

■ Распределительные щиты серии АК от 3 до 70 модулей IP 65

Серия АК — это серия модульных распределительных щитов, которая включает в себя:

- Малые распределительные щиты АК Компакт и АКе для установки от 3 до 36 модулей
- Распределительные щиты АК для установки от 14 до 70 модулей
- Распределительные щиты с увеличенным пространством АК Plus
- Пустые корпуса для приборов AKL
- Корпуса для счетчиков AKZ

Материал — полистирол:

- рабочая температура -25°C — $+40^{\circ}\text{C}$ (t материала -40°C — $+70^{\circ}\text{C}$);
- ударопрочность — IK 07, стойкий к растрескиванию
- без галогенов
- не поддерживает горение

Основное применение:

- в жилых и административных зданиях
- на промышленных объектах
- отдельно стоящие, или в составе модульных конструкций вводно-распределительных щитов.
- в помещениях с высокой влажностью и загрязненностью (теплицы, оранжереи, автомойки, помещения для хранения зерна)
- в условиях механических нагрузок (мастерские, цеха, и прочие).
- под навесом на открытом воздухе, защищающем от УФИ (крытые перроны).



Все корпуса АК серии:

- комплектуются необходимым набором дополнительных принадлежностей (входные втулки, элементы для пломбирования, наклейки, закрывающиеся планки и др. аксессуары)

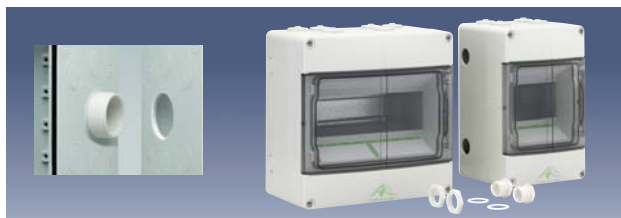
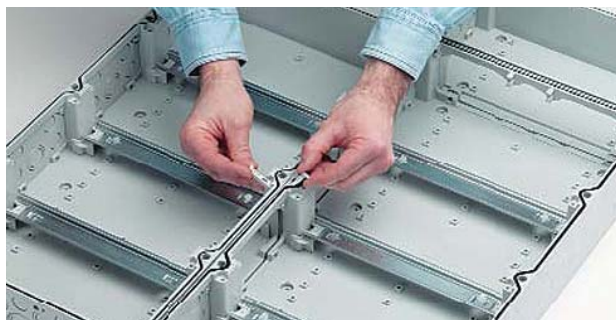
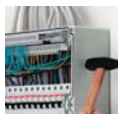
Конструктивные особенности

Модульность конструкции позволяет комбинировать все типы корпусов между собой как вертикально, так и горизонтально.

Серия АК для комбинирования включает 4 типоразмера: 300×150 мм, 300×300 мм, 300×450 мм, 300×600 мм.

Для соединения корпусов друг с другом необходимо:

1. Выбить боковые и торцевые стенки
2. Выбить отверстие для штифтов
3. Приклеить прокладку
4. Вставить штифты
5. Стянуть фиксирующими шпонками



Малые распределительные щиты АК Компакт и АКе комбинируются с помощью соединительного комплекта или соединителем M20



- Дверцы могут крепиться как с левой, так и с правой стороны
- Набор замыкающих задвижек обеспечивает надежное запираение нескольких рядов одним замком
- Возможность пломбирования



Прозрачная дверца может закрываться на защелку, на ключ, а так же пломбироваться

■ Малые распределительные щиты АК Компакт от 3 до 24 модулей IP 65



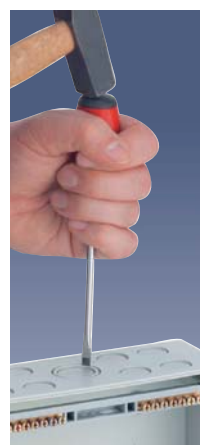
- Возможность установки 3, 5, 9, 12, 24 модулей
- Быстрый монтаж благодаря заранее установленным уплотняющим мембранам
- Поставляются в комплекте с РЕ/N клеммой



■ Экономичные распределительные щиты АКе от 3 до 48 модулей IP 55



- Возможность установки 3, 5, 9, 12, 24, 36, 48 модулей
- Щиты поставляются как с РЕ/Н клеммой, так и без
- Метрические вводы расположены со всех сторон
- Дополнительно комплектуются ступенчатыми ниппельными вводами.



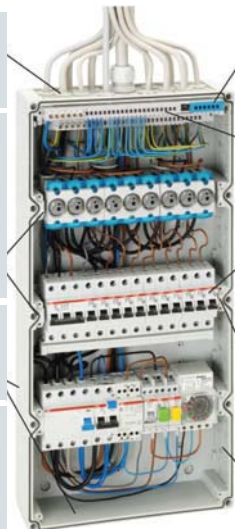
■ Комбинируемые распределительные щиты АК от 14 до 70 модулей IP65

Быстрый монтаж благодаря установленным уплотняющим мембранам IP 65

Расстояние между DIN-рейками в 150 мм обеспечивает большое монтажное пространство для установки современных приборов с использованием клемм

Для соединения корпусов друг с другом, удаляются боковые и торцевые стенки

Обширный набор принадлежностей, включая: кабельный экран с откидной секцией для документов, кабельные вводы, наклейки и закрывающие планки



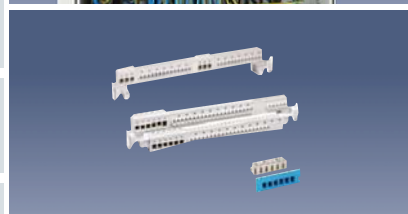
Возможна последующая установка отдельной N/FI шины

