядный 37,5 TE** MSW- 1/650 1x FKN- 1/150/45 3x FKN- 1/100 2x BEL 01 3x TSS- 15/1 3x	**4-рядный 84 TE** MSW- 2/650 1x FKN- 2/150/45 4x FKN- 2/050 1x BEL 01 4x TSS- 15/2 4x		
850	**5-рядный 70 TE** MSW- 1/850 1x FKN- 1/150/45 5x FKN- 1/100 1x BEL 01 5x TSS- 15/1 5x	**5-рядный 105 TE** MSW- 2/850 1x FKN- 2/150/45 5x FKN- 2/100 1x BEL 01 5x TSS- 15/2 5x	**5-рядный 165 TE** MSW- 3/850 1x FKN- 3/150/45 5x FKN- 3/100 1x BEL 01 5x TSS- 15/3 5x	**5-рядный 235 TE** MSW- 4/850 1x FKN- 4/150/45 5x FKN- 4/100 1x BEL 01 5x TSS- 15/4 5x
1000	**6-рядный 84 TE** MSW- 1/1000 1x FKN- 1/150/45 6x FKN- 1/100 1x BEL 01 6x TSS- 15/1 6x	**6-рядный 126 TE** MSW- 2/1000 1x FKN- 2/150/45 6x FKN- 2/100 1x BEL 01 6x TSS- 15/2 6x	**6-рядный 198 TE** MSW- 3/1000 1x FKN- 3/150/45 6x FKN- 3/100 1x BEL 01 6x TSS- 15/3 6x	**6-рядный 282 TE** MSW- 4/1000 1x FKN- 4/150/45 6x FKN- 4/100 1x BEL 01 6x TSS- 15/4 6x
1150		**7-рядный 147 TE** MSW- 2/1150 1x FKN- 2/150/45 7x FKN- 2/100 1x BEL 01 7x TSS- 15/2 7x	**7-рядный 231 TE** MSW- 3/1150 1x FKN- 3/150/45 7x FKN- 3/100 1x BEL 01 7x TSS- 15/3 7x	**7-рядный 329 TE** MSW- 4/1150 1x FKN- 4/150/45 7x FKN- 4/100 1x BEL 01 7x TSS- 15/4 7x	**7-рядный 392 TE** MSW- 5/1150 1x FKN- 5/150/45 7x FKN- 5/100 1x BEL 01 7x TSS- 15/5 7x
1300		**8-рядный 168 TE** MSW- 2/1300 1x FKN- 2/150/45 8x FKN- 2/100 1x BEL 01 8x TSS- 15/2 8x	**8-рядный 264 TE** MSW- 3/1300 1x FKN- 3/150/45 8x FKN- 3/100 1x BEL 01 8x TSS- 15/3 8x	**8-рядный 376 TE** MSW- 4/1300 1x FKN- 4/150/45 8x FKN- 4/100 1x BEL 01 8x TSS- 15/4 8x	**8-рядный 448 TE** MSW- 5/1300 1x FKN- 5/150/45 8x FKN- 5/100 1x BEL 01 8x TSS- 15/5 8x
1500		**9-рядный 189 TE** MSW- 2/1500 1x FKN- 2/150/45 9x FKN- 2/150 1x BEL 01 9x TSS- 15/2 9x	**9-рядный 297 TE** MSW- 3/1500 1x FKN- 3/150/45 9x FKN- 3/150 1x BEL 01 9x TSS- 15/3 9x	**9-рядный 423 TE** MSW- 4/1500 1x FKN- 4/150/45 9x FKN- 4/150 1x BEL 01 9x TSS- 15/4 9x	**9-рядный 504 TE** MSW- 5/1500 1x FKN- 5/150/45 9x FKN- 5/150 1x BEL 01 9x TSS- 15/5 9x
1700		**10-рядный 210 TE** MSW- 2/1700 1x FKN- 2/150/45 10x FKN- 2/200 1x BEL 01 10x TSS- 15/2 10x	**10-рядный 330 TE** MSW- 3/1700 1x FKN- 3/150/45 10x FKN- 3/200 1x BEL 01 10x TSS- 15/3 10x	**10-рядный 470 TE** MSW- 4/1700 1x FKN- 4/150/45 10x FKN- 4/200 1x BEL 01 10x TSS- 15/4 10x	**10-рядный 560 TE** MSW- 5/1700 1x FKN- 5/150/45 10x FKN- 5/200 1x BEL 01 10x TSS- 15/5 10x
1950		**12-рядный 252 TE** MSW- 2/1950 1x FKN- 2/150/45 12x FKN- 2/150 1x BEL 01 12x TSS- 15/2 12x	**12-рядный 396 TE** MSW- 3/1950 1x FKN- 3/150/45 12x FKN- 3/150 1x BEL 01 12x TSS- 15/3 12x	**12-рядный 564 TE** MSW- 4/1950 1x FKN- 4/150/45 12x FKN- 4/150 1x BEL 01 12x TSS- 15/4 12x	**12-рядный 672 TE** MSW- 5/1950 1x FKN- 5/150/45 12x FKN- 5/150 1x BEL 01 12x TSS- 15/5 12x

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 41-54

* 1 TE = 1 модуль = 17,5$^{+0,5}$ мм

Элементы в рамке подходят для использования в щитах SVTL

Таб. 2: Щиты - обзор типов и размеры (мм)

Стандартизованная ширина TE на ряде (FKN/45)							1 14	2 21	3 33	4 44	5 56	Глубина
Стандартизованная высота	Внутренний размер (применение)						330	460	670	920	1130	115
		Внешний размер MW защит. кожух					415	544	754	1005	1215	245/185*)
			Размер ниши (рекоменд.)				440	570	780	1030	1240	245/185*)
				Внешние размеры								
				TRN Дверная рама			444	574	784	1034	1244	—
					TLN, TFN Дверная рама		444	574	784	1034	—	—
						ON, OFN Настен.	434	564	774	1024	1234	250**)
350	350	435	460	464	464	454	— — — — — —	MW- 2/350*) TRN- 2/350 TLN- 2/350 TFN- 2/350 ON- 2/350 OFN- 2/350	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	
650	650	735	760	764	764	754	MW- 1/650*) TRN- 1/650 TLN- 1/650 — — —	MW- 2/650*) TRN- 2/650 TLN- 2/650 TFN- 2/650 ON- 2/650 OFN- 2/650	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	
850	850	935	960	964	964	954	MW- 1/850*) TRN- 1/850 TLN- 1/850 — ON- 1/850 —	MW- 2/850*) TRN- 2/850 TLN- 2/850 TFN- 2/850 ON- 2/850 OFN- 2/850	MW- 3/850*) TRN- 3/850 TLN- 3/850 TFN- 3/850 ON- 3/850 OFN- 3/850	MW- 4/850 TRN- 4/850 — — ON- 4/850 OFN- 4/850	— — — — — —	
1000	1000	1085	1110	1114	1114	1104	MW- 1/1000*) TRN- 1/1000 TLN- 1/1000 — ON- 1/1000 —	MW- 2/1000*) TRN- 2/1000 TLN- 2/1000 TFN- 2/1000 ON- 2/1000 OFN- 2/1000	MW- 3/1000*) TRN- 3/1000 TLN- 3/1000 TFN- 3/1000 ON- 3/1000 OFN- 3/1000	MW- 4/1000 TRN- 4/1000 TLN- 4/1000 TFN- 4/1000 ON- 4/1000 OFN- 4/1000	— — — — — —	
1150	1150	1235	1260	1264	1264	1254	MW- 1/1150*) TRN- 1/1150 TLN- 1/1150 — — —	MW- 2/1150*) TRN- 2/1150 TLN- 2/1150 TFN- 2/1150 ON- 2/1150 OFN- 2/1150	MW- 3/1150*) TRN- 3/1150 TLN- 3/1150 TFN- 3/1150 ON- 3/1150 OFN- 3/1150	MW- 4/1150 TRN- 4/1150 TLN- 4/1150 TFN- 4/1150 ON- 4/1150 OFN- 4/1150	MW- 5/1150 TRN- 5/1150 — — ON- 5/1150 OFN- 5/1150	
1300	1300	1385	1410	1414	1414	1404	— — — — — —	MW- 2/1300 TRN- 2/1300 TLN- 2/1300 TFN- 2/1300 ON- 2/1300 OFN- 2/1300	MW- 3/1300 TRN- 3/1300 TLN- 3/1300 TFN- 3/1300 ON- 3/1300 OFN- 3/1300	MW- 4/1300 TRN- 4/1300 — — ON- 4/1300 OFN- 4/1300	MW- 5/1300 TRN- 5/1300 — — ON- 5/1300 OFN- 5/1300	
1500	1500	1585	1610	1614	1614	1604	— — — — — —	MW- 2/1500 TRN- 2/1500 TLN- 2/1500 TFN- 2/1500 ON- 2/1500 OFN- 2/1500	MW- 3/1500 TRN- 3/1500 TLN- 3/1500 TFN- 3/1500 ON- 3/1500 OFN- 3/1500	MW- 4/1500 TRN- 4/1500 — — ON- 4/1500 OFN- 4/1500	MW- 5/1500 TRN- 5/1500 — — ON- 5/1500 OFN- 5/1500	
1700	1700	1785	1810	1814	1814	1804	— — — — — —	MW- 2/1700 TRN- 2/1700 — — ON- 2/1700 OFN- 2/1700	MW- 3/1700 TRN- 3/1700 TLN- 3/1700 TFN- 3/1700 ON- 3/1700 OFN- 3/1700	MW- 4/1700 TRN- 4/1700 — — ON- 4/1700 OFN- 4/1700	MW 5/1700 TRN 5/1700 — — ON 5/1700 OFN 5/1700	
1950	1950	2035	2060	2064	2064	2054	— — — — — —	MW- 2/1950 TRN- 2/1950 — — ON- 2/1950 OFN- 2/1950	MW- 3/1950 TRN- 3/1950 TLN- 3/1950 TFN- 3/1950 ON- 3/1950 OFN- 3/1950	MW- 4/1950 TRN- 4/1950 — — ON- 4/1950 OFN- 4/1950	MW- 5/1950 TRN- 5/1950 — — ON- 5/1950 OFN- 5/1950	

*) Возможно поставить так же для глубины 185 мм

**) Настенные распределительные щиты высотой 1950 мм глубокие 300 или же 400 мм. Двери от высоты 1700 можно поставить также со штанговым замком.

Система распределительных щитов SVTL, степень защиты IP40

Комплект SVTL-B:

- В комплекте поставки: каркас, дверь, задняя, верхняя и боковые панели
- Типовое обозначение: SVTL-B-4/4

распределительный щит, ширина 400 мм, глубина 400 мм

- Материал: сварной каркас из 2-х мм стали, дверь из 1,5 мм стали, боковые/задние панели из 1,25 мм стали

Боковые/задние панели SVTL-(S)/R:

- Назначение: боковые или задние панели для степени защиты IP40, а также боковые панели ряда последовательно соединенных щитов
- Материал: 1,25 мм стали
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	71	82	98	112	131
Глубина 500 мм	76	88	103	118	136
Глубина 600 мм	81	94	109	124	141
Глубина 800 мм	92	104	121	141	163

- Дополнительно заказывается:

горизонтальные и вертикальные перегородки, монтажные платы, Profi Line адаптер, монтажные стенки MSW Profi Line, цоколь, монтажные уголки, рейка подвязки кабеля, монтажный набор для IZM1 и 2, стопор двери, нижняя панель (пол), цоколь

Комплект SVTL-BF:

- В комплекте поставки: каркас, дверь, задняя и верхняя панели
- Типовое обозначение: SVTL-BF-4/4

распределительный щит, ширина 400 мм, глубина 400 мм

- Материал: сварной каркас из 2-х мм стали, дверь из 1,5 мм стали, задняя из 1,25 мм стали
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	56	67	82	97	114
Глубина 500 мм	57	68	83	99	118
Глубина 600 мм	59	70	86	100	123
Глубина 800 мм	62	73	89	105	127

- Не входит в комплект:

боковые и нижняя (пол) панели

- Дополнительно заказывается:

горизонтальные и вертикальные перегородки, монтажные платы, Profi Line адаптер, монтажные стенки MSW Profi Line, цоколь, монтажные уголки, рейки подвязки кабеля, монтажный набор для IZM1 и 2, стопор двери, нижняя панель (пол), цоколь

Каркас SVTL:

- В комплекте поставки: каркас
- Типовое обозначение SVTL-4/4

распределительный щит, ширина 400 мм, глубина 400 мм

- Материал: сварной каркас из 2-х мм стали
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	41	44	47	50	55
Глубина 500 мм	42	45	48	52	57
Глубина 600 мм	44	47	50	52	59
Глубина 800 мм	47	50	57	52	63

- Дополнительно заказывается:

Боковые/задние панели, двери, верхняя панель, горизонтальные и вертикальные перегородки, монтажные платы, Profi Line адаптер, монтажные стенки MSW Profi Line, цоколь, монтажные уголки, рейки подвязки кабеля, монтажный набор для IZM1 и 2, стопор двери, нижняя панель (пол), цоколь

Боковые/задние панели SVTL-(S)/R:

- Назначение: боковые или задние панели для степени защиты IP40, а также боковые панели ряда последовательно соединенных щитов
- Материал: 1,25 мм сталь
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- Вес (кг):

Ширина/Глубина	400	500	600	800	1000	1250
	8.3	10.7	13.1	17.5	22.7	28.5

- Закрепляются снаружи корпуса комплектом самозаземляющих винтов

Двери SVTL-D:

- Материал: 1,25 мм сталь
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Поставляется в комплекте с винтами
- Цвет: RAL 7035
- Степень защиты: IP40
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
	13	19	25	17	20

- Установка двери:

До ширины 800 мм включительно, используется одна дверь на щит. Начиная от ширины 1000 мм и более, используются распашные двери. Левые и правые створки таких дверей заказываются отдельно.

