

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Философия WAGO</b>	<b>2</b>
<b>Клеммы для установки на DIN-рельс</b>	<b>10</b>
<b>Клеммы с электронными компонентами для установки на DIN-рельс</b>	<b>38</b>
<b>Коммутационная система X-COM</b>	<b>60</b>
<b>Клеммы для применения во взрывоопасных условиях</b>	<b>64</b>
<b>Электронные модули</b>	<b>84</b>
<b>Контроллеры и компоненты для промышленных сетей</b>	<b>91</b>
<b>Устройства защиты от перенапряжений</b>	<b>98</b>
<b>Строительно-монтажные клеммы</b>	<b>105</b>
<b>Компактные клеммы и клеммные колодки</b>	<b>119</b>
<b>Клеммы для установки на печатную плату</b>	<b>124</b>
<b>Мультиштеккерные системы и клеммные соединители</b>	<b>171</b>
<b>Маркировка</b>	<b>260</b>
<b>Принадлежности для монтажа</b>	<b>282</b>
<b>Сертификаты</b>	<b>298</b>
<b>Технические данные и спецификации материалов</b>	<b>300</b>
<b>Индекс заказных номеров</b>	<b>316</b>

# Наша философия

Большинство наших **ИННОВАЦИЙ** в таких областях как клеммы, соединители, интерфейсные модули или модули WAGO I/O надежно работают в необслуживаемом режиме. Закрывая дверь распределительного шкафа, Вы можете быть уверены в их абсолютной надежности и безопасности. В самом деле, если Вы видите на продукте торговую марку WAGO, Вы можете быть уверены в том, что он основан на нашей философии.

**В отличие от винтовых клемм, пружинные клеммы WAGO с запрограммированным усилием зажима, автоматически изменяющимся в зависимости от сечения проводника, гарантируют существование газонепроницаемого контактного пятна независимо от квалификации монтажника, что обеспечивает вибростойкое необслуживаемое соединение проводников.**

Эта философия безопасности с самого начала пронизывает все наши инновации, и Вы можете доверять ей.

## Примеры инноваций WAGO:



1951 Первая пружинная клемма WAGO: патент No. 838778



1974 Клемма WAGO для распределительных коробок с плоско-пружинным зажимом



1995 Контроллер WAGO-I/O-SYSTEM



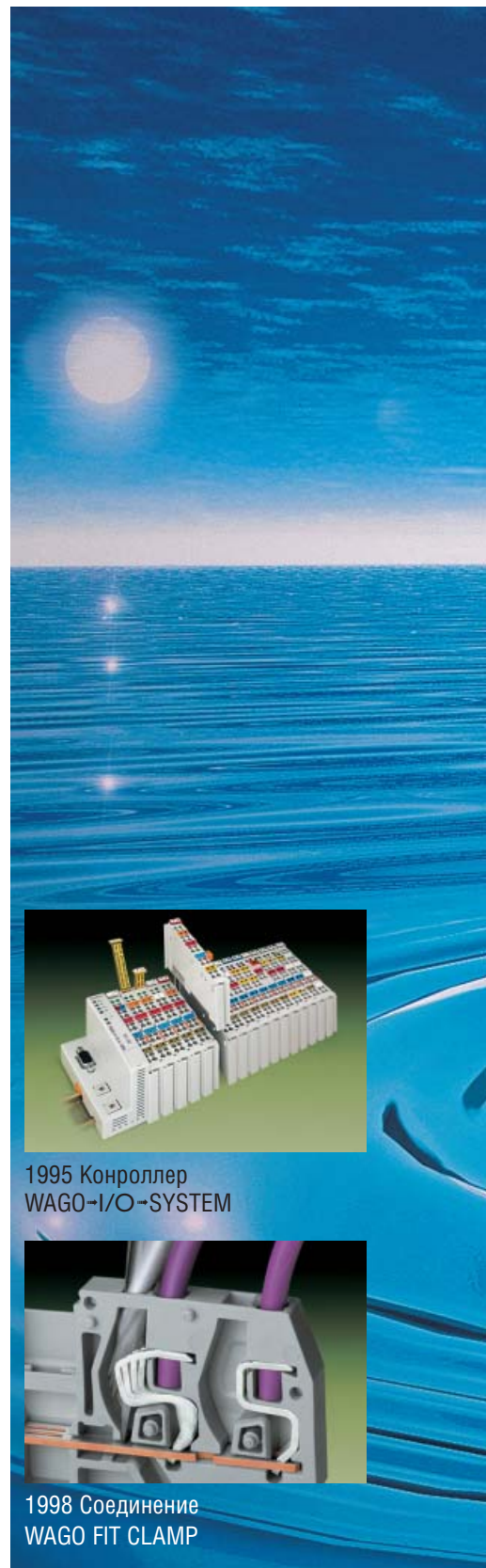
1957 Международное признание пружинных клемм WAGO для установки на DIN-рельс



1977 Клеммы с зажимом CAGE CLAMP®



1998 Соединение WAGO FIT CLAMP







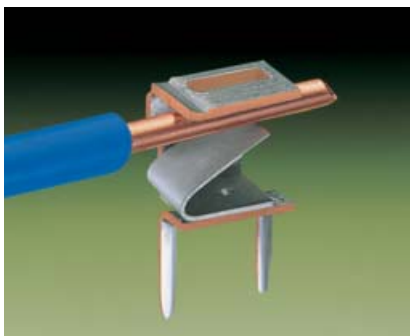
# Безопасность – основа

С момента основания компании в 1951 году мы не пошли по пути использования винтового соединения, а разработали нечто лучшее – технологию пружинного зажима, прошедшую путь от простого плоско-пружинного зажима до революционного зажима CAGE CLAMP®.

