



Комплектный шкаф Prisma Pack:

На основе шкафа Pack, компания Schneider Electric предлагает несколько эффективных технических решений по встраиванию модульной аппаратуры с целью реализации распределительных шкафов на токи до 160 А в зданиях малого и среднего размера производственной сферы (гостиницы, офисы, торговые помещения). Универсальный дизайн обеспечивает гармоничную интеграцию шкафа в различный интерьер.

Удобная форма заказа одним каталожным номером

Серия шкафов, адаптированная к Вашим потребностям



Полная серия, позволяющая удовлетворить всем Вашим требованиям

Удобство установки

Облегченный ввод кабелей

■ В базовом варианте Pack включает в себя следующие элементы:

- заднюю панель с монтажными рейками;
- облицовочные панели;
- пластмассовые сальниковые панели;
- передние панели;
- заглушки.

■ Эстетичный дизайн, белый цвет (RAL9001) шкафа позволяет встраивать его в любой интерьер.

■ Серия, состоящая из 5 типоразмеров (от 2 до 6 рядов), поставляемых в собранном виде, обеспечивает возможность модернизации распределительного шкафа в любой момент в соответствии с потребностями Клиента.

■ Отдельно поставляемые дверцы могут быть прозрачными или непрозрачными, с возможностью лево/правостороннего крепления.

■ Специальное приспособление для крепления на стену компенсирует неточность просверливания отверстий и позволяет корректировать положение установленного шкафа.

■ Проушины для настенного крепления поставляются на заказ.



Шарнирная опора свободно перемещается относительно головки винта



Удобное крепление шкафа

■ Для ввода кабелей с задней стороны корпуса имеется разметка для выбивания отверстий.

■ Разметка на пластиковых сальниковых панелях облегчают проделывание отверстий.

■ На заказ: пластиковые сальниковые панели могут быть заменены на металлические.



Сальниковая панель съёмного типа легка в установке



множество, объединённое в целое



Распределительные шкафы прошли все испытания для подтверждения их безопасности



Решения Prisma Pack соответствуют требованиям ГОСТ Р 51321.1-2000, МЭК 60439-1. Шкафы Pack прошли в лабораториях Schneider Electric 7 основных тестов:

- превышение температуры;
- диэлектрические свойства;
- стойкость к токам короткого замыкания;
- непрерывность цепи защиты;
- измерение воздушных зазоров и длин путей тока утечки;
- механическая работоспособность;
- степень защиты.

Комплектные системы монтажа, распределения и присоединения успешно прошли все испытания в наиболее сложных конфигурациях.

Полная доступность аппаратуры в условиях эксплуатации



1/8 оборота для крепления передних панелей

- Наличие направляющих и разметки обеспечивает автоматическую установку облицовочных панелей в нужное положение.
- Собранный облицовка закрепляется очень быстро при помощи четырех винтов.
- Каждая передняя панель крепится на кронштейны посредством невыпадающих винтов, поворачиваемых на 1/8 оборота.



Быстрое выполнение сборки при помощи четырех винтов



Строгость линий обеспечивает удачную интеграцию в окружающую среду

Сдержанный и элегантный дизайн обеспечивает удачную интеграцию в любой интерьер

- Плоская дверца в сочетании с небольшой глубиной шкафа обеспечивает эргономичность щита и его естественную интеграцию в пространство.
- Плавно изогнутые гармоничные линии позволяют свободно включать щит в любую окружающую среду.



Нажатие кнопки освобождает рукоятку



Чёткая разметка и расположенные на одном уровне заглушки способствуют тщательности отделки



Лёгкий эргономичный захват



Вертикальная установка дополнительного корпуса

Возможность модернизации

- После установки шкафа монтаж дверцы, оснащённой 2 защёлкивающимися шарнирами, выполняется без помощи инструмента.
- Дополнительный шкаф, который может быть присоединён вертикально в любое время, обеспечивает возможность расширения или изоляции той или иной функции щита.



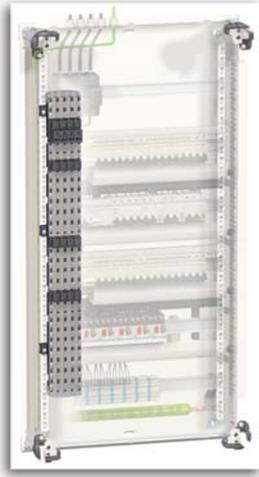
Удобный монтаж дверцы без применения инструментов



Комплектный шкаф Prisma Rack: новаторская,

В шкафу Rack применена самая современная распределительная система. Гибкие и эффективные технические решения обеспечивают быстроту ввода в эксплуатацию, а также долговременную надёжность соединений и безопасность при проведении работ. Эти решения, от самых простых до самых сложных, отвечают Вашим потребностям и разработаны с максимальной тщательностью с целью успешного выполнения профессиональных задач.