Верхняя панель (сплошная) SVTL-T:

- Материал: 1,25 мм сталь
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Поставляется в комплекте с винтами
- Цвет: RAL 7035
- Степень защиты: IP40
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	1.5	2.3	3.2	4.0	5.0
Глубина 500 мм	1.9	2.3	4.1	5.1	6.1
Глубина 600 мм	2.3	3.6	5.0	6.3	7.8
Глубина 800 мм	3.2	5.0	6.8	8.6	10.7

Верхняя панель SVTL-T/EF:

- Верхняя панель с раздвижным кабельным вводом
- Материал: 1.25 мм сталь, пористая резина (кабельный ввод)
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Поставляется в комплекте с винтами
- Цвет: RAL 7035
- Степень защиты: IP40
- Вес (кг):

Ширина	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	3.2	4.4	5.3	6.4
Глубина 500 мм	3.8	5.3	6.4	7.6
Глубина 600 мм	4.5	6.2	7.6	8.3
Глубина 800 мм	6.0	8.0	10.0	12.6

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 55-76

Система распределительных щитов SVTL, степень защиты IP54

Комплект SVTL-MP/B:

- В комплекте поставки: каркас, двери, боковые, задняя, и верхняя панели
- Типовое обозначение SVTL-MP/B-4/4

распределительный щит со степенью защиты IP54 , ширина 400 мм, глубина 400 мм

- Материал: сварной каркас из 2-х мм стали, дверь из 1,5 мм стали, боковые/задние панели из 1,25 мм стали
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	72	83	99	113	132
Глубина 500 мм	77	89	104	119	137
Глубина 600 мм	82	95	110	125	142
Глубина 800 мм	93	105	122	142	164

- Дополнительно заказывается:

горизонтальные и вертикальные перегородки, монтажные платы, Profi Line адаптер, монтажные стенки MSW Profi Line, цоколь, монтажные уголки, рейка подвязки кабеля, монтажный набор для IZM1 и 2, стопор двери, нижняя панель (пол)

Комплект SVTL-MP/BF:

- В комплекте поставки: каркас, дверь, задняя и верхняя панели, без боковых и нижней панели (пола)
- Типовое обозначение SVTL-MP/BF-4/4

распределительный щит со степенью защиты IP54, ширина 400 мм, глубина 400 мм

- Материал: сварной каркас из 2-х мм стали, дверь из 1,5 мм стали, задняя панель из 1,25 мм стали
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	57	68	83	98	115
Глубина 500 мм	58	69	84	100	119
Глубина 600 мм	60	71	87	101	124
Глубина 800 мм	63	74	90	106	128

- Не входит в комплект:

Боковые и нижняя (пол) панели

- Дополнительно заказывается:

горизонтальные и вертикальные перегородки, монтажные платы, Profi Line адаптер, монтажные стенки MSW Profi Line, цоколь, монтажные уголки, рейки подвязки кабеля, монтажный набор для IZM1 и 2, стопор двери, нижняя панель (пол)

Каркас SVTL-MP:

- В комплекте поставки: каркас
- Типовое обозначение SVTL-MP-4/4

распределительный щит степень защиты IP54, ширина 400 мм, глубина 400 мм

- Материал: сварной каркас из 2-х мм стали
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	41	44	47	50	55
Глубина 500 мм	42	45	48	52	57
Глубина 600 мм	44	47	50	52	59
Глубина 800 мм	47	50	57	52	63

- Дополнительно заказывается:

Горизонтальные и вертикальные перегородки, боковые/задние панели, двери, верхняя панель, монтажные платы, Profi Line адаптер, монтажные стенки MSW Profi Line, цоколь, монтажные уголки, рейки подвязки кабеля, монтажный набор для IZM1 и 2, стопор двери, нижняя панель (пол)

Боковые/задние панели SVTL-MP/(S)/R:

- Назначение: боковые или задние панели для степени защиты IP40, а также как боковые панели ряда последовательно соединенных щитов
- Материал: 1,25 мм сталь
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- Вес (кг):

Ширина/Глубина	400	500	600	800	1000	1250
	8.4	10.8	13.2	17.6	22.8	28.5

- Закрепляются снаружи корпуса комплектом самозаземляющих винтов

Двери SVTL-MP/D:

- Материал: 1,25 мм сталь
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Поставляется в комплекте с винтами
- Цвет: RAL 7035
- Степень защиты: IP40
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
	13	19	25	17	20

- Установка двери:

До ширины 800 мм включительно, используется одна дверь на щит. Начиная от ширины 1000 мм и более, используются распашные двери. Левые и правые створки таких дверей заказываются отдельно.

Верхняя панель SVTL-MP/T:

- Материал: 1,25 мм сталь
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Поставляется в комплекте с винтами
- Цвет: RAL 7035
- Степень защиты: IP54
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	1.5	2.3	3.2	4.0	5.0
Глубина 500 мм	1.9	2.3	4.1	5.1	6.1
Глубина 600 мм	2.3	3.6	5.0	6.3	7.8
Глубина 800 мм	3.2	5.0	6.8	8.6	10.7

Верхняя панель SVTL-MP/T/EF:

- Верхняя панель с отверстиями для установки кабельных вводов типа F3A
- Материал: 1,25 мм сталь
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Поставляется в комплекте с винтами
- Цвет: RAL 7035
- Степень защиты: IP54 (при применении кабельных вводов F3A)
- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 400 мм	1.4	2.1	2.9	3.6	4.5
Глубина 500 мм	1.8	2.8	3.8	4.7	5.6
Глубина 600 мм	2.2	3.4	4.7	5.9	7.3
Глубина 800 мм	3.1	5.8	6.5	8.1	10.2

- Количество отверстий под установку фланцев типа F3A

в зависимости от ширины щита:

Ширина 400	1 шт.
Ширина 600	2 шт.
Ширина 800	3 шт.
Ширина 1000	4 шт.
Ширина 1250	5 шт.

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 55-76

Механическая нагрузка (IP40)

При использовании монтажной рамы Profi Line вес нагрузки на нее не должен превышать 150 кг. Максимальная разрешенная нагрузка на монтажные платы полной высоты (1850 мм) составляет 200 кг. Такая монтажная плата при суммарной нагрузке более 75 кг должна дополнительно фиксироваться уголками BRA/IC/B в нижних углах. Это компенсирует статические напряжения, возникающие на каркасе. Трансформаторы и автоматические выключатели в литых корпусах весом более 40 кг каждый должны устанавливаться с помощью профилей и суппортов или на монтажные платы при гарантированном распределении веса на все углы равномерно. Общий вес всех установленных компонентов не должен превышать 400 кг.

Соединение SVTL

Для соединения нескольких корпусов SVTL используются винты M8/20. При соединении двух и более корпусов под углом 90° используется угловой каркас SVTL-CF без боковой и нижней панели. SVTL-CF заказывается отдельно.

Для IP54 верхняя панель в комплекте. При соединении двух и более корпусов необходимо обеспечить выравнивание электрических потенциалов всех корпусов соединением главных точек заземления между собой.

WA_VT09302

Механическая нагрузка (IP54)

При использовании монтажной рамы Profi Line вес нагрузки на нее не должен превышать 150 кг. Максимальная разрешенная нагрузка на монтажные платы полной высоты (1850 мм) составляет 200 кг. Такая монтажная плата при суммарной нагрузке более 75 кг должна дополнительно фиксироваться уголками BRA/IC/B в нижних углах. Это компенсирует статические напряжения, возникающие на каркасе. Трансформаторы и автоматические выключатели в литых корпусах весом более 40 кг каждый должны устанавливаться с помощью профилей и суппортов или на монтажные платы при гарантированном распределении веса на все углы равномерно. Общий вес всех установленных компонентов не должен превышать 400 кг.

Соединение SVTL

Для соединения нескольких корпусов SVTL используются винты M8/20. При соединении двух и более корпусов под углом 90° используется угловой каркас SVTL-CF без боковой и нижней панели. SVTL-CF заказывается отдельно.

Для IP54 верхняя панель в комплекте. При соединении двух и более корпусов необходимо обеспечить выравнивание электрических потенциалов всех корпусов соединением главных точек заземления между собой. Необходимо произвести измерения для уверенности в сохранении степени защиты при соединении корпусов IP54 друг с другом или использовать специальный комплект соединения. Для этого мы предлагаем использовать комплект соединения SVTL/CONNECT/SET, состоящий из 6 м уплотняющей ленты и 6 комплектов M6x20 винтов с гайками.

WA_VT09302

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 55-76

Технические данные SVTL

Электрические:

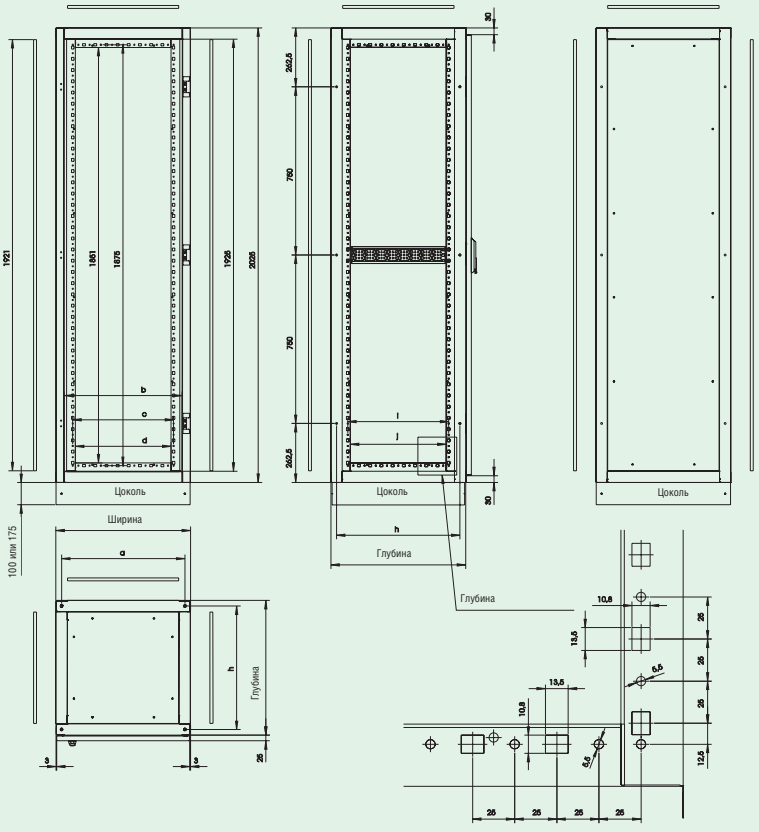
Дизайн удовлетворяет	IEC/EN 62208
Класс защиты	I
Степень защиты	IP40 или IP54
Номинальное напряжение	230/400 В AC / 50 Гц
Номинальный ток:	
с протестированной шинной системой	до 2500 А
Максимальная мощность рассеивания	

Ширина, мм	400	600	800	1000	1250
Глубина 400	253	381	432	509	601
Глубина 500	322	410	489	583	659
Глубина 600	374	455	560	631	715
Глубина 800	458	580	651	728	830

Механические:

Назначение	Отдельностоящие или многощитовые НКУ; задние и боковые панели съемные
Материал	Сталь
Покрытие	Фосфатировано и окрашено порошковой краской
Цвет	RAL 7035
Дверь	Навесные двери со скрытыми петлями, могут открываться на угол более 90°; распашные двери в моделях шириной более 1000 мм; угол открытия: 120 градусов (даже в случае многощитового НКУ)
Замок двери	Поворотная ручка со штанговым замком; может комплектоваться 4-х или 3-х точечным цилиндрическим замком
Вводной фланец	Разные варианты верхних и нижних панелей с кабельными вводами
В комплекте поставки	1)Каркас, дверь, боковые, задние и верхние панели 2)Каркас, дверь, задняя и верхняя панели 3)Каркас

Размеры (мм)



Ширина	Между подъемными болтами a	Между боковыми профилями, передняя часть b	Между центрами отверстий в профиле рамы c	Между боковыми профилями, задняя часть d
400	350	326	250	226
600	550	526	450	426
800	750	726	650	626
1000	950	926	850	826
1250	1200	1176	1100	1076

Глубина	Между подъемными болтами h	Между центрами отверстий в профиле рамы i	Между боковыми профилями рамы j
400	350	250	226
500	450	350	326
600	550	450	426
800	750	650	626

Начиная с ширины 1000 мм и далее, используются распашные двери.

