

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Каталог технических систем Корпуса из литого алюминия GA



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP

# Корпуса из литого алюминия GA



Высокая надежность – область применения особо прочных корпусов из литого алюминия не знает границ. Электрические, электронные или пневматические компоненты будут надежно защищены благодаря высокой стойкости материала. Корпуса из литого алюминия Rittal являются стандартом для надежного размещения оборудования в промышленности, экологических установках, транспорте и коммунальном хозяйстве.

- 1** Особо прочный корпус из литого алюминия для применения в неблагоприятных условиях
- 2** Длительное сохранение высокой степени защиты IP 66/NEMA 4 благодаря уплотнению по периметру
- 3** Оптимальная защита от коррозии благодаря хромированию и структурному покрытию в цвете RAL 7001
- 4** Простой настенный монтаж с помощью фланшей для настенного крепления или настенного крепления KL
- 5** Упрощенный монтаж шарниров крышки у больших типоразмеров благодаря размеченным отверстиям в корпусе
- 6** Надежное крепление крышки благодаря четырем невыпадающим, нержавеющим винтам
- 7** Простой внутренний монтаж с помощью несущих шин или монтажной панели благодаря резьбовым отверстиям в корпусе
- 8** Разнообразие вариантов: от 58 x 64 x 34 мм до 330 x 230 x 181 мм

# Корпуса из литого алюминия GA

## Международные сертификаты и допуски

Продукты Rittal имеют многочисленные международные сертификаты и допуски и соответствуют высочайшим мировым стандартам качества.

- Все компоненты подвергаются строгой проверке на соответствие международным предписаниям и стандартам
- Неизменно высокое качество продукции гарантируется обширной системой контроля качества
- Регулярный технологический контроль, осуществляемый независимыми институтами, гарантирует соблюдение мировых стандартов

Все актуальные сертификаты и допуски можно найти на сайте Rittal.



## CAE- и CAD-данные

Благодаря доступной онлайн библиотеке CAD-моделей RiCAD-3D, компания Rittal предлагает решения в области механики, контроля микроклимата, IT и электрораспределения для различных типов шкафов и случаев применения.

С профессиональными данными для любых CAD-систем, повышается эффективность проектирования и сокращается время монтажа.

- Доступ к CAD-данным через мобильное приложение или через сайт Rittal
- Возможность пересылки данных на любой E-Mail-адрес
- Выбор из более 70 CAD-форматов
- Прямые ссылки на актуальные страницы каталога, поэтому "все в одном"
- Оптимальное проектирование благодаря точным и проверенным чертежам
- Экономия времени ввиду отсутствия необходимости создания моделей

С помощью **EPLAN Data Portal** Вы получаете доступ к полным артикульным данным для интеграции в инженеринговую платформу Eplan.

- Макроданные с обширной информацией по артикулу, коммерческая информация, 2D-данные, 3D-модели, шаблоны отверстий, инструкции по подключению и информация по подключению из EPLAN Data Portal



# Корпуса из литого алюминия GA



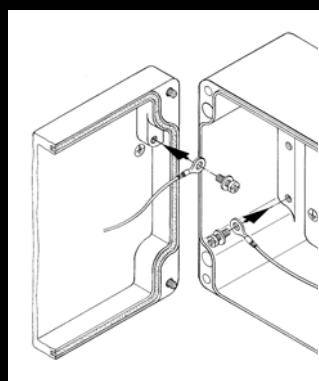
## Надежная защита в неблагоприятных условиях

- Особо прочный корпус из литого алюминия для неблагоприятных условий окружающей среды
- Превосходная защита поверхности благодаря хромированию и структурному порошковому покрытию в цвете RAL 7001
- Высокая степень защиты IP 66/NEMA 4 благодаря уплотнению в виде резинового шнура по периметру



## Простой внутренний монтаж

- Резьбовые отверстия в корпусе дают возможность монтажа несущих шин или монтажной панели из программы комплектующих для простого и быстрого внутреннего монтажа корпуса



## Заземление

- Возможно подсоединение кабеля заземления в крышке и корпусе
- Кабели заземления различных сечений и длин в качестве комплектующих



## Крышка

- Благодаря четырем невыпадающим нержавеющим винтам крышка надежно крепится на корпусе
- Возможна опциональная установка шарниров крышки из программы комплектующих

# Комплектующие

## Настенное крепление

- Гибкие возможности крепления на стену с помощью фланшей для настенного крепления GA, настенных креплений KL из листовой или нержавеющей стали или отверстия под винт за пределами уплотнения.
- Подходящие настенные крепления не нарушают степень защиты корпуса
- Задняя стенка с указанием размеров для настенных креплений упрощает монтаж



## Шарниры

- Шарниры крышки из литого алюминия для удобного обслуживания и при установки оборудования в корпус и крышку
- Возможно открывание крышки в соответствии с требованиями VDE, так как благодаря шарнирам избегается подвешивание крышки на кабеле заземления
- Новые размеченные отверстия в корпусе и крышке упрощают монтаж шарниров крышки



# Комплектующие

---



## Ввод кабеля

- Толщина стенки корпуса достаточно для монтажа кабельных вводов без контргайки



## Несущие шины и монтажные панели

- Гибкий внутренний монтаж с помощью несущих шин и монтажных панелей из программы комплектующих Rittal
- Резьбовые отверстия в корпусе дают возможность монтажа несущих шин или монтажной панели из программы комплектующих для простого и быстрого внутреннего монтажа корпуса



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Корпуса
- Электрораспределение
- Контроль микроклимата
- IT-инфраструктура
- ПО и сервис

Здесь Вы можете увидеть контактную информацию компании Rittal во всем мире.



[www.rittal.com/contact](http://www.rittal.com/contact)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP