

# Корпуса CS Outdoor

## Аргументы



Благодаря своей стратегической платформе компания Rittal разработала идеальное решение для корпусов, отвечающее всем требованиям наружной установки. Одностенные или двустенные корпуса из алюминия или листовой стали с покрытием, а также обширная программа комплектующих. Идеальный климат достигается с помощью постоянной внутренней температуры, поддерживаемой благодаря собственной разработке и производству холодильных агрегатов, теплообменников и обогревателей.

### Модульные корпуса CS



**Защита от вандализма** – эти элементы защищают оборудование от несанкционированного доступа: **нет доступа к креплениям**, двойная боковая стенка полностью закрывает дверные шарниры.

Оснащенная шарнирами крыша привинчена к раме корпуса.

Панели цоколя крепятся при помощи винтов.



Батареи для ИБП надежно размещаются в выдвижном ящике цоколя для батарей.

**Высокая устойчивость** благодаря десятикратному профилированию корпуса.

Комплектующие Rittal позволяют быстро и функционально разместить оборудование в шкафу.

### Настенные корпуса CS



Характерна концепция «корпус в корпусе» с выпуклой крышкой с улучшенным дизайном.

**Безопасный замок** крышки с улучшенным дизайном и двери внутреннего корпуса.

**Вентиляционные жалюзи** сбоку и в задней стенке.



### Toptec CR



**Функциональный дизайн**  
Отсутствует боковой выступ крыши – корпуса можно соединять путем создания вырезов или создавать целые ряды корпусов.

**Платформа корпусов TS 8**  
Вертикальные профили TS 8 и системная перфорация позволяют монтировать различные комплектующие для IT либо промышленного оборудования.

**Модули контроля микроклимата**  
Контроль микроклимата – одинаковые вырезы для холодильных агрегатов и воздухо-воздушных теплообменников дают возможность выбора климатических компонентов.



**Двуственные двери**  
Принцип камина – двойная стенка уменьшает воздействие солнечного излучения и предотвращает образование конденсата.

**Многофункциональная крыша**  
защищает боковую стенку от демонтажа, вентиляция предотвращает образование конденсата, а наклонный потолок препятствует скоплению дождевой воды.

**Замок**  
Передняя и задняя двери оснащены поворотной ручкой с предохранительным замком.



### Базовые корпуса CS



**Транспортные рым-болты**, закрытые дождевой крышей, для транспортировки укомплектованного корпуса при помощи крана.

**Вентиляционные жалюзи** по кругу в дождевой крышке на шарнирах – выступ крыши со всех сторон 25 мм.

Ширина 1200 мм: со съемной вертикальной стойкой и двумя дверьми с замком или без вертикальной стойки, с дверьми внахлест.

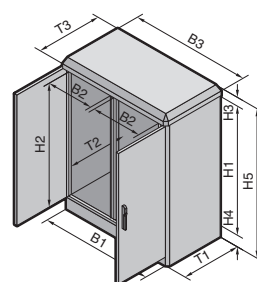
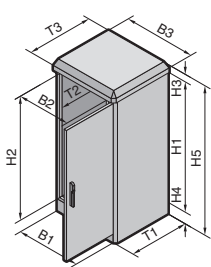


Открытая рама основания может закрываться панелями основания.

Индивидуальное оборудование с использованием обширной программой комплектующих.

**Перфорация с шагом 25 мм** для монтажа 19" профильных шин, монтажных панелей или панелей узловой сборки.

# Модульные корпуса CS



## Технические характеристики:

Базовый модуль:  
Сверху и по бокам закрытый, основание закрытое с 4 фланш-панелями (при ширине 600 с 2 фланш-панелями).  
Двойная задняя стенка привинчена изнутри.  
Двустенная дверь с ручкой Ergofort и 3-х точечным запором, с уплотнением из пенополиуретана Газонаполненный амортизатор у двери.  
Цельная боковая стенка на корпус и цоколь, привинчена изнутри, винты снаружи не видны.