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 55-76

SVTL - Принадлежности

Цоколи SVTL-SO100, SVTL-SO175, SVTL-SO../CF

- Материал: из 2 мм стали
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- **Вес (кг):**

Высота 100 мм

Ширина / Глубина	400	500	600	800	1000	1250
2 шт. SVTL-SO100/S	5.4	6.2	7.4	9.6	-	-
1 шт. SVTL-SO100/F	2.2	-	3.4	4.6	5.8	7.2

Высота 175 мм

Ширина / Глубина	400	500	600	800	1000	1250
2 шт. SVTL-SO175/S	7.4	8.2	9.4	11.6	–	–
1 шт. SVTL-SO175/F	3.2	–	4.4	5.6	6.8	8.2

- Крепление к раме: винтами
- SVTL-SO../CF - цоколь для угловой рамы SVTL-CF. Цоколь закрыт панелями с двух сторон

Монтажные платы SVTL-IC

- Назначение: для установки различных компонентов
- Материал: сталь 2 мм, оцинкованная
- Крепление:

SVTL-IC1850, -IC400 мм, -IC100: с помощью пары уголков SVTL-BRA сверху и снизу, а также парой уголков SVT-BRA/M в центре
SVTL-IC250/H: С помощью пары уголков SVTL-BRA /IC250
Платы поставляются с перфорацией для установки шинодержателей систем SASY40 и SASY60

- Вес (кг):

Ширина	400	600	800	1000	1250
SVTL-IC1850	8.5	13.7	18.9	24.1	30.6
SVTL-IC500	2.2	3.7	5.2	6.9	8.9
SVTL-IC400	1.8	3.0	4.1	5.5	7.1
SVTL-IC300	1.4	2.3	3.2	4.1	5.3
SVTL-IC250/H	1.2	1.9	2.7	3.5	4.5
SVTL-IC200	1.0	1.6	2.2	2.9	3.8
SVTL-IC100	0.6	1.0	1.3	1.7	2.3

Горизонтальные профили SVTL-HP

- Назначение: профили монтируются горизонтально по ширине и глубине для монтажа различных компонентов; в основном используются совместно с вертикальными профилями SVTL-VP
- Материал: сталь 2 мм, оцинкованная
- Укрепление: винтами, винты в комплекте
- Длина: 400 , 500, 600, 800 мм

Вертикальные профили SVTL-VP

- Назначение: профили различной высоты могут быть установлены вертикально для монтажа различных компонентов (таких как монтажные платы); в основном используются совместно с горизонтальными профилями SVTL-HP
- Материал: сталь 2.5 мм, оцинкованная
- Крепление: винтами, винты в комплекте
- Высота: 1850, 975, 475 мм

Нижняя панель (пол) SVTL-BP

- Назначение: закрывание нижней части распределительных щитов SVTL и/или для организации кабельного ввода
- Материал: сталь 1.5 мм, губчатая резина
- Цвет: RAL 7035
- Крепление: винтами, винты в комплекте
- Вес (кг):

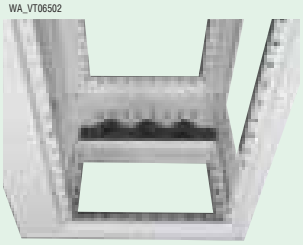
Ширина	400	600	800	1000	1250
Глубина 75, SVTL-BP75	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2
Глубина 150, SVTL-BP150	0.6	0.9	1.3	1.7	2.2
Глубина75-90, SVTL-BP/SL	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6
Глубина 75-90, SVTL-BP/JL	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6

- Для заказа нижних панелей на всю глубину щита, необходимо заказать следующие типы панелей:

Тип панели	SVTL-BP75	SVTL-BP150
Глубина 400	4 шт.	2 шт.
Глубина 500	5 шт.	3 шт.
Глубина 600	6 шт.	3 шт.
Глубина 800	9 шт.	5 шт.

- Примеры применений

WA_VT06502



WA_VT06602

Рейка подвязки кабеля SVTL-AR, SVTL-AB

WA_VT07802

- Используется для ослабления натяжения и надежного крепления кабелей
- Материал: оцинкованная сталь
- Крепление: крепится винтами к цоколю

Подставка для монтажной платы SVTL-FITUP

- Облегчает установку в щит тяжелой монтажной платы высотой 1850 мм с уже установленным оборудованием
- Материал: сталь 2 мм, оцинкованная

Запасные винты SVTL-TF/.S

SVTL-TF/CS-M4x12 винт с потайной головкой M4x12 для монтажа адаптера Profi Line
SVTL-TF/CS-M6x14 винт с потайной головкой M6x14 для монтажа петель двери
SVTL-TF/CS-M6x22 винт с потайной головкой M6x22 для монтажа задней, верхней и боковых панелей
SVTL-TF/RS-M6x14 винт M6 x 14 для установки монтажной платы, уголков, горизонтальных и вертикальных профилей
SVTL-TF/RS-M5x12 винт M5 x 12 для установки стопора двери и установки оборудования на двери щита.

Монтажная плата SVTL-IZM

- Служит для установки выключателей IZM с выдвижным модулем SVTL-IZM/WI, стационарной версии IZM или любого другого компонента, вес которого, распределенный минимум на две трети области монтажа не превышает 150 кг.
- Материал: сталь, 2.5 мм, оцинкованная
- Крепление: винтами к горизонтальному профилю SVTL-HP
- Площадь

Ширина	SVTL-IZM	SVTL-IZM/WI
600	535 x 180 мм	535 x 265 мм
800	735 x 180 мм	735 x 265 мм
1000	935 x 180 мм	935 x 265 мм
1250	1185 x 180 мм	1185 x 265 мм

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 55-76

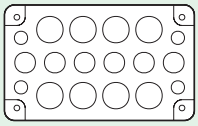
Кабельные вводы для сохранения степени защиты оболочки, F3A

- Назначение: используются в случаях, когда требуется высокая степень защиты, устанавливаются вместо заглушек или в подготовленные вырезы
- Размер 330x200 мм

F3A-0

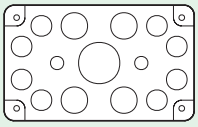
F3A-0
Заглушка

F3A-4



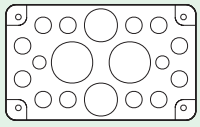
F3A-4
4xM16, 6xM25, 8xM32

F3A-8



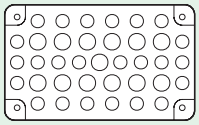
F3A-8
2xM16, 8xM25, 4xM32, 1xM50

F3A-12



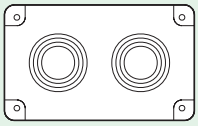
F3A-12
2xM16, 12xM20, 2xM40, 2xM50

F3A-34



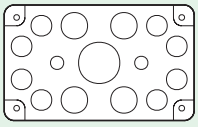
F3A-34
24xM16, 13xM20

F3A-KTD



F3A-KTD
22 кабельных ввода
до ∅ 70 мм

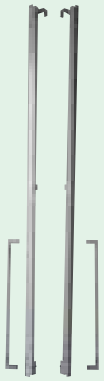
F3A-D



F3A-D
Из пористой резины, протыкаемый, до 40 кабелей ∅ 10-13 мм,
до 4 кабелей ∅ 17-21 мм, до 2 кабелей ∅ 27-30 мм

Адаптер для установки аксессуаров Profi Line SVTL-PLA

WA_VT08902



- Назначение: установка 45 мм модульных устройств в SVTL с помощью Profi-Line адаптера
- Материал: сталь
- Фосфатировано и окрашено порошковой краской
- Цвет: RAL 7035
- Крепление: Profi Line детали крепятся к предварительно установленному SVTL-PLA90 с помощью винтов

В случае если какие-либо устройства крепятся на дверь SVTL, необходимо использовать набор глубокого монтажа SVTL-PLA-150

Если ширина SVTL 1000 и 1250 мм, необходимо устройство центрального крепления (MWM).

Ширина SVTL (дм)	Стандартная ширина Profi Line
4	–
6	2
8	3
10	4
12	5

Карман для схем A4

8094

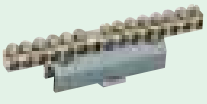
- Использование: для хранения электрических схем, и прочих бумаг внутри щита
- Размер: подходит для формата A4
- Материал: PVC
- Крепление: двусторонней клейкой лентой (в комплекте)

Клеммные сборки KS

42673

KS-1
- 1 x блок клемм KL-7 на держателе KT-1
- 6 точек подключения

427010



KS-2
- 1 x блок клемм KL-15 на держателе KT-1
- 14 точек подключения

42703

KS-3
- 2 x блока клемм KL-15 на держателе KT-4
- 2 x 14 точек подключения

426912

KS-4
- 2 x блока клемм KL-7 и 1 x блок клемм KL-15 на держателе KT-4
- 2 x 6 точек подключения, 1 x 14 точек подключения

42706

KS-5
- 4 x блока клемм KL-7 на держателе KT-4
- 4 x 6 точек подключения

42446

KS-6
- 2 x блока клемм KL-29, 2 x держателя KT-3 плюс винты для крепления
- 2 x 27 точек подключения

42699

KS-8
- 2 x блока клемм KL-7 на держателе KT-4
- 2 x 6 точек подключения

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 55-76

Держатели блоков клемм KT

42676

KT-1

- устанавливается вдоль или поперек на вогнутую рейку с использованием держателя KT-11, для блоков клемм до KL-15

42679

KT-2

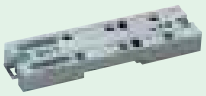
- для блоков клемм от KL-7 до KL-60 или медной шины до 20 мм шириной, устанавливается на плоскую или вогнутую рейку

42727

KT-3

- для блоков клемм от KL-7 до KL-60, устанавливается на плоскую или вогнутую рейку

42709



KT-4

- для блоков клемм до KL-15, устанавливается на плоскую рейку, устанавливается вдоль или поперек на вогнутую рейку, или поперек на DIN-рейку

42726

KT-5

- для блоков клемм до KL-15, для вертикального монтажа на DIN-рейку

9603412

KT-11

- Суппорт для держателя KT-1

Блоки клемм KL

- Блоки клемм KL

VT01905

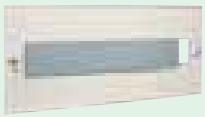
Тип	Длина (мм)	Точек подключения
KL-7	59	6 x 16 мм^2, 1 x 25 мм^2
KL-15	115	13 x 16 мм^2, 2 x 25 мм^2
KL-29	219	27 x 16 мм^2, 2 x 25 мм^2
KL-45	331	43 x 16 мм^2, 2 x 25 мм^2
KL-60	443	58 x 16 мм^2, 2 x 25 мм^2
KLM	1000	n x 16 мм^2

KLA адаптер для провода сечением 35 мм^2

Передние панели с вырезом 45 мм

Стальные FS/45

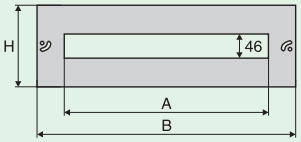
10494a



Стандартная ширина	1 14 мод.	2 21 мод.	3 33 мод.	4 47 мод.	5 59 мод
A	251	381	591	841	1051
B	330	460	670	920	1130

*) 1 мод. = 17,5 мм

Размеры (мм)



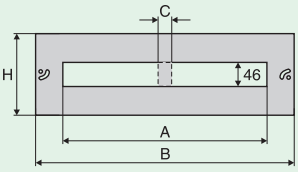
Пластиковые FKN/45

10494a

Стандартная ширина	1 14 мод.	2 21 мод.	3 33 мод.	4 44 мод.	5 56 мод.
A	254	381	590	842	1052
B	330	460	670	920	1130
C	—	—	—	50	50

*) 1 мод. = 17,5 мм

Размеры (мм)



Передние панели без выреза

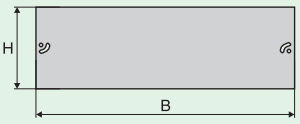
Стальные FS

FS

Стандартная ширина	1	2	3	4	5
B	330	460	670	920	1130

1 мод. = 17.5 мм

Размеры (мм)



