

Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.

► Каталог технических систем Компактные распределительные шкафы AE



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

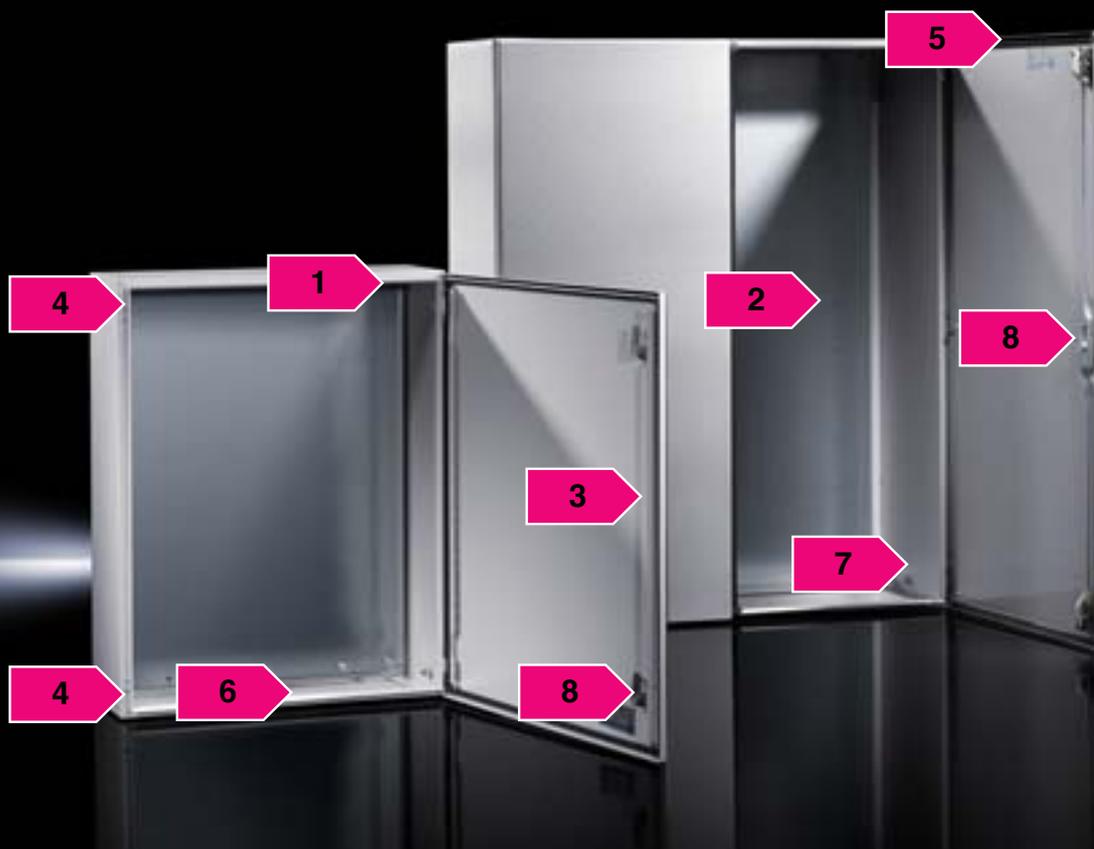
IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Компактные распределительные шкафы АЕ



Информация для заказа Каталог 33, со страницы 44

Основные преимущества:

- Корпус из листовой стали с грунтовкой погружением и порошковым покрытием для наилучшей защиты от коррозии
- Фланш-панели из листовой стали для индивидуальной комплектации можно заменить на панели с размеченными отверстиями для простого ввода кабеля
- Маркировка на монтажных панелях для простого и удобного монтажа
- Задняя стенка с отверстиями, для установки настенного крепления или непосредственного крепления к стене
- Системный монтажный блок для дополнительного индивидуального монтажа по глубине
- Многогранный защитный желоб корпуса предотвращает при открытии двери проникновение грязи и воды
- Перфорированные монтажные рейки для дверей для быстрого крепления монтажных перемычек, кабельных шлангов и крышек
- Возможность подсоединения заземления к корпусу, двери и монтажной панели
- Сменная навеска двери без механической доработки у однодверных шкафов

Сертификаты листовая сталь:

- UL
- CSA
- TÜV
- Germanischer Lloyd
- Российский морской регистр судоходства
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- VDE

Компактные распределительные шкафы АЕ

1 Защитный кант корпуса

- Целенаправленно отводит воду, для того, чтобы влага не скапливалась на уплотнении двери
- Защищает от попадания пыли и грязи при открытии двери
- Дополнительная защита высококачественного пенополиуретанового уплотнения



2 Монтажная панель

- Простой монтаж одним человеком, в том числе в напольных корпусах, путем вворачивания комбинированного винта и предохранительной гайки
- Напечатанная маркировка обеспечивает простую обработку и позиционирование



3 Перфорированные рейки двери

- Для универсального монтажа на двери
- Для надежной прокладки кабеля от двери к корпусу



4 Сменная навеска двери

- Простая смена навеска двери у однодверных шкафов
- Не требуется механической обработки, так как отверстия уже подготовлены и закрыты заглушками