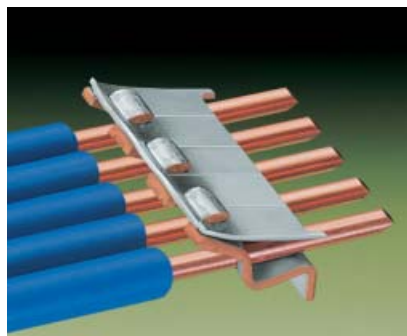
**Сегодня мы предлагаем различные типы пружинных зажимов для проводников сечением от 0.08 мм<sup>2</sup> до 95 мм<sup>2</sup>!**

- Плоско-пружинный зажим WAGO предназначен только для подключения одножильных проводников сечением от AWG 20 до 10 (от 0.5 мм<sup>2</sup> до 4 мм<sup>2</sup>)
- Зажим CAGE CLAMP® воплощает в себе оптимальную универсальную зажимную систему для электротехники и электроники. Он допускает подключение одножильных, многожильных и тонкопроволочных медных проводников сечением от AWG 28 до 2 (от 0.08 мм<sup>2</sup> до 35 мм<sup>2</sup>), и доступен в различных форматах.
- Зажим WAGO FIT CLAMP допускает подключение изолированных проводников сечением от 0.31 мм<sup>2</sup> до 1.5 мм<sup>2</sup> и предназначен для заводской установки.
- Клеммы для установки на DIN-рельс с зажимом WAGO POWER CLAMP предлагаются впервые в мире, и допускают подключение проводников сечением от AWG 2 до 000 (от 35 мм<sup>2</sup> до 95 мм<sup>2</sup>). Так мы расширили границы применения технологии пружинного зажима.

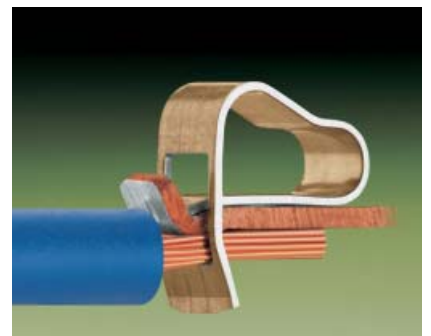
Наша философия безопасности – в сердце каждого нашего изделия: "Вибростойкое необслуживаемое зажимное соединение", разработанное для блага людей и технологий.



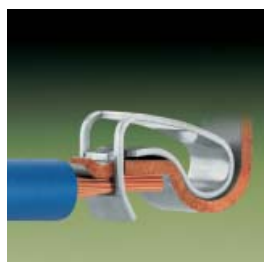
Зажим WAGO с листовой пружиной



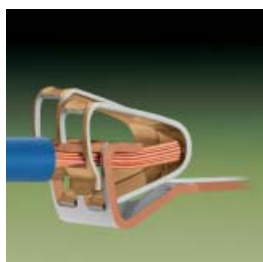
Плоско-пружинный зажим WAGO



Зажим CAGE CLAMP®



Зажим CAGE CLAMP®  
Compact



Зажим CAGE CLAMP®  
Super Compact



Зажим CAGE CLAMP-S®



Зажим POWER CLAMP



Зажим FIT CLAMP

# Вибростойкость. Скорость.

Тщательно разработанная электроника, технология соединения CAGE CLAMP® и совершенная система контроля качества формируют основу **НАДЕЖНОСТИ** наших электронных компонентов.

- **Вибростойкость** подтверждается снова и снова тестированием в сертифицированных лабораториях.
- **Скорость монтажа** обеспечивается минимальным временем подключения соединения CAGE CLAMP®.
- **Необслуживаемость соединения** – результат тщательности разработки, подбора электронных компонентов и строгого контроля качества.

Высокий **уровень качества** всех продуктов WAGO достигается непосредственной интеграцией системы контроля качества в производственный процесс. Для тестирования изделий используется лучшая в отрасли компьютеризованная испытательная система, специально разработанная по заказу WAGO.

Таким образом гарантируется высокая надежность и безопасность наших изделий, многократно подтвержденная сертификатами международных организаций. От такого пристального внимания к деталям выигрывают наши клиенты, получающие большую свободу, гибкость, и, следовательно, больше свободного времени.



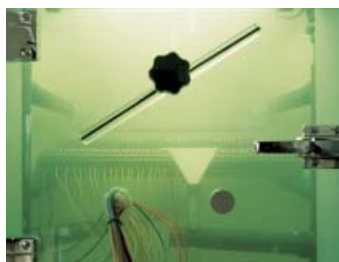
Вибростенд



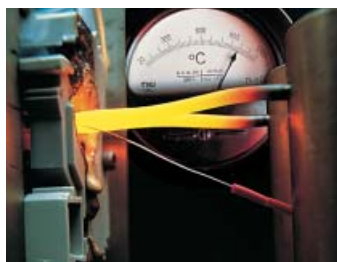
Климатическая камера



# Необслуживаемость. WAGO.



Тестирование в солевом тумане



Тестирование раскаленным проводником



Автоматическая сборочная линия с системой контроля качества



Тестирование ЭМС