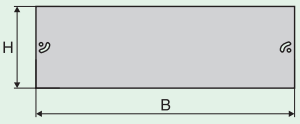
Пластиковые FKN

FS

Стандартная ширина	1	2	3	4	5
B	330	460	670	920	1130

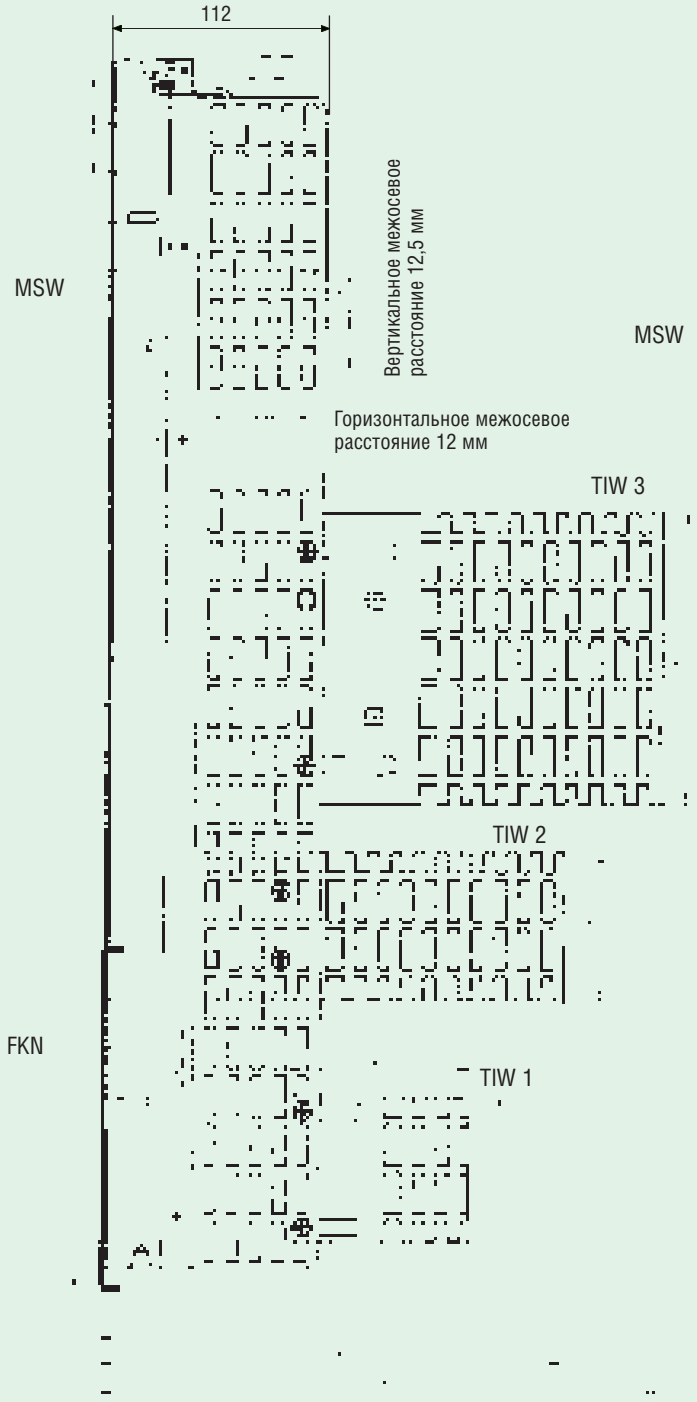
1 мод. = 17.5 мм

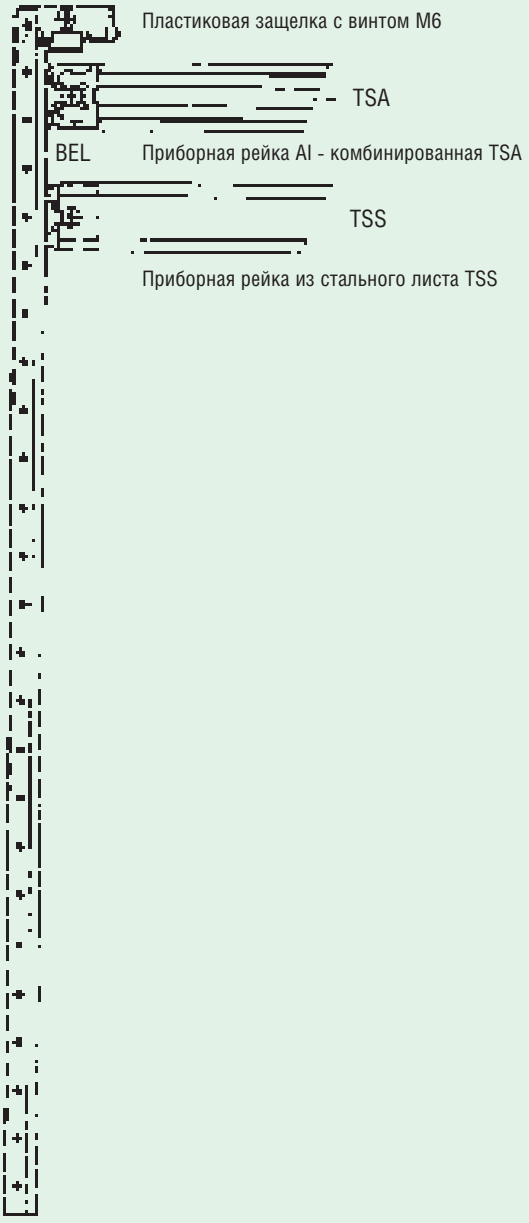
Размеры (мм)



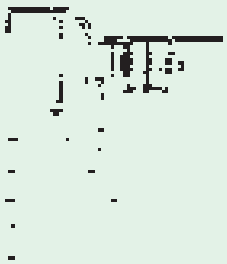
Обзор типов и кодов для заказов на стр. 55-76

Размеры (мм) - монтажная рама

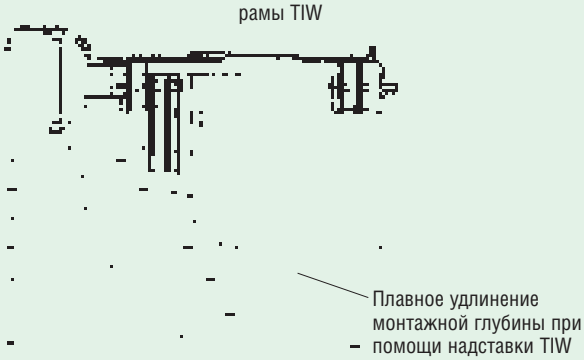




Монтажная глубина при переднем креплении приборной рейки TSS, TSA и TSK.



Монтажная глубина при заднем креплении приборной рейки TSA с надставкой боковой стенки монтажной рамы TIW.

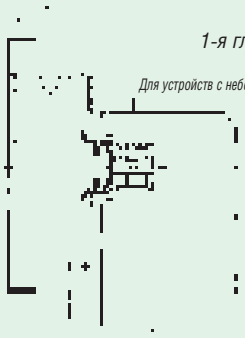


Обзор типов и кодов для заказов на стр. 55-76

Размеры (мм) Монтажная система

1-я глубина

Для устройств с небольшой глубиной монтажа

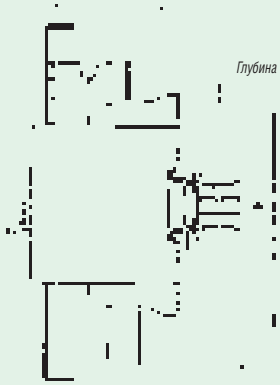


2-я глубина

Для модульных устройств

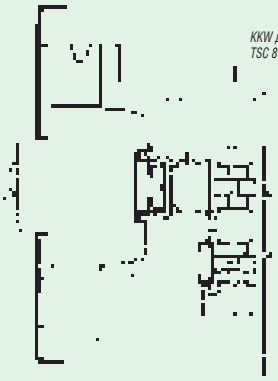
3-я глубина

Глубина монтажа 80 мм



4-я глубина

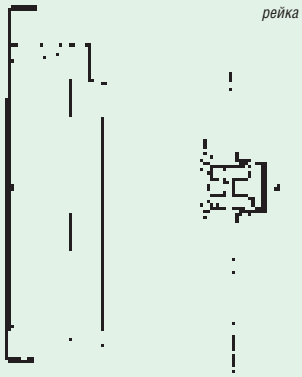
KKW держатель для вертикального кабельного короба
TSC 8 C-рейка для горизонтально кабельного короба



5-я глубина

рейка TSA устанавливается сзади

Для монтажа контакторов



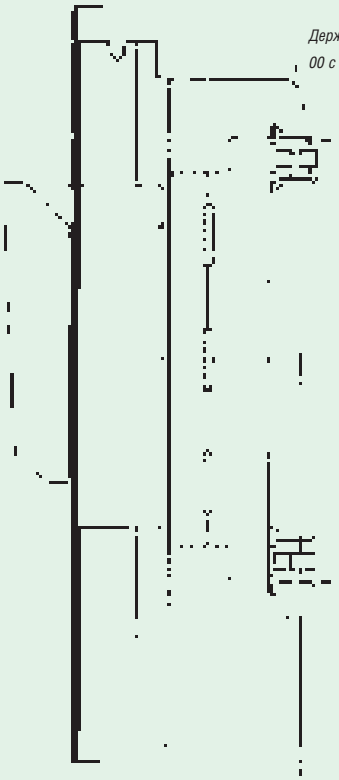
5-я глубина

С адаптером

Держатель плавких вставок

00 с набором шин

SAA



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 55-76

Держатель сборных шин DELTA - тип 110, 210, 310

- **Использование изделия:**

Система предназначена для создания систем сборных шин с номинальным током до 5000 А (использование щитом SVTL до 2500 А). Устойчиво к короткому замыканию до 200 кА.

- **Конструкция изделия:**

Корпус держателя сборных шин DELTA произведен из высокопрочного пластика на базе полиэфирных композитов, укрепленных стекловолокном. Прочная балка позволяет превосходное крепление вертикально ориентированных медных или алюминиевых проводов толщиной 10 мм с шагом 120 мм. Стягивание проводов и их крепление к конструкции решено при помощи двух металлических стяжных винтов с резьбой M10. Держатель сборных шин DELTA производится в трехпазовом исполнении для укладки трех проводов на фазу под типовым обозначением DELTA 310, в двухпазовом и однопазовом исполнении с типовым обозначением DELTA 210 и DELTA 110. Изделие отличается высокой механической, электрической и тепловой стойкостью.

- **Изделия находятся в соответствии с:**

TP 2002103, EN 60243-1:99, EN 60695-2-11:0,1

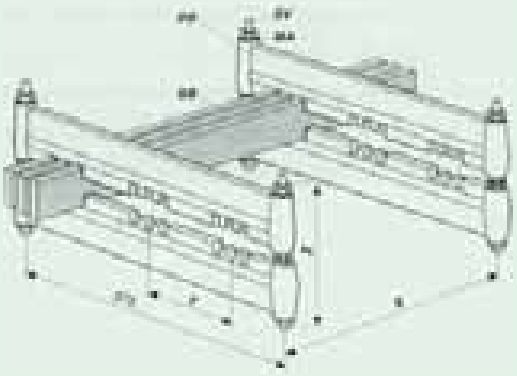
Технические данные

Шаг между фазами	120 мм
Допустимая тяговая нагрузка	20 кН
Вес комплекта держателя	1500 г
Критическая тяговая нагрузка	40 кН
Рабочее напряжение	1000 В
Внешнее пробивное напряжение	20 кВ
Рабочая температура	от -40 °C до +130 °C
Устойчивость к воспламенению	UL 94-VO
Допустимая изгибающая нагрузка	0,6 кН
Цвет изделия	серый RAL 7032

Один монтажный комплект держателей DELTA составляют:

- Пластиковая деталь корпуса держателей	2 шт.
- Металлический стяжной винт SV 230 или SV 270	2 шт.
- Гайка M10, подкладка и пружинная подкладка	8 шт.

