

# УСТРОЙСТВО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ СТОЕК VERTIV™ MPE™

Базовые стоечные устройства распределения питания



## Устройство распределения питания стоек Vertiv™ MPE™

Базовые стоечные устройства распределения питания Vertiv MPE предназначены для применения в центрах обработки данных. Они выполняют все необходимые функции распределения питания в стойке с целью обеспечения надежного электроснабжения.

### Описание системы

Базовое стоечное устройство распределения питания — это решение для любого центра обработки данных, обеспечивающее надежные, экономичные и гибкие стоечные системы.

Устройство распределения питания стоек Vertiv MPE является частью группы базовых стоечных устройств распределения питания линейки блоков PDU компании Vertiv. Устройство разработано для обеспечения надежной системы питания для ИТ-устройств в серверной стойке. Устройства распределения питания стоек Vertiv MPE характеризуются высокой эксплуатационной готовностью и простой интеграцией блоков в стойку.

Устройство распределения питания стоек Vertiv MPE состоит из компактного алюминиевого профиля, который полностью совместим со стойками Vertiv Knurr, а также другими корпусными системами благодаря возможности монтажа в соответствующие слоты без применения инструментов, что позволяет экономить пространство.

Чтобы соответствовать потребностям клиентов, в линейке продуктов распределения питания стоек Vertiv MPE доступно несколько версий. В качестве стандартного варианта

устанавливаются разъемы C13, C19 и SCHUKO. Входной кабель может иметь жесткое подключение, разъем IEC 60309 или разъем C20, который можно использовать в качестве входа питания. Кроме того, доступны однофазные и трехфазные модели с номиналом до 32 А.

Для моделей с входным током > 20 А отдельные группы защищены с помощью гидравлических электромагнитных автоматических выключателей 20 А. Кабели с фиксаторами можно подключить к контактам.

Системы распределения питания для стоек можно интегрировать в стойки Vertiv или другие корпусные системы с помощью соответствующих слотов без применения инструментов.

Материал: закрытый корпус из алюминиевого профиля.

Поверхность: мелко текстурированная с порошковым покрытием (верхняя крышка).

Цвет: RAL 7021 (черно-серый), Vampamid 6 (UL94) — пластиковые части, пригодные для вторичного использования, мелко текстурированная, крашенная поверхность (RAL 9005).

## Основные особенности устройств распределения питания стоек Vertiv™ MPE™

- Благодаря различным вариантам ввода питающего кабеля упрощается монтаж кабеля в стойке.
- Различные варианты ввода кабелей и жесткого подключения (кабель питания можно подключить по месту).
- Выходные кабели оборудованы фиксаторами, благодаря которым исключается вероятность непреднамеренного отключения кабеля питания ИТ-системы.
- Опция быстрого монтажа SpeedMount, предусмотренная для системы Vertiv Knürr DCM®, позволяет снизить затраты на монтаж и сэкономить пространство в стойке, необходимое для монтажа кабеля и других компонентов.
- Широкое разнообразие вариантов исполнения устройств распределения питания стоек Vertiv MPE (различные розетки, разъемы и комбинации мощностей).
- За счет низкого профиля устройства и применения ультраплоских автоматических выключателей достигается максимально эффективное использование пространства.
- Система рассчитана на эксплуатацию при высоких температурах окружающей среды — до 60 °С.
- Благодаря высокопрочному профилю из алюминия обеспечивается превосходная механическая прочность.

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура воздуха	Во время работы: от 5 до 60 °С Температура хранения: от -20 до 85 °С
Относительная влажность	10–90 % (без конденсации)
Максимальная высота над уровнем моря	3000 м

### СТАНДАРТЫ

Устройства MPE™ разработаны согласно соответствующим разделам следующих документов. Если информация, содержащаяся в документах, не соответствует этой спецификации, должна использоваться информация в нижеприведенной спецификации.

Европа	Сертификация CB: IEC 60950-1 (2-й) Соответствие стандарту CE: LVD, включая упомянутые здесь согласованные стандарты Сертификация BV-BG (проверка на заводе)
--------	---

### ФИЗИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

Ширина x глубина	56 x 50 мм
Длина	826,5 и 1736,5 мм

## Комплект поставки

- Устройство распределения питания стоек Vertiv MPE
- Крепежные элементы, не требующие использования специальных инструментов
- Указания по безопасности
- Руководство пользователя