Дождевая крыша высотой 75 мм, откидная, со всех сторон выступ 25 мм.  
Цоколь, высота 100 мм.

**Материал:**  
Корпус, крыша и боковая стенка: 2,0 мм алюминий AlMg3  
Цоколь: 3,0 мм алюминий AlMg3

**Цвет:**  
RAL 7035

**Степень защиты:**  
IP 55 согласно EN 60 529/ 09.2000,  
соответствует NEMA 3R.

**Комплект поставки:**  
Корпус с двойными стенками в сборе, состоит из базового модуля, крыши, боковых стенок и цоколя.

**Указание:**  
Модульные корпуса с контролем микроклимата, для линейной установки, с боковыми или задними дверями по запросу.

## Защита промышленных прав:

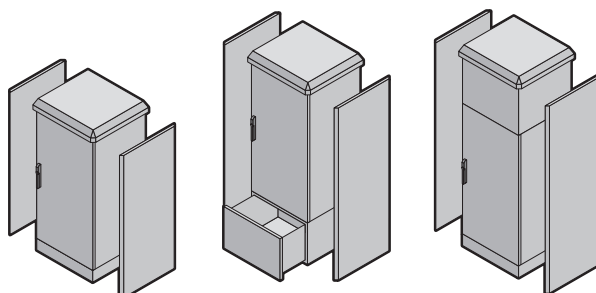
Немецкие патенты № 196 09 699 и 196 09 704  
Европейские патенты № 0 886 899 и 0 886 900 действительные для Франции, Италии, Великобритании, Швеции  
Патенты США № 6,109,053 и 5,971,511  
Южнокорейские патенты № 0 334 548 и 0 325 930  
Японский патент № 3 401 015

**Детальный чертеж,**  
см. страницу 1298 – 1299.

Ширина (B1) мм	Кол-во	600	800	800	1200	Стр.
Высота (H1) мм		1200	1200	1600	1200	
Глубина (T1) мм		600	500	600	600	
Ширина в свету (B2) мм		512	712	712	512	
Высота в свету (H2) мм		1112	1112	1512	1112	
Глубина в свету (T2) мм		554	454	554	554	
Ширина дождевой крыши (B3) мм		700	900	900	1300	
Высота дождевой крыши (H3) мм		75	75	75	75	
Глубина дождевой крыши (T3) мм		650	550	650	650	
Высота цоколя (B4) мм		100	100	100	100	
Общая высота (H5) мм		1375	1375	1775	1375	
<b>Арт. № CS</b>	<b>1 шт.</b>	<b>9751.125</b>	<b>9751.145</b>	<b>9751.165</b>	<b>9752.125</b>	
<b>Комплектующие</b>						
Бетонный цоколь	1 шт.	9765.083	9765.084	9765.085	9765.087	900
Монтажная панель	1 шт.	9765.092	9765.095	9765.096	9765.191	987
Профильные шины, дюймовые	2 шт.	7688.000	7688.000	7690.000	7688.000	1093
Монтажный комплект, дюймовый	2 шт.	7696.000	7698.000	7698.000	7696.000	1093
Профильные шины, метрические (Т-образный паз)	2 шт.	–	7000.240	7000.330	–	1093
Монтажный комплект, метрический	2 шт.	–	7000.100	7000.100	–	1093
Фланш-панель	Размер	4	4	4	4	с 1048
	Количество	2	4	4	4	
Несущие шины	4 шт.	4396.000	4395.000	4396.000	4396.000	1001
Обогреватель 800 Вт	1 шт.	9769.080	9769.080	9769.080	9769.080	709
Термостат	1 шт.	3110.000	3110.000	3110.000	3110.000	715
Светильник 48 В DC	1 шт.	9765.150	9765.150	9765.150	9765.150	1029

# Модульные корпуса CS

## Варианты комплектации, ширина 600 мм



### Материал:

Корпус, крыша и боковая стенка:  
2,0 мм алюминий AlMg3  
Цоколь, цоколь для батарей:  
3,0 мм алюминий AlMg3

### Цвет:

RAL 7035

### Степень защиты:





IP 55 согласно EN 60 529/  
09.2000,  
соответствует NEMA 3R.