Пластиковые держатели сборных шин DELTA



PB - пластиковый держатель
SB - сборная шина
SV - стяжной винт
MA - гайка
X - рекомендуемый шаг монтажа
Y - шаг между фазами 120 мм
Z - высота системы, включая гайки

Пример использования:

Примечание: сборные шины фирма не поставляет

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 76

Определение шага X (медные провода, свободная проводка без создания пучков проводов)

Сечение проводов	I_{ks} I_{kdyn} (кА)	10 17	20 40	30 63	40 84	50 105	60 132	70 154	80 176	90 198	100 220	110 242
	Колич. провод.	Рекомендуемые значения шага (X) между держателями DELTA в мм										
40x10	I	1000	800	600	500	400	300	250	230	200		
40x10	II	1000	900	500	400	300	250	230	200	180		
40x10	III	1000	900	600	500	400	300	250	230	200		
50x10	I	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
50x10	II	1000	900	650	500	350	300	250	230	200	180	150
50x10	III	1000	900	700	500	400	300	250	230	200	180	150
60x10	I	1000	900	700	600	400	350	300	250	200	180	150
60x10	II	1000	1000	700	500	400	350	300	250	200	180	150
60x10	III	1000	1000	850	600	500	400	350	250	200	180	150
80x10	I	1000	900	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80x10	II	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200	180	150
80x10	III	1000	1000	900	700	500	400	350	250	200	180	150
100x10	I	1000	1000	900	750	500	400	350	250	200	180	150
100x10	II	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
100x10	III	1000	1000	1000	800	500	400	350	250	200	180	150
120x10	I	1000	1000	1000	800	500	450	350	250	200	180	150
120x10	II	1000	1000	1000	800	500	450	350	300	250	200	150
120x10	III	1000	1000	1000	900	600	500	400	300	250	200	150

Определение шага X (медные провода, свободная проводка с созданием пучков проводов)

Сечение проводов	I_{ks} I_{kdyn} (кА)	10 17	20 40	30 63	40 84	50 105	60 132	70 154	80 176	90 198	100 220	110 242
	Колич. провод.	Рекомендуемые значения шага (X) между держателями DELTA в мм										
40x10	II	1000	1000	700	550	450	350	300	250	200		
40x10	III	1000	1000	900	700	500	400	300	250	200		
50x10	II	1000	1000	800	550	500	400	350	250	200	180	150
50x10	III	1000	1000	900	700	500	450	350	250	200	180	150
60x10	II	1000	1000	900	700	500	450	350	250	200	180	150
60x10	III	1000	1000	1000	800	500	450	350	250	200	180	150
80x10	II	1000	1000	1000	800	500	450	400	300	250	200	150
80x10	III	1000	1000	1000	800	500	450	400	300	250	200	150
100x10	II	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
100x10	III	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
120x10	II	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150
120x10	III	1000	1000	1000	1000	800	500	400	300	250	200	150

Расчет проводов в распределительных щитах - допустимая токовая нагрузка (A) - верно для покрашенных, горизонтально проводимых проводов

	Температура сборных шин 85 °C Температура внутри распределит. щита 35 °C, ON 35 7102					
Материал провода	Медная сборная шина, количество проводов в фазе			Алюминиевая сборная шина, количество проводов в фазе		
Размер	I	II	III	I	II	III
40 x 10	1055	1790	2640	830	1410	2075
50 x 10	1275	2170	3060	1020	1730	2450
60 x 10	1490	2530	3580	1190	2000	2860
80 x 10	1930	3080	4440	1550	2480	3580
100 x 10	2330	3730	5125	1880	3000	4140
120 x 10	2730	4370	5730	2215	3530	4650

	Температура сборных шин 85 °C Температура внутри распределит. щита 35 °C, ON 35 7102					
Материал провода	Медная сборная шина, количество проводов в фазе			Алюминиевая сборная шина, количество проводов в фазе		
Размер	I	II	III	I	II	III
40 x 10	664	1130	1660	523	890	1310
50 x 10	800	1365	1925	640	1080	1535
60 x 10	935	1590	2240	750	1270	1800
80 x 10	1215	1940	2800	975	1580	2220
100 x 10	1465	2340	3220	1180	1890	2600
120 x 10	1710	2720	3600	1400	2240	2940

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 124

Определение шага X (алюминиевые провода, свободная проводка без создания пучков проводов)

Сечение проводов	I_{ks} I_{kdyn} (кА)	10 17	20 40	30 63	40 84	50 105	60 132	70 154	80 176	90 198
	Колич. провод.	Рекомендуемые значения шага (X) между держателями DELTA в мм								
40x10	I	1000	800	500	400	300				
40x10	II	1000	550	350	250	200				
40x10	III	1000	650	400	300	250				
50x10	I	1000	800	550	400	330	250			
50x10	II	1000	650	400	300	250	200			
50x10	III	1000	700	500	350	300	230			
60x10	I	1000	900	650	450	350	280	250		
60x10	II	1000	700	500	370	300	230	200		
60x10	III	1000	900	550	400	350	250	230		
80x10	I	1000	900	700	500	400	300	250	230	
80x10	II	1000	900	600	450	300	280	250	220	
80x10	III	1000	1000	700	500	400	330	280	250	
100x10	I	1000	1000	800	550	450	350	300	250	200
100x10	II	1000	1000	700	550	450	350	300	250	200
100x10	III	1000	1000	800	600	500	400	350	250	200
120x10	I	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200
120x10	II	1000	1000	800	600	500	350	300	250	200
120x10	III	1000	1000	900	700	500	400	300	250	200

Определение шага X (алюминиевые провода, свободная проводка с созданием пучков проводов)

Сечение проводов	I_{ks} I_{kdyn} (кА)	10 17	20 40	30 63	40 84	50 105	60 132	70 154	80 176	90 198	100 220
	Колич. провод.	Рекомендуемые значения шага (X) между держателями DELTA в мм									
40x10	II	1000	900	550	400	300	250	230	200		
40x10	III	1000	900	600	500	350	300	250	230		
50x10	II	1000	900	600	450	350	300	250	225	200	
50x10	III	1000	1000	700	500	400	300	250	230	200	
60x10	II	1000	1000	700	500	400	330	250	225	200	180
60x10	III	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200	180
80x10	II	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200	180
80x10	III	1000	1000	900	600	500	400	350	250	200	180
100x10	II	1000	1000	900	600	550	450	350	250	200	180
100x10	III	1000	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200
120x10	II	1000	1000	1000	800	600	500	400	300	250	200
120x10	III	1000	1000	1000	900	600	500	400	300	250	200

Монтажные размеры

Размер провода	Z	Рекомендуемый тип стяжного винта держателя
40 x 10	160	SC 230
50 x 10	170	SV 230
60 x 10	180	SV 230
80 x 10	200	SV 230
100 x 10	220	SV 230
120 x 10	240	SV 270

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 76

Универсальные щиты CS с монтажной платой

Электрические

Степень защиты	IP55 IK10
Стандарты	IEC/EN 60529 IEC 62262, IEC/EN 62208 NFC 15-100

Комплект поставки
- Монтажная плата, включая крепежные элементы
- Заглушка отверстий для сальниковых панелей
- Изолирующие заглушки для закрытия отверстий крепления к стене
- Крепежные элементы для присоединения провода заземления двери
- 1 ключ

Механические

Корпус щита	Прочное исполнение благодаря стали толщиной 1.2 мм и 1.5 мм при ширине 500 мм. Произведены из цельного листа стали, согнуты и сварены по швам. Задняя панель имеет отверстия диам. 10 мм для установки уголков монтажа на стену.
Дверь	Сталь толщиной 1.2 мм или 1.5 мм для корпусов размером 400x400. Дверь навешена справа и имеет угол открывания до 120°. Благодаря легко съемным петлям может быть также навешена слева. Петли скрыты внутри корпуса. Герметичность гарантируется благодаря полиуретановому уплотнению по всему периметру. Профиль двери с перфорацией каждые 50 мм у корпуса 600x400.
Монтажная плата	2.5 мм оцинкованная сталь, 3.00 мм у корпуса размером 800x600. Монтажная плата устанавливается изнутри на медные приваренные штыри с резьбой M8 на задней стенке корпуса.
Замок	Полиамидный замок с защитной изоляцией. Стандартный ключ -0- типа 3мм. Один замок до высоты 500 мм, два замка начиная с высоты 600 мм.
Поверхность	Корпус и дверь светло-серые, RAL7035, жесткая полиэстерная порошковая покраска.

Общая информация

Климатическая стойкость	Постоянное, влажное тепло в соотв. с IEC 60068-2-78, периодическое в соотв. с IEC 60068-2-30	Вес оборудования, размещаемого на двери	20 кг
Температура окружающей среды	-40°C / +70°C	Общий вес оборудования	300 кг. при вертикальной установке монтажных уголков

Значение рассеиваемого тепла (потери мощности)

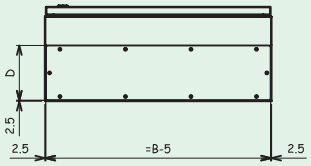
Значение рассеиваемого тепла (потери мощности) PL (Вт) для полностью закрытых, смонтированных на стену корпусов CS без внутренних перегородок при максимальной температуре окружающей среды 35°C; превышение температуры T = 20 K; относительная влажность = 75%

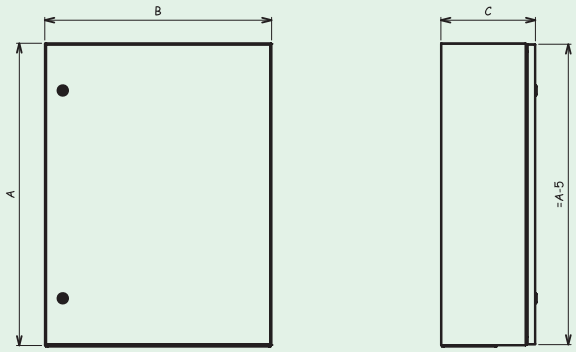
Тип	Макс. расс. мощность PL Отдельно установленный корпус	Макс. расс. мощность PL Установленный первым корпус	Макс. расс. мощность PL Корпус, установленный в центре	Вес, включая монтажную плату
CS-2520/150	11 Вт	10 Вт	9 Вт	3,5 кг
CS-32/150	13 Вт	11 Вт	10 Вт	4,0 кг
CS-33/150	16 Вт	15 Вт	14 Вт	5,5 кг
CS-33/200	19 Вт	18 Вт	16 Вт	6,1 кг
CS-34/200	23 Вт	22 Вт	21 Вт	7,7 кг
CS-43/150	21 Вт	19 Вт	18 Вт	7,0 кг
CS-43/200	24 Вт	22 Вт	20 Вт	7,7 кг
CS-44/150	25 Вт	24 Вт	22 Вт	9,2 кг
CS-44/200	29 Вт	27 Вт	25 Вт	9,9 кг
CS-54/150	30 Вт	28 Вт	27 Вт	14,6 кг
CS-54/200	35 Вт	32 Вт	30 Вт	16,7 кг
CS-46/200	39 Вт	37 Вт	35 Вт	17,7 кг
CS-46/250	44 Вт	42 Вт	39 Вт	11,1 кг
CS-46/300	49 Вт	46 Вт	43 Вт	12,0 кг
CS-54/250	39 Вт	36 Вт	33 Вт	12,9 кг
CS-55/250	45 Вт	42 Вт	39 Вт	17,0 кг
CS-64/150	35 Вт	33 Вт	31 Вт	13,6 кг
CS-64/200	40 Вт	37 Вт	34 Вт	14,6 кг
CS-65/150	42 Вт	39 Вт	37 Вт	15,6 кг
CS-65/200	47 Вт	44 Вт	41 Вт	17,8 кг
CS-64/250	45 Вт	42 Вт	38 Вт	19,0 кг
CS-65/250	55 Вт	49 Вт	45 Вт	20,4 кг

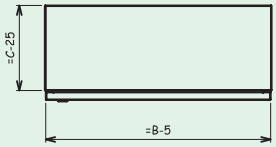
Тип	Макс. расс. мощность PL Отдельно установленный корпус	Макс. расс. мощность PL Установленный первым корпус	Макс. расс. мощность PL Корпус, установленный в центре	Вес, включая монтажную плату
CS-66/200	54 Вт	51 Вт	48 Вт	22,4 кг
CS-66/250	60 Вт	56 Вт	52 Вт	23,6 кг
CS-66/300	65 Вт	61 Вт	57 Вт	25,2 кг
CS-68/300	81 Вт	76 Вт	72 Вт	31,9 кг
CS-75/200	53 Вт	50 Вт	47 Вт	21,7 кг
CS-75/250	59 Вт	55 Вт	51 Вт	23,3 кг
CS-84/200	51 Вт	47 Вт	44 Вт	20,8 кг
CS-84/250	57 Вт	53 Вт	48 Вт	22,2 кг
CS-86/200	68 Вт	64 Вт	60 Вт	30,1 кг
CS-86/300	82 Вт	76 Вт	70 Вт	31,7 кг
CS-88/200	85 Вт	81 Вт	77 Вт	33,5 кг
CS-86/250	75 Вт	70 Вт	65 Вт	38,0 кг
CS-88/300	101 Вт	95 Вт	89 Вт	40,7 кг
CS-810/300	120 Вт	113 Вт	108 Вт	42,5 кг
CS-106/250	91 Вт	85 Вт	79 Вт	39,1 кг
CS-106/300	99 Вт	91 Вт	84 Вт	40,9 кг
CS-108/250	112 Вт	106 Вт	100 Вт	49,8 кг
CS-108/300	121 Вт	113 Вт	106 Вт	51,9 кг
CS-1010/300	143 Вт	136 Вт	128 Вт	63,0 кг
CS-126/250	106 Вт	99 Вт	92 Вт	46,2 кг
CS-128/300	141 Вт	132 Вт	123 Вт	60,9 кг
CS-1210/300	166 Вт	158 Вт	149 Вт	74,3 кг
CS-1212/250	180 Вт	173 Вт	166 Вт	78,0 кг