Быстромонтируемая безвинтовая PE/N клемма

В один ряд устанавливаются до 14 модулей

Очень удобные при монтаже защелкивающиеся 35 мм DIN-рейки

Большое количество, размеченных внутри вводов увеличивают число возможных вариантов при монтаже



В комплекте кабельный экран, наклейки, закрывающие планки, мембраны, PE/N клеммы

■ Комбинируемые распределительные щиты с увеличенным пространством АК Plus

- Возможность установки от 14-ти до 56 модулей
- Имеется дополнительное монтажное пространство (150 мм) со встроенной DIN рейкой, например, для установки клемм, что упрощает подключение щита по месту монтажа, штепсельных розеток и т.п.
- Благодаря возможности переворачивать корпус можно выбрать где будет использовано дополнительное монтажное пространство над или под установленным оборудованием
- Возможность комбинирования с другими корпусами серии АК



■ Комбинируемые пустые корпуса для приборов АКЛ

- 4 типоразмера корпуса с двумя видами крышек (прозрачная и серая) различной высоты:
300×150×132 мм/ 300×150×210 мм
300×300×132 мм/300×300×210 мм
300×450×132 мм/300×450×210 мм
300×600×132 мм/300×600×210 мм
- Возможность комбинирования с другими корпусами серии АК



■ Комбинируемые корпуса для счетчиков АКЗ

- Для установки 1 и 3 фазных счетчиков
- С дополнительным пространством и DIN-рейкой
- 4 типоразмера:
AKZ 2 — 300×300×210 мм
AKZ 3 — 300×450×210 мм
AKZ 400/401 — 300×600×210 мм
AKZ 502 — 300×750×210 мм
- С установленной крестовиной и винтами для счетчика
- Прозрачное окно с возможностью пломбирования
- Возможность комбинирования с другими корпусами серии АК



■ Распределительные щиты АКі

Серия АКі предназначена для построения модульных изолированных распределительных устройств на токи до 250 А. Щиты серии АКі рассчитаны на применение в тяжелых условиях.

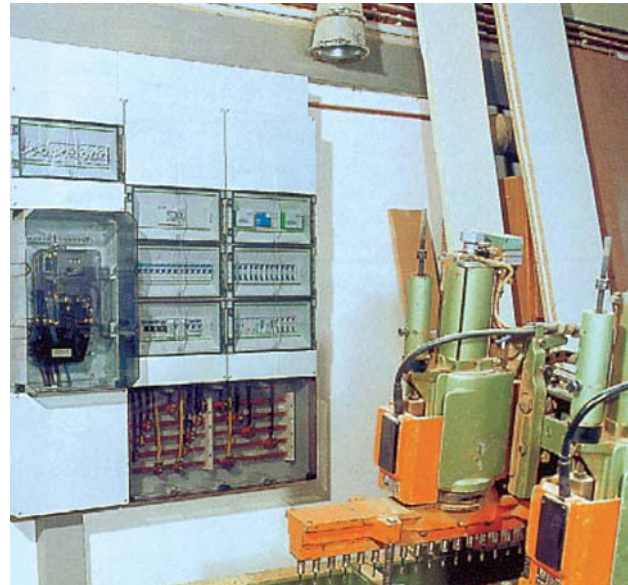
Основное применение:

- в производственных помещениях с вероятностью возникновения огня
- в производственных помещениях с большими механическими нагрузками
- в производственных помещениях с большими перепадами температур (металлургия, котельные)
- на открытом воздухе (судостроение)
- на улицах и площадях, стройплощадках

Материал — поликарбонат, армированный стекловолокном:

- рабочая температура -35°C — +60°C (t материала -35°C — +120°C);
- высокая ударопрочность
- стойкий к механическим воздействиям (IK08)
- устойчивый к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям
- трудновоспламеняемый, не поддерживающий горение
- без галогенов

Конструктивные особенности аналогичны АК серии

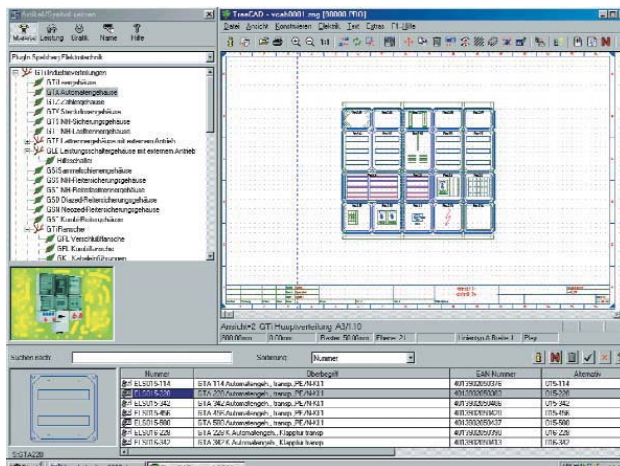


Модульность конструкции позволяет комбинировать все типы корпусов между собой как вертикально, так и горизонтально.

Серия АКі включает 4 типоразмера: 300×150 мм, 300×300 мм, 300×450 мм, 300×600 мм

Для соединения корпусов друг с другом необходимо:

1. Выбить боковые и торцевые стенки;
2. Выбить отверстия для штифтов;
3. Приклеить прокладку;
4. Вставить штифты;
5. Стянуть фиксирующими шпонками



Специальная компьютерная программа для конструкторов позволяет быстро найти оптимальный вариант для комбинирования.

Корпуса серии АКі:

- допускают пломбировку;
- комплектуются набором дополнительных принадлежностей: втулки, элементы для пломбирования, наклейки, закрывающие планки и другие аксессуары.