### Другие агрегаты контроля микроклимата, см. стр. 883.

### Указание:

Просьба учитывать минимально необходимые габариты корпуса при выборе.

Корпуса производятся из отдельных модулей в соответствии с заказом.  
Срок поставки по запросу.

					
<b>Ширина (В) мм</b>	600	600	600	600	Стр.
<b>Высота (Н) мм</b>	800	1000	1200	1600	
<b>Глубина (Т) мм</b>	600	500	600	600	
<b>Арт. № CS</b>	<b>9751.015</b>	<b>9751.075</b>	<b>9751.025</b>	<b>9751.035</b>	
<b>Цоколь</b>					
Стандартный цоколь 100 мм	9755.015	9755.065	9755.015	9755.015	
Цоколь для батарей 350 мм	9754.025	9754.015	9754.025	9754.025	
<b>Потолочная система контроля микроклимата</b>					
Холодильный агрегат	9762.012	9762.012	9762.012	9762.012	883
Теплообменники	9764.012	9764.012	9764.012	9764.012	884
Монтажная рама для теплообменника или холодильного агрегата	9765.051	9765.051	9765.051	9765.051	
Климатический отсек	9756.015	9756.065	9756.015	9756.015	
<b>Настенная система контроля микроклимата</b>					
Холодильный агрегат	–	–	9761.012	9761.012	883
Теплообменники	–	–	9763.012	9763.012	884
<b>Крыша</b>					
Стандартная крыша	9757.015	9757.065	9757.015	9757.015	
Крыша для настенной системы контроля микроклимата	–	–	9758.015	9758.015	
<b>Боковая стенка</b>					
Боковая стенка для цоколя 100 мм	9753.015	9753.175	9753.035	9753.045	
Боковая стенка для цоколя 350 мм	9753.055	9753.195	9753.075	9753.085	
Боковая стенка для цоколя высотой 100 мм и потолочной системы контроля микроклимата	9753.095	9753.185	9753.115	9753.125	
Боковая стенка для цоколя высотой 350 мм и потолочной системы контроля микроклимата	9753.135	9753.205	9753.155	9753.165	

### Образец заказа:

Корпус 600 x 800 x 600 мм из алюминия AlMg3 со стандартным цоколем и потолочным холодильным агрегатом.

### Необходимо:

**Корпус:** Базовый корпус 600 x 800 x 600 мм **CS 9751.015**

**Цоколь:** Стандартный цоколь 100 мм **CS 9755.015**

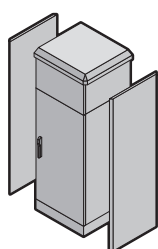
**Потолочный агрегат контроля микроклимата:** Потолочный холодильный агрегат **CS 9762.012**

Монтажная рама **CS 9765.051**

Климатический отсек **CS 9756.015**

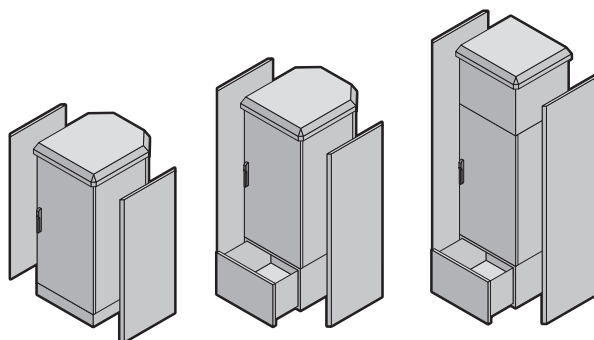
**Крыша:** Стандартная крыша **CS 9757.015**

**Боковая стенка:** Боковая стенка для цоколя высотой 100 мм и потолочной системы контроля микроклимата **CS 9753.095**



# Модульные корпуса CS

## Варианты комплектации, ширина 800/1200 мм



### Материал:

Корпус, крыша и боковая стенка:  
2,0 мм алюминий AlMg3  
Цоколь, цоколь для батарей:  
3,0 мм алюминий AlMg3

### Цвет:

RAL 7035

### Степень защиты:

IP 55 согласно EN 60 529/  
09.2000,  
соответствует NEMA 3R.