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 77

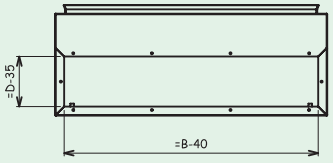
С дверью

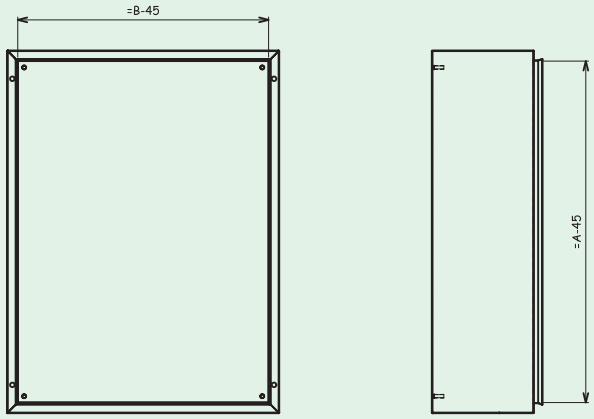




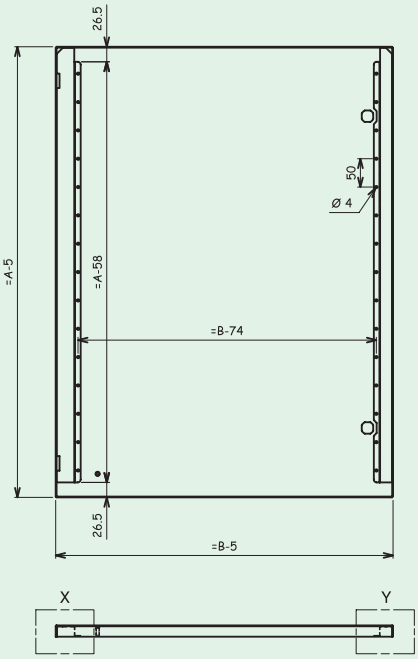


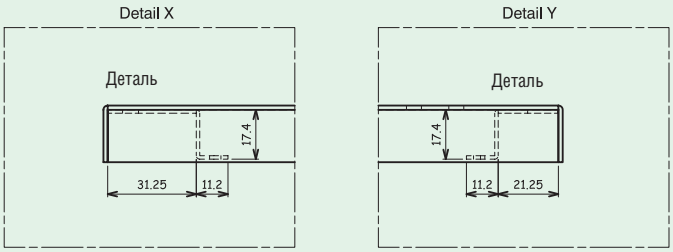
Без двери



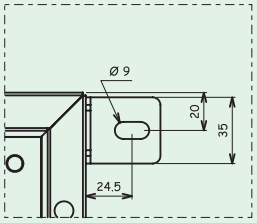


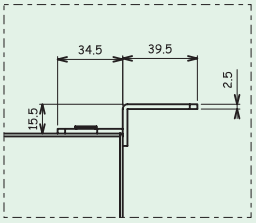
Дверной профиль





Уголок для монтажа к стене

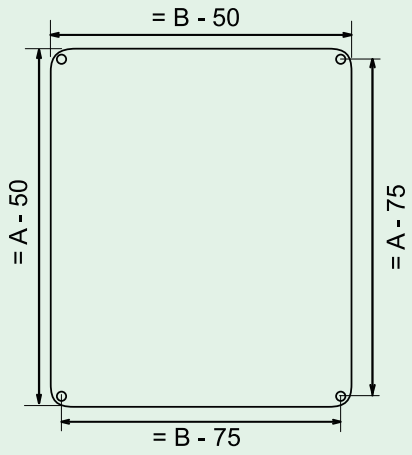




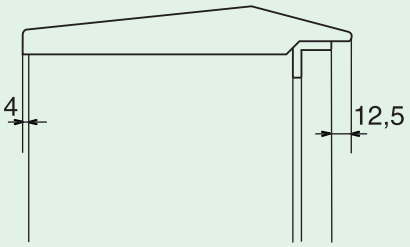
Обзор типов и кодов для заказов на стр. 77

Размеры (мм)

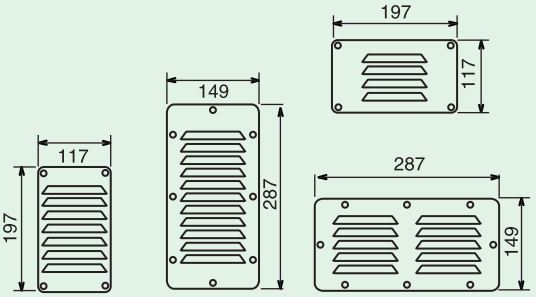
Монтажная плата



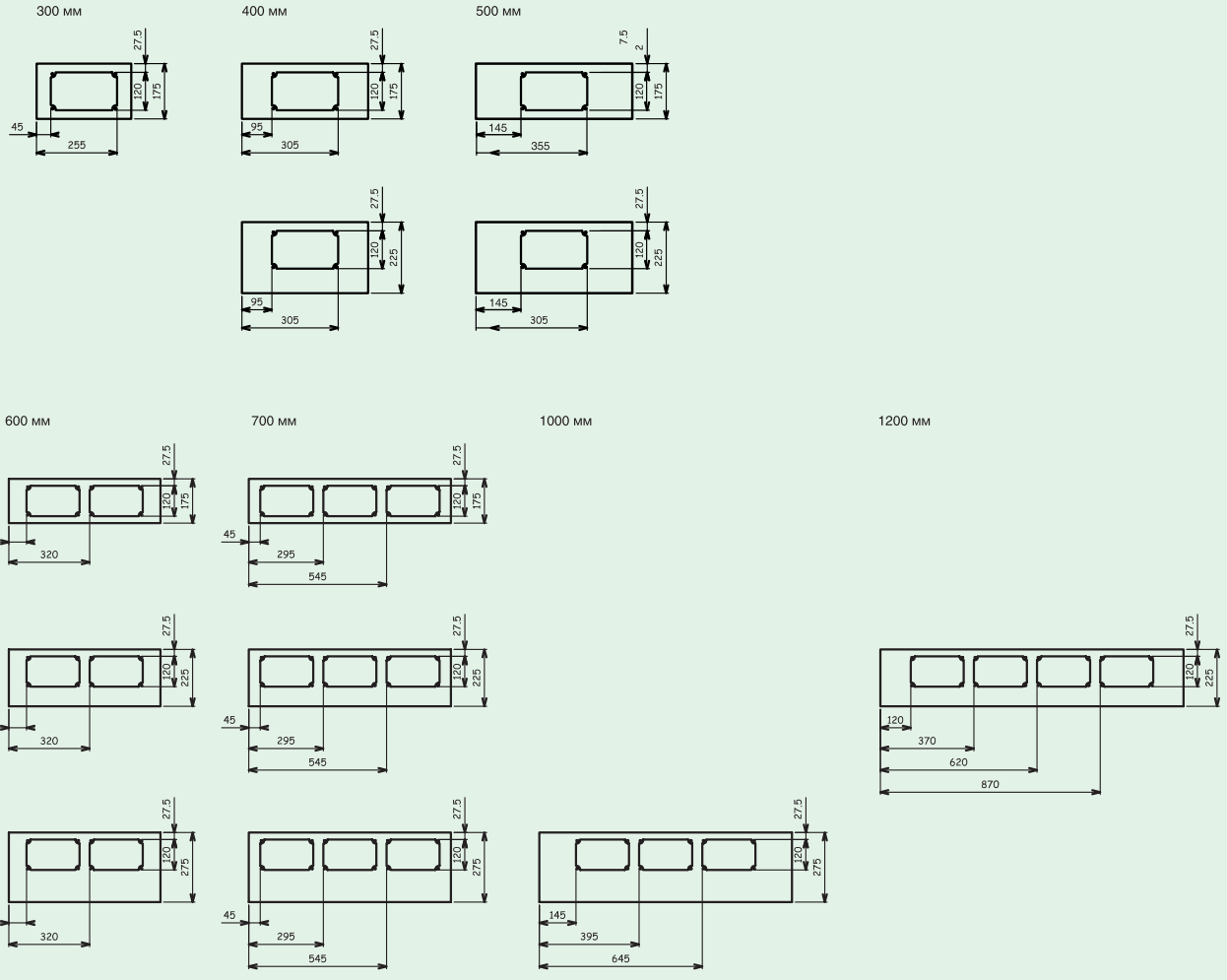
Крыша для защиты от дождя



Вентиляционные панели



Нижние панели с отверстиями для сальниковых панелей F3A



Обзор типов и кодов для заказов на стр. 77

Аксессуары

Распределительные блоки BPZ

1-полюсный клеммный блок BPZ-KB

- Установка на DIN-рейку или монтажную плату
- Сокращение времени монтажа и разводки
- Экономит до 80 % пространства щита
- Модульная конструкция позволяет, используя различные блоки, построить систему с количеством полюсов от 1 до 4
- Степень защиты IP20
- Комплект поставки: 1 шт. 3-х полюсный клеммный блок

Клемма для 1-полюсного распределительного блока

- BPZ-CL-65/25 для BPZ-KB-11/250
- BPZ-CL-70/35 для BPZ-KB-11/400
- Размеры (Д x Ш x В)
  BPZ-CL-65/25: 7 x 65 x 25 мм
  BPZ-CL-70/35: 9 x 70 x 30 мм
- Комплект поставки: 1 клемма

Технические данные

	BPZ-KB-4/80	BPZ-KB-6/160	BPZ-KB-6/125	BPZ-KB-10/175	BPZ-KB-11/250	BPZ-KB-11/400
Номинальный ток	80 A	160 A	125 A	175 A	250 A	400 A
Сечение ввода ($мм^2$)	1 x 2,5-16	1 x 10-70	1 x 10-35	1 x 16-70	1 x 35-120	1 x 95-185
Сечение вывода ($мм^2$)	4 x 2,5-6 2 x 2,5-16	6 x 2,5-16	6 x 2,5-16	10 x 2,5-16	2 x 6-35 5 x 1,5-16 4 x 1,5-10	2 x 6-35 5 x 1,5-16 4 x 1,5-10
Присоединение	–	боковое присоединение возможно C Cu 15 x 5	–	–	–	–
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	66 x 27 x 47	92 x 35 x 49	74 x 27 x 47	71 x 45 x 42,5	95,5 x 44,5 x 49	95,5 x 44,5 x 49

3-х полюсный клеммный блок

BPZ-KB-6/175

- Установка на DIN-рейку или монтажную плату
- Сокращение времени монтажа и разводки
- Экономит до 80 % пространства щита
- Модульная конструкция позволяет, используя различные блоки, построить систему с количеством полюсов от 1 до 4
- Степень защиты IP20
- Комплект поставки: 1 шт. 3-х полюсный клеммный блок

Технические данные

	BPZ-KB-6/175
Номинальный ток	175 A
Сечение ввода ($мм^2$)	1 x 16-70
Сечение вывода ($мм^2$)	6 x 2,5-16
Размеры (Д x Ш x В) (мм)	80 x 71,5 x 42,5

4-х полюсный клеммный блок

- Установка на DIN-рейку или монтажную плату
- Комплект поставки: 1 шт. 4-х полюсный клеммный блок

Технические данные

	BPZ-KB-8/125	BPZ-KB-9/125	BPZ-KB-13/125	BPZ-KB-11/160
Номинальный ток	125 A	125 A	125 A	160 A
Сечение ввода ($мм^2$)	1 x 10-35	1 x 6-35	1 x 6-35	1 x 10-50
Сечение вывода ($мм^2$)	3-пол. x (5 x 1,5-6 / 2 x 2,5-16) 1-пол. x (4 x 1,5-6 / 6 x 2,5-16)	1 x 6-35 7 x 2,5-10	1 x 6-35 9 x 2,5-10 2 x 2,5-16	3 x 10-35 8 x 2,5-16

Светильник NWS-SRL/S/ST/MG

- Крепится с помощью магнита
- Номинальное напряжение 230 В/50 Гц
- Встроенная розетка с заземлением 16 A
- Кнопка вкл/выкл
- Энергосберегающая лампа 11 Вт
- Материал: пластиковая оболочка
- Вес: 1 кг
- Комплект поставки: лампа, шнур со штепсельной вилкой

Вентилятор NWS-EB/LUE

- Для дополнительной вентиляции шкафов
- Крепится на верхнюю панель шкафа
- Номинальное напряжение 230 В/50 Гц
- Объем воздухосборника: 160 $м^3$/ч
- Уровень шума 44 дБ
- Мощность потребления 22 Вт
- Частота вращения 2700 мин-1
- Температура использования от -10 до +70°C
- Материал: оболочка - металлическая; защитный корпус и ротор изготовлены из стеклопластика
- Комплект поставки: вентилятор, защитная оболочка, шнур, крепежные элементы

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 81-90

Термостаты

NWS-TH/ESB/SK - термостат с одним НО контактом

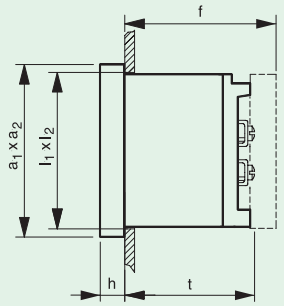
- Предназначен для включения-выключения вентилятора
- Диапазон регулировки температуры от 0 до +60°C
- Степень защиты IP20
- Номинальный ток контакта 6А 250 В/50 Гц
- Соединение через 2-полюсный клеммник, 2,5 мм^2
- Комплект поставки: термостат, крепежные элементы

NWS-TH/ESB/WK - термостат с одним переключающим контактом

- Предназначен для включения-выключения вентилятора
- Диапазон регулировки температуры от +10 до +60°C
- Степень защиты IP20
- Характеристики контактов:
  Размыкающий контакт - номинальный ток 10А 250В/50 Гц; НО контакт - номинальный ток 5А 250В/50 Гц
- Соединение через 4-полюсный клеммник, 2,5 мм^2
- Комплект поставки: термостат, крепежные элементы

Вольтметры и амперметры

- Подключение: зажимные скобы с болтами M5; болты можно закрепить отверткой для болтов со шлицей или крестом. Болты M6, если измеряемый ток >15 А и ≤40 А. Болты M8, если измеряемый ток >40 А и ≤60 А.
- Градуировка шкалы крупно-мелкая
- Материал корпуса: поликарбонат, самозатухающий и неплавящийся
- Крепление с помощью болтов
- Защита от прикосновения: общий кожух зажимов относится к комплекту поставки

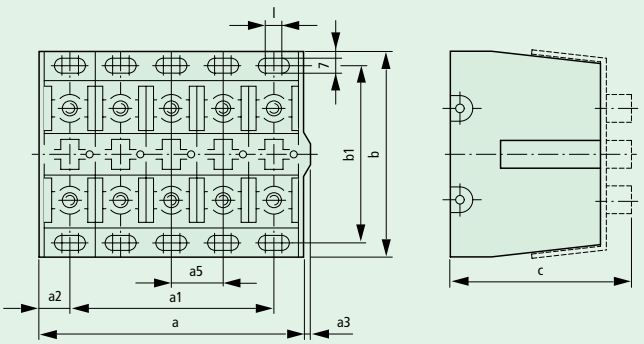


Основные размеры:

Внешний размер, мм	Номинальный размер, мм		Размер выреза, мм клеммы M4, мм	Глубина гнезда включая кожух, мм	Глубина гнезда включая общий
	$a_1 \times a_2$	h	$l_1 \times l_2$	t	f
72x72	72x72	5,5	$68^{+0,7} \times 68^{+0,7}$	53	66
96x96	96x97		$92^{+0,8} \times 92^{+0,8}$	53	66

Клеммники K...