Компактная и полностью изолированная система сборных шин



Надёжные, адаптируемые распределительные блоки

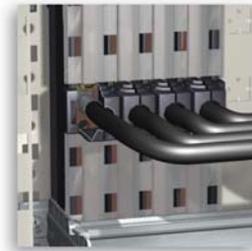


Пример подключения посредством распределительного блока Multiclip на 80 А

Системы сборных шин Powerclip на токи от 125 до 160 А

■ Поставляются в собранном виде и состоят из медных шин с резьбой, вставленных в шинодержатели, с возможностью отрезки по длине.

■ Система сборных шин располагается в шкафу слева, обеспечивая короткие соединения с модульными аппаратами, расположенными на монтажных рейках.



Непосредственное соединение кабелем сечением до 25 мм², с угловыми наконечниками, защищёнными посредством колпачков.



Присоединения выполняются при помощи ответвительных клемм Ø 6 и 10 мм².

■ Присоединения реализуются спереди по всей высоте шкафа.

Распределительный блок Multiclip на 80 А

■ Полностью изолированный распределительный блок Multiclip на токи до 80 А защёлкивается на монтажные рейки сзади.

■ Возможность сочетания любых типов модульных аппаратов обеспечивает этому распределительному блоку максимальную гибкость.

■ Распределительный блок Multiclip поставляется к комплекту с вводными кабелями сечением 4 или 6 мм².



Распределительный блок Multiclip удобен в применении



Соединение посредством пружинных клемм осуществляется быстро, отличается надёжностью и не требует обслуживания

Распределительные блоки Distribloc на 125/160 А

■ Распределительные блоки Distribloc на токи 125 и 160 А защёлкиваются на монтажной рейке Multifix.

■ Ответвительные пружинные клеммы Ø 4, 6 или 10 мм² обеспечивают быстрое и надёжное присоединение, а также позволяют равномерно распределить нагрузку по фазам.



Устанавливаемый на монтажной рейке Distribloc, превосходно интегрируется в шкаф

чётко организованная и удобная компоновка



Двухполюсный ступенчатый распределительный блок



Хомуты для электропроводки защёлкиваются сзади на монтажную рейку.

Рациональная прокладка проводников внутренних цепей



Прокладка кабеля при помощи вертикального кабельного канала, хомутов

Удобство монтажа

- Съёмные боковые панели обеспечивают превосходную легкость и полную доступность внутреннего монтажа шкафов.
- Длина используемых кабелей сокращена для облегчения доступа и повышения наглядности устройства щита.
- Клеммные блоки, оснащённые пружинными клеммами, гарантируют простоту, быстроту и надёжность соединения.

Шинка для защиты проводников поставляется с незатянутыми винтами с целью экономии времени при монтаже. Гребёнчатые шинки позволяют сочетать различные модульные аппараты шириной 9 или 18 мм.

Ступенчатый распределительный блок 40/125 А

- Ступенчатые распределительные блоки защёлкиваются на монтажной рейке или крепятся винтами к плате Telequick.
- Поставляются вместе с кожухом и изолирующей задней панелью.
- Присоединения выполняются при помощи винтов.
- Все переключки изолированы между собой.

Гребёнчатая шинка: ещё одно решение для распределения

- Гребёнчатые шинки полностью изолированы и могут отрезаться до необходимой длины.
- Присоединение аппаратов выполняется в одно действие.
- Установку дополнительных аппаратов можно осуществлять без демонтажа гребёнчатой шинки.

- Вертикальные и горизонтальные кабельные каналы и хомуты оптимизируют прокладку проводников внутренних цепей, обеспечивают визуализацию присоединений и качество щита.



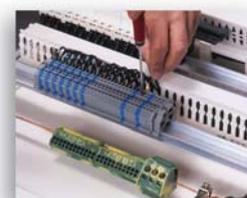
Пример подключения посредством гребенчатых шинки



Пример использования ступенчатого распределительного блока



Много свободного пространства для удобного присоединения вводного аппарата



Присоединение отходящих цепей и заземление осуществляются с помощью пружинных клемм