### Другие агрегаты контроля микроклимата, см. стр. 883.

### Указание:

Просьба учитывать минимально необходимые габариты корпуса при выборе.

Корпуса производятся из отдельных модулей в соответствии с заказом.  
Срок поставки по запросу.

<b>Ширина (В) мм</b>	800	800	800	800	1200	1200	Стр.
<b>Высота (Н) мм</b>	1000	1200	1200	1600	1200	1200	
<b>Глубина (Т) мм</b>	500	500	600	600	500	600	
<b>Арт. № CS</b>	<b>9751.085</b>	<b>9751.045</b>	<b>9751.055</b>	<b>9751.065</b>	<b>9752.015</b>	<b>9752.025</b>	
<b>Цоколь</b>							
Стандартный цоколь 100 мм	9755.025	9755.025	9755.035	9755.035	9755.045	9755.055	
Цоколь для батарей 350 мм	9754.035	9754.035	9754.045	9754.045	2 x 9754.015	2 x 9754.025	
<b>Потолочная система контроля микроклимата</b>							
Холодильный агрегат	9762.012	9762.012	9762.012	9762.012	9762.012	9762.012	883
Теплообменники	9764.012	9764.012	9764.012	9764.012	9764.012	9764.012	884
Монтажная рама для теплообменника или холодильного агрегата	9765.051	9765.051	9765.051	9765.051	9765.051	9765.051	
Климатический отсек	9756.025	9756.025	9756.035	9756.035	9756.045	9756.055	
<b>Настенная система контроля микроклимата</b>							
Холодильный агрегат	–	9761.032	9761.032	9761.032	9761.012	9761.012	883
Теплообменники	–	9763.012	9763.012	9763.012	9763.012	9763.012	884
<b>Крыша</b>							
Стандартная крыша	9757.025	9757.025	9757.035	9757.035	9757.045	9757.055	
Крыша для настенной системы контроля микроклимата	–	9758.025	9758.035	9758.035	9758.045	9758.055	
<b>Боковая стенка</b>							
Боковая стенка для цоколя 100 мм	9753.175	9753.025	9753.035	9753.045	9753.025	9753.035	
Боковая стенка для цоколя 350 мм	9753.195	9753.065	9753.075	9753.085	9753.065	9753.075	
Боковая стенка для цоколя высотой 100 мм и потолочной системы контроля микроклимата	9753.185	9753.105	9753.115	9753.125	9753.105	9753.115	
Боковая стенка для цоколя высотой 350 мм и потолочной системы контроля микроклимата	9753.205	9753.145	9753.155	9753.165	9753.145	9753.155	

### Образец заказа:

Корпус 800 x 1200 x 500 мм из алюминия AlMg3 со стандартным цоколем и потолочным холодильным агрегатом.

### Необходимо:

<b>Корпус:</b>	Базовый корпус 800 x 1200 x 500 мм	<b>CS 9751.045</b>
<b>Цоколь:</b>	Стандартный цоколь 100 мм	<b>CS 9755.025</b>
<b>Потолочный агрегат контроля микроклимата:</b>	Потолочный холодильный агрегат	<b>CS 9762.012</b>
	Монтажная рама	<b>CS 9765.051</b>
	Климатический отсек	<b>CS 9756.025</b>
<b>Крыша:</b>	Стандартная крыша	<b>CS 9757.025</b>
<b>Боковая стенка:</b>	Боковая стенка для цоколя высотой 100 мм и потолочной системы контроля микроклимата	<b>CS 9753.105</b>