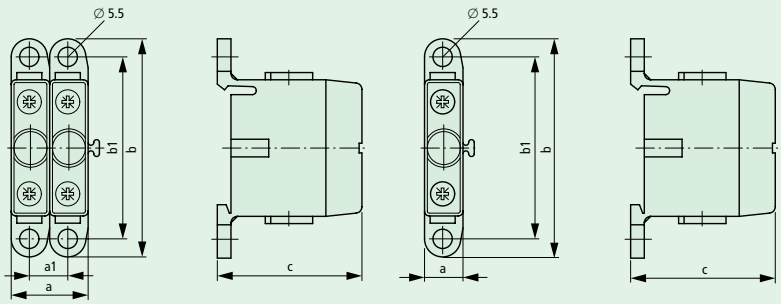
Типовое обозначение	a	a1	a2	a3	b	b1	c	a5	l
K95/1	37	-	18,5	3	115	100	88	-	13
/3	99	75	12	3	115	100	88	31	13
/4	130	100	15	3	115	100	88	31	13
/5	161	125	18	3	115	100	88	31	13
K150/1	37	-	18,5	3	115	100	105	-	13
/3	99	75	12	3	115	100	105	31	13
/4	130	100	15	3	115	100	105	31	13
/5	161	125	18	3	115	100	105	31	13
K240/1	52	-	26	3	115	100	120	-	12
/3	144	100	22	3	115	100	120	46	12
/4	190	150	20	3	115	100	120	46	12
/5	236	175	30,5	3	115	100	120	46	12
K2X240/1	68	-	34	4	140	125	127	-	15
/3	192	125	33,5	4	140	125	127	62	15
/4	254	200	27	4	140	125	127	62	15
/5	316	250	33	4	140	125	127	62	15
K3X185/1	78	-	39	4	140	125	166	-	15
/3	222	150	36	4	140	125	166	72	15
/4	294	225	34,5	4	140	125	166	72	15
/5	366	300	33	4	140	125	166	72	15
K3X240/1	88	-	44	4	165	150	196	-	20
/3	252	175	39	4	165	150	196	82	20
/4	334	250	42	4	165	150	196	82	20
/5	416	325	45,5	4	165	150	196	82	20
K4X185/1	88	-	44	4	165	150	196	-	20
/3	252	175	39	4	165	150	196	82	20
/4	334	250	42	4	165	150	196	82	20
/5	416	325	45,5	4	165	150	196	82	20



Изолированные клеммы

Типовое обозначение	a	a1	b	b1	c
K10/1	11	-	60	50	30
K25/1	14	-	60	50	33
K50/1	18	-	60	50	36
K10/1 A	22	10	60	50	30
K25/1 A	28	10	60	50	33
K50/1 A	36	10	60	50	36

Обзор типов и кодов для заказов на стр. 81-90



Потери мощности

Типовое обозначение	P_V(B1)
BSZ/230	2,30
BSZ/24	0,24
C 10 - 32 A	3,00
C 14 - 50 A	4,50
C 22 - 100 A	9,50
D II - 25 A	8,00
D III - 63 A	26,00
D IV - 100 A	52,00
DS-GS	2,20
ISO 0	12,00
ISO 1	16,00
KLV-SP45	30,00
KLV-O8-DELUXE-1/13	27,00
KLV-O8-DELUXE-2/26	37,00
KLV-O8-DELUXE-3/39	47,00
KLV-O8-DELUXE-4/52	57,00
KLV-O8-DELUXE-VISI-1/13	27,00
KLV-O8-DELUXE-VISI-2/26	37,00
KLV-O8-DELUXE-VISI-3/39	47,00
KLV-O8-DELUXE-VISI-4/52	57,00
KLV-O8-ECO-1/13	27,00
KLV-O8-ECO-2/26	37,00
KLV-O8-ECO-3/39	47,00
KLV-O8-ECO-4/52	57,00
KWZ-3PH	1,50
LTS-160/00/3	7,00
LTS-250/1/3	10,00
LTS-400/2/3	18,00
LTS-630/3/3	53,00
LTS-L(G)160	25,00
LTS-L(G)250	28,00
LTS-L(G)400	65,00
LTS-L(G)630	124,00
MW-1/1000	88,00
MW-1/1000/180	81,00
MW-1/1150	99,00
MW-1/1150/180	90,00
MW-1/650	63,00
MW-1/650/180	57,00
MW-1/850	77,00
MW-1/850/180	71,00
MW-2/1000	102,00
MW-2/1000/180	102,00
MW-2/1150	110,00
MW-2/1150/180	115,00
MW-2/1300	118,00
MW-2/1500	124,00
MW-2/1700	128,00
MW-2/1950	131,00
MW-2/350	54,00
MW-2/350/180	49,00
MW-2/650	80,00
MW-2/650/180	73,00
MW-2/850	95,00
MW-2/850/180	90,00
MW-3/1000	122,00
MW-3/1000/180	122,00
MW-3/1150	130,00
MW-3/1150/180	138,00
MW-3/1300	141,00
MW-3/1500	159,00
MW-3/1700	185,00
MW-3/1950	222,00
MW-3/850	110,00
MW-3/850/180	102,00
MW-4/1000	164,00
MW-4/1150	184,00
MW-4/1300	212,00
MW-4/1500	250,00
MW-4/1700	278,00
MW-4/1950	320,00
MW-4/850	148,00
MW-5/1150	264,00
MW-5/1300	285,00
MW-5/1500	319,00
MW-5/1700	368,00
MW-5/1950	402,00
OFN-2/1000 IP54	134,00
OFN-2/1150 IP54	146,00
OFN-2/1300 IP54	161,00
OFN-2/1500 IP54	190,00

Типовое обозначение	P_V(Вт)
OFN-2/1700 IP54	218,00
OFN-2/1950/300 IP54	274,00
OFN-2/350 IP54	99,00
OFN-2/650 IP54	112,00
OFN-2/850 IP54	124,00
OFN-3/1000 IP54	183,00
OFN-3/1150 IP54	212,00
OFN-3/1300 IP54	243,00
OFN-3/1500 IP54	267,00
OFN-3/1700 IP54	298,00
OFN-3/1950/300 IP54	372,00
OFN-3/850 IP54	163,00
OFN-4/1000 IP54	273,00
OFN-4/1150 IP54	296,00
OFN-4/1300 IP54	325,00
OFN-4/1500 IP54	355,00
OFN-4/1700 IP54	380,00
OFN-4/1950/300 IP54	453,00
OFN-4/850 IP54	233,00
OFN-5/1150 IP54	364,00
OFN-5/1300 IP54	390,00
OFN-5/1500 IP54	422,00
OFN-5/1700 IP54	451,00
OFN-5/1950/300 IP54	534,00
ON-2/1950/300 IP40	274,00
ON-2/1950/400 IP40	361,00
ON-3/1950/300 IP40	372,00
ON-3/1950/400 IP40	426,00
ON-4/1950/300 IP40	453,00
ON-4/1950/400 IP40	525,00
ON-5/1950/300 IP40	534,00
ON-5/1950/400 IP40	599,00
ON-1/1000 IP40	131,00
ON-1/850 IP40	111,00
ON-2/1000 IP40	134,00
ON-2/1150 IP40	146,00
ON-2/1300 IP40	161,00
ON-2/1500 IP40	190,00
ON-2/1700 IP40	218,00
ON-2/350 IP40	99,00
ON-2/650 IP40	112,00
ON-2/850 IP40	124,00
ON-3/1000 IP40	183,00
ON-3/1150 IP40	212,00
ON-3/1300IP40	243,00
ON-3/1500 IP40	267,00
ON-3/1700 IP40	298,00
ON-3/850 IP40	163,00
ON-4/1000 IP40	273,00
ON-4/1150 IP40	296,00
ON-4/1300 IP40	325,00
ON-4/1500 IP40	355,00
ON-4/1700 IP40	380,00
ON-4/850 IP40	233,00
ON-5/1150 IP40	364,00
ON-5/1300 IP40	390,00
ON-5/1500 IP40	422,00
ON-5/1700 IP40	451,00
PF6-25/2/003	2,00
PF6-25/4/003	3,10
PF6-40/2/003	5,80
PF6-40/2/03	5,40
PF6-40/4/003	9,60
PF6-40/4/03	8,40
PF6-63/4/003	13,40
PF6-63/4/03	10,50
PF7-16/2/001-A	2,60
PF7-25/2/003	2,00
PF7-25/2/003-A	2,00
PF7-25/2/003-G	1,30
PF7-25/2/01	1,30
PF7-25/2/01-A	1,30
PF7-25/2/01-G	1,30
PF7-25/2/03-A	1,30
PF7-25/4/003	3,10
PF7-25/4/003-A	3,10
PF7-25/4/03-A	2,80
PF7-25/4/01	2,80
PF7-25/4/01-A	2,80
PF7-25/4/01-S/A	2,80
PF7-40/2/003	5,80

Типовое обозначение	P_V (Вт)
PF7-40/2/003-A	5,80
PF7-40/2/003-G	5,80
PF7-40/2/01	5,40
PF7-40/2/01-A	5,40
PF7-40/2/01-G	5,80
PF7-40/2/01-S	5,80
PF7-40/2/03-A	5,40
PF7-40/2/03-S	5,40
PF7-40/4/003	9,60
PF7-40/4/003-A	9,60
PF7-40/4/003-G	9,60
PF7-40/4/01	8,40
PF7-40/4/01-A	8,40
PF7-40/4/01-G	8,40
PF7-40/4/01-S/A	8,40
PF7-40/4/01-U	8,40
PF7-40/4/03	8,40
PF7-40/4/03-A	8,40
PF7-40/4/03-S/A	8,40
PF7-40/4/03-U	8,40
PF7-63/2/003	9,70
PF7-63/2/003-A	9,70
PF7-63/2/01	7,20
PF7-63/2/01-A	7,20
PF7-63/2/03	7,20
PF7-63/2/03-A	7,20
PF7-63/4/003	13,40
PF7-63/4/003-A	13,40
PF7-63/4/003-G	13,40
PF7-63/4/01	10,50
PF7-63/4/01-A	10,50
PF7-63/4/01-G	10,50
PF7-63/4/01-S/A	10,50
PF7-63/4/01-U	10,50
PF7-63/4/03	10,50
PF7-63/4/03-A	10,50
PF7-63/4/03-S/A	10,50
PF7-63/4/03-U	10,50
PF7-80/4/003	11,40
PF7-80/4/003-A	11,40
PF7-80/4/01	11,40
PF7-80/4/01-S	11,40
PF7-80/4/03	11,40
PF7-80/4/03-A	11,40
PF7-80/4/03-S/A	11,40
PFNM-100/4/003	31,14
PFNM-100/4/003-A	31,14
PFNM-100/4/01	31,14
PFNM-100/4/01-A	31,14
PFNM-100/4/03	31,14
PFNM-100/4/03-A	31,14
PFNM-100/4/03-S/A	31,14
PFNM-100/4/03-U	31,10
PFNM-80/4/03-U	18,50
PFL6-10/1N/B/003	2,50
PFL6-10/1N/C/003	2,50
PFL6-13/1N/B/003	3,10
PFL6-13/1N/C/003	3,10
PFL6-16/1N/B/003	3,20
PFL6-16/1N/C/003	3,20
PFL6-20/1N/B/003	4,70
PFL6-20/1N/C/003	4,70
PFL6-25/1N/B/003	4,80
PFL6-25/1N/C/003	4,80
PFL6-6/1N/B/003	1,90
PFL6-6/1N/C/003	1,90
PFL7-10/1N/B/003	2,50
PFL7-10/1N/B/003-A	2,50
PFL7-10/1N/C/003	2,50
PFL7-10/1N/C/003-A	2,50
PFL7-13/1N/B/003	3,10
PFL7-13/1N/B/003-A	3,10
PFL7-13/1N/B/003-G	3,10
PFL7-13/1N/C/003	3,10
PFL7-13/1N/C/003-A	3,10
PFL7-13/1N/C/003-G	3,10
PFL7-16/1N/B/003	3,20
PFL7-16/1N/B/003-A	3,20
PFL7-16/1N/B/003-G	3,20
PFL7-16/1N/C/003	3,20
PFL7-16/1N/C/003-A	3,20