Компактные распределительные шкафы АЕ



5 Уплотнение из пенополиуретана

- Бесшовное
- Термостойкость от -20°C до $+80^{\circ}\text{C}$
- Возможность перекраски и краткосрочного нагрева до 180°C



6 Фланш-панель

- Листовая сталь для простой обработки, прилагается отдельно
- Автоматическое выравнивание потенциалов с помощью контактных элементов
- Заменяются на фланш-панели из пластика или металла с размеченными отверстиями для быстрой и простой прокладки кабеля



7 Системный монтажный блок

- Для установки монтажных, несущих, С-образных профильных шин (напр. для создания второй монтажной плоскости)
- Для надежной прокладки кабеля от двери к корпусу



8 Замок

- Большой выбор разнообразных систем замков
- Поворотный замок заменяется на:
 - Мини-комфортную ручку
 - Пластиковые ручки
 - Поворотные ручки
 - Замочные вкладыши
 - Предохранительные цилиндрические вкладыши
- Штанговый замок заменяется на ручку Ergoform-S
- Запирание замка с помощью профильного полуцилиндра

Компактные распределительные шкафы АЕ

Оптимальная защита поверхности

Трехступенчатая обработка поверхности обеспечивает оптимальную защиту от коррозии.

Три фазы для максимального качества:

1-я фаза: нанокерамическая предварительная обработка

2-я фаза: электрофорезное грунтование погружением

3-я фаза: структурное порошковое покрытие

- 1 Листовая сталь с трехступенчатой обработкой поверхности (стандарт у Rittal) после 180-часового теста в соляном тумане
- 2 Листовая сталь только с порошковым покрытием после 180-часового теста в соляном тумане



Готовность к практическому применению

В зависимости от исполнения, компактные распределительные шкафы АЕ могут использовать:

- Рым-болты для транспортировки
- Настенное крепление
- Цоколь



Заземление

- Простой доступ к болтам заземления на корпусе
- Заземление двери через перфорированную рейку
- Кабели заземления различных сечений и длин в качестве комплектующих



Варианты исполнения

Компактные распределительные шкафы АЕ доступны в следующих исполнениях:

- Нержавеющая сталь
- Для применения во взрывоопасных зонах
- IP 69K
- Для применения в качестве сетевого шкафа с 482,6 мм (19") крепежной плоскостью

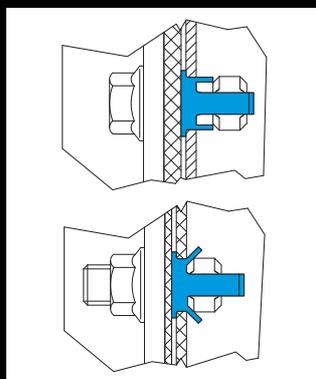


Компактные распределительные шкафы АЕ



Шина для внутреннего монтажа

- Монтаж внутренних комплектующих без механической доработки корпуса
- Возможен монтаж на боковых поверхностях, в основании и крыше
- Гибкий монтаж благодаря рядам перфорации TS 8, обеспечивают дополнительную монтажную поверхность
- Благодаря перфорации TS 8 возможно применение комплектующих TS 8
- Автоматическое выравнивание потенциалов
- Возможен также монтаж после установки монтажной панели
- Возможность крепления концевого выключателя и фиксатора двери



Настенное крепление

- Для быстрого и удобного крепления с наружной стороны корпуса
- Просто установить «распорный дюбель» снаружи в отверстия корпуса и привинтить снаружи настенные крепления. Таким образом, готовый корпус можно транспортировать к месту установки и установить настенное крепление без открывания корпуса



Комплект для соединения

- Для соединения настенных корпусов АЕ
- Специальные винты и гайки для быстрого, простого монтажа без необходимости нарезания резьбы
- Уплотнение строго определенных размеров, обеспечивает длительную герметизацию при соединении шкафов
- Стыкующиеся уплотнительные элементы и уголки для индивидуальной стыковки корпусов различных размеров

Компактные распределительные шкафы АЕ

Система замков

- Возможны индивидуальное запираение профильным полуцилиндром и ручкой Mini-Ergoform или Ergoform
- Поворотные ручки и ручки для предохранительных вкладышей
- Возможны многие другие варианты, например:
 - Опломбировка кожуха замка двери
 - Закрытие навесным замком/многократное запираение
 - Запираение профильным полуцилиндром



Дождевая крыша

Для применения в качестве Outdoor-шкафа

- Усиленная защита от погодных воздействий при наружной установке
- Наклон крыши предотвращает скапливание жидкостей



Варианты дверей

- Согласованная программа обзорных окон и передних табло
- Обзорные двери со стеклом для замены стандартной двери
- Переднее табло для размещения кнопок, выключателей, индикаторов
- Обзорное окно для переднего табло для защиты компонентов



Ввод кабеля

- Фланш-панели с размеченными отверстиями для ввода кабеля из листовой стали и пластика
- Фланш-панели с мембранами для широкого спектра диаметра вводимого кабеля
- Ввод кабеля со штекерами для сохранения высокой степени защиты при прокладке готового кабеля



Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.

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

ООО "Риттал"
Россия · 125252 Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, 12 (4-й этаж)
Тел +7 (495) 775 02 30 · Факс +7 (495) 775 02 39
E-mail: info@rittal.ru · www.rittal.ru

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP