

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Каталог технических систем Пластиковые распределительные шкафы KS



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



# Пластиковые распределительные шкафы KS



Пластиковые распределительные шкафы KS имеют множество сфер применения. Высокая степень защиты, неподверженность коррозии, стойкость к химическим веществам и изолирующий материал корпуса дают возможность применения в областях, где применение стальных корпусов невозможно.

- 1** Двойное уплотнение на верхнем и нижнем канте двери у всех корпусов благодаря встроенному защитному козырьку из жесткого ПВХ с уплотнительным язычком
- 2** Внутреннее пространство шкафа надежно защищено благодаря уплотнению из ПВХ внутри U-образного профиля двери
- 3** Исполнение из изолирующего материала
- 4** Создание нескольких монтажных плоскостей благодаря интегрированным C-образным профилям внутри корпуса для бесступенчатой глубины установки монтажной панели
- 5** Гибкий монтаж на двери благодаря встроенным элементам для установки комплектующих для прокладки кабеля и других универсальных компонентов
- 6** Высокая жесткость благодаря усиленному стекловолоконному поликарбонату (GFK)
- 7** Внутренний монтаж с помощью дополнительных элементов и резьбовых втулок

# Пластиковые распределительные шкафы KS

## 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.



## 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 возможен 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



# Пластиковые распределительные шкафы KS



## Уплотнение из пенополиуретана

- Бесшовное уплотнение из пенополиуретана внутри U-образного защитного профиля двери
- Надежно обеспечивает степень защиты длительное время
- Термостойкость от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$
- Возможность перекраски и краткосрочного нагрева до  $180^{\circ}\text{C}$



## Защитный козырек

- Защита уплотнения от пыли и дождя благодаря встроенному защитному козырьку из жесткого ПВХ с уплотнительным язычком
- Двойное уплотнение на верхнем и нижнем кантах двери во всех корпусах



## Сменная навеска двери

- Функциональная симметричная конструкция корпуса, таким образом в случае односторонней двери смена навески производится поворотом корпуса

# Пластиковые распределительные шкафы KS

## Варианты исполнения

- С обзорным окном, двустворчатой или одностворчатой закрытой дверью



## Внутренний монтаж

- Выступы для запрессованных гаек на задней стенке и двери (с шагом 25 мм), обеспечивающий возможность гибкого монтажа.
- Выступы с запрессованными гайками для монтажной панели и/или С-образных профильных шин
- С-образные профили для бесступенчатой регулировки глубины монтажной панели



## Настенное крепление

- Размеченные центровочные точки дают возможность простого сверления отверстий в шкафу при непосредственном монтаже шкафа на стену



## Монтажная панель

- Из оцинкованной листовой стали
- Жесткая монтажная панель для универсальной обработки для всех случаев применения
- Простое крепление на резьбовых болтах с помощью запрессованных гаек M8 x 12,5 мм



# Комплектующие



## Настенное крепление

- Усиленный стекловолокном пластик, единый дизайн
- Простое крепление снаружи на задней стенке
- Сохранение степени защиты, крепление на задней стенке корпуса без необходимости сверления отверстий
- Нагрузочная способность до 150 кг (при использовании 4 настенных держателей)



## Регулировка глубины установки монтажной панели

- Бесступенчатая регулировка
- Возможность создания нескольких монтажных уровней
- Кроме того, возможна установка шин на уголках с регулировкой глубины



## Крепление на столб

- Надежное и удобное крепление на круглые или прямоугольные столбы и мачты



## Замок

- Большой выбор разнообразных систем замков
- Поворотный замок заменяется на:
  - Ручка Ergoform-S
  - Пластиковая ручка
  - Замочные вкладыши

# Rittal – The System.

**Faster – better – everywhere.**

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