Типовое обозначение	P_V (Вт)
PFL7-16/1N/C/003-G	3,20
PFL7-20/1N/B/003	4,70
PFL7-20/1N/B/003-G	4,70
PFL7-20/1N/C/003	4,70
PFL7-20/1N/C/003-G	4,70
PFL7-25/1N/B/003	4,80
PFL7-25/1N/B/003-G	4,80
PFL7-25/1N/C/003	4,80
PFL7-25/1N/C/003-G	4,80
PFL7-32/1N/B/003	6,60
PFL7-32/1N/C/003	6,60
PFL7-40/1N/B003	9,40
PFL7-40/1N/C/003	9,40
PFL7-6/1N/B/003	1,90
PFL7-6/1N/B/003-A	1,90
PFL7-6/1N/C/003	1,90
PFL7-6/1N/C/003-A	1,90
PLHT-C100	9,13
PLHT-C100/2	18,30
PLHT-C100/3	27,40
PLHT-C100/3N	28,30
PLHT-C125	11,89
PLHT-C125/2	23,80
PLHT-C125/3	35,67
PLHT-C125/3N	36,86
PLHT-C20	2,71
PLHT-C20/3	16,30
PLHT-C20/3N	8,40
PLHT-C25	2,78
PLHT-C25/3	8,34
PLHT-C25/3N	8,62
PLHT-C32	3,79
PLHT-C32/3	11,40
PLHT-C32/3N	11,75
PLHT-C40	4,42
PLHT-C40/3	13,30
PLHT-C40/3N	13,70
PLHT-C50	5,14
PLHT-C50/2	10,30
PLHT-C50/3	15,40
PLHT-C50/3N	15,93
PLHT-C63	5,20
PLHT-C63/2	10,40
PLHT-C63/3	15,60
PLHT-C63/3N	16,12
PLHT-C80	7,14
PLHT-C80/2	14,30
PLHT-C80/3	21,40
PLHT-C80/3N	22,13
PLHT-D100	9,13
PLHT-D100/2	18,30
PLHT-D100/3	27,40
PLHT-D100/3N	28,29
PLHT-D50	5,14
PLHT-D50/2	10,30
PLHT-D50/3	15,40
PLHT-D50/3N	15,93
PLHT-D63	5,20
PLHT-D63/2	10,40
PLHT-D63/3	15,60
PLHT-D63/3N	16,12
PLHT-D80	7,14
PLHT-D80/2	14,30
PLHT-D80/3	21,40
PLHT-D80/3N	22,11
PL6-B10/1	1,90
PL6-B10/2	3,90
PL6-B10/3	5,90
PL6-B13/1	2,50
PL6-B13/2	5,30
PL6-B13/3	7,80
PL6-B16/1	2,20
PL6-B16/2	4,70
PL6-B16/3	6,90
PL6-B2/1	1,40
PL6-B2/2	2,80
PL6-B2/3	4,10
PL6-B20/1	3,20
PL6-B20/2	6,60
PL6-B20/3	9,80
PL6-B25/1	3,00

Потери мощности

Типовое обозначение	P_V(Вт)
PL6-B25/2	6,40
PL6-B25/3	9,40
PL6-B32/1	3,70
PL6-B32/2	8,10
PL6-B32/3	12,10
PL6-B4/1	1,40
PL6-B4/2	2,90
PL6-B4/3	4,40
PL6-B40/1	3,40
PL6-B40/2	7,50
PL6-B40/3	11,20
PL6-B50/1	4,50
PL6-B50/2	9,90
PL6-B50/3	14,90
PL6-B6/1	1,80
PL6-B6/2	3,60
PL6-B6/3	5,50
PL6-B63/1	5,20
PL6-B63/2	11,50
PL6-B63/3	17,20
PL6-C10/1	1,50
PL6-C10/2	3,00
PL6-C10/3	4,60
PL6-C13/1	2,50
PL6-C13/2	5,30
PL6-C13/3	7,80
PL6-C16/1	2,20
PL6-C16/2	4,70
PL6-C16/3	6,90
PL6-C2/1	1,40
PL6-C2/2	2,80
PL6-C2/3	4,10
PL6-C20/1	3,20
PL6-C20/2	6,60
PL6-C20/3	9,80
PL6-C25/1	3,00
PL6-C25/2	6,40
PL6-C25/3	9,40
PL6-C32/1	3,70
PL6-C32/2	8,10
PL6-C32/3	12,10
PL6-C4/1	1,40
PL6-C4/2	2,90
PL6-C4/3	4,40
PL6-C40/1	3,40
PL6-C40/2	7,50
PL6-C40/3	11,20
PL6-C50/1	4,50
PL6-C50/2	9,90
PL6-C50/3	14,90
PL6-C6/1	1,50
PL6-C6/2	2,90
PL6-C6/3	4,40
PL6-C63/1	5,20
PL6-C63/2	11,50
PL6-C63/3	17,20
PL7-B10/1	1,90
PL7-B10/1N	2,10
PL7-B10/2	3,90
PL7-B10/3	5,90
PL7-B10/3N	6,10
PL7-B13/1	2,50
PL7-B13/1N	2,90
PL7-B13/2	5,30
PL7-B13/3	7,80
PL7-B13/3N	8,10
PL7-B16/1	2,20
PL7-B16/1N	2,60
PL7-B16/2	4,70
PL7-B16/3	6,90
PL7-B16/3N	7,20
PL7-B2/1	1,4
PL7-B20/1	3,20
PL7-B20/1N	3,60
PL7-B20/2	6,60
PL7-B20/3	9,80
PL7-B20/3N	10,10
PL7-B25/1	3,00
PL7-B25/1N	3,50
PL7-B25/2	6,40
PL7-B25/3	9,40
PL7-B25/3N	9,70
PL7-B32/1	3,70
PL7-B32/1N	4,40
PL7-B32/2	8,10
PL7-B32/3	12,10
PL7-B32/3N	12,50
PL7-B4/1	1,40
PL7-B40/1	3,40
PL7-B40/2	7,50
PL7-B40/3	11,20
PL7-B40/3N	11,50
PL7-B50/1	4,50
PL7-B50/2	9,90
PL7-B50/3	14,90
PL7-B50/3N	15,30
PL7-B6/1	1,8
PL7-B6/1N	2,00
PL7-B6/2	3,60
PL7-B6/3	5,50
PL7-B6/3N	5,60
PL7-B63/1	5,20
PL7-B63/2	11,50
PL7-B63/3	17,20
PL7-B63/3N	17,70
PL7-C0,16/1	2,20
PL7-C0,25/1	2,00
PL7-C0,5/1	1,20
PL7-C0,5/2	2,40
PL7-C0,5/3	3,50
PL7-C0,75/1	1,30
PL7-C1/1	1,60
PL7-C1,6/1	1,60
PL7-C1/2	3,10
PL7-C1/3	4,70
PL7-C10/1	1,50
PL7-C10/1N	1,70
PL7-C10/2	3,00
PL7-C10/3	4,60
PL7-C10/3N	4,70
PL7-C13/1	2,50
PL7-C13/1N	2,90
PL7-C13/2	5,30
PL7-C13/3	7,80
PL7-C13/3N	8,10
PL7-C16/1	2,20
PL7-C16/1N	2,60
PL7-C16/2	4,70
PL7-C16/3	6,90
PL7-C16/3N	7,20
PL7-C2/1	1,40
PL7-C2/1N	1,50
PL7-C2/2	2,80
PL7-C2/3	4,10
PL7-C20/1	3,20
PL7-C20/1N	3,60
PL7-C20/2	6,60
PL7-C20/3	9,80
PL7-C20/3N	10,10
PL7-C25/1	3,00
PL7-C25/1N	3,50
PL7-C25/2	6,40
PL7-C25/3	9,40
PL7-C25/3N	9,70
PL7-C32/1	3,70
PL7-C32/1N	4,40
PL7-C32/2	8,10
PL7-C32/3	12,10
PL7-C32/3N	12,50
PL7-C4/1	1,40
PL7-C4/1N	1,60
PL7-C4/2	2,90
PL7-C4/3	4,40
PL7-C40/1	3,40
PL7-C40/2	7,50
PL7-C40/3	11,20
PL7-C40/3N	11,50
PL7-C50/1	4,50
PL7-C50/2	9,90
PL7-C50/3	14,90
PL7-C50/3N	15,30
PL7-C6/1	1,50
PL7-C6/1N	1,60
PL7-C6/2	2,90
PL7-C6/3	4,40
PL7-C6/3N	4,60
PL7-C63/1	5,20
PL7-C63/2	11,50
PL7-C63/3	17,20
PL7-C63/3N	17,70
PL7-D10/1	1,50
PL7-D10/2	3,00
PL7-D10/3	4,60
PL7-D10/3N	4,70
PL7-D13/1	1,90
PL7-D13/2	4,00
PL7-D13/3	5,90
PL7-D13/3N	6,10
PL7-D16/1	2,20
PL7-D16/2	4,70
PL7-D16/3	6,90
PL7-D16/3N	7,20
PL7-D2/1	1,00
PL7-D20/1	2,00
PL7-D20/2	4,10
PL7-D20/3	6,10
PL7-D20/3N	6,20
PL7-D25/1	2,50
PL7-D25/2	5,20
PL7-D25/3	7,70
PL7-D25/3N	7,90
PL7-D32/1	3,40
PL7-D32/2	7,40
PL7-D32/3	11,10
PL7-D32/3N	11,40
PL7-D4/1	1,40
PL7-D40/1	3,20
PL7-D40/2	7,00
PL7-D40/3	10,40
PL7-D40/3N	10,70
PL7-D6/1	1,50
PL7-D6/2	2,90
PL7-D6/3	4,40
PL7-D6/3N	4,60
TR-G/8	7,1
TR-G2/24-SF	10,4
TR-G2/24-SF2	6,3
TR-G3/8	6,2
TR-G3/18	11,6
TR-G/24	11,9
TR-G2/63-SF	19,6
SU-GS, SU-GQ	1,5
SU-OD	8,0
U-1/14-D	19,00
U-1/14-DT	19,00
U-1/14-F	19,00
U-2/28-D	32,00
U-2/28-DT	32,00
U-2/28-F	32,00
U-3/42-D	41,00
U-3/42-DT	41,00
U-3/42-F	41,00
U-4/56-D	49,00
U-4/56-DT	49,00
U-4/56-F	49,00
VLC 10	3,00
VLC 14	8,00
VLC 22	9,50
Z-FFS/16	8,00
Z-IMZ/230	1,84
Z-KWZ-230	4,00
Z-KWZ-3PH	1,50
Z-MG/AA-10	1,10
Z-MG/AA-40	1,10
Z-MG/AA-5-WS	1,10
Z-MG/AD-20	4,50
Z-MG/AD-999	4,50
Z-MG/VA-250	3,00
Z-MG/VA-500	3,00
Z-MG/VD-600	4,50
Z-MS-0,16/2	5,10
Z-MS-0,16/3	7,70
Z-MS-0,25/2	5,30
Z-MS-0,25/3	7,90
Z-MS-0,40/2	3,90
Z-MS-0,40/3	5,80
Z-MS-0,63/2	3,50
Z-MS-0,63/3	5,30
Z-MS-1,0/2	4,30
Z-MS-1,0/3	6,50
Z-MS-1,6/2	3,60
Z-MS-1,6/3	5,40
Z-MS-10/2	4,70
Z-MS-10/3	7,00
Z-MS-16/2	6,00
Z-MS-16/3	9,00
Z-MS-2,5/2	3,70
Z-MS-2,5/3	5,50
Z-MS-25/2	8,30
Z-MS-25/3	12,50
Z-MS-4,0/2	3,90
Z-MS-4,0/3	5,90
Z-MS-40/2	7,90
Z-MS-40/3	11,80
Z-MS-6,3/2	5,10
Z-MS-6,3/3	7,60
Z-SDM	0,90
Z-SGS/TA	1,00
Z-USA/230	3,10
Z-USA/400	4,40