



Стойка Vertiv™ VR

Легкая установка и
интеграция
компонентов и устройств
Поддержка весовых нагрузок
высокой плотности



Развертывание в кратчайшие сроки независимо от местоположения

Стандартизируйте процессы развертывания систем в глобальном масштабе и реализуйте их еще быстрее в режиме онлайн с помощью стоечной системы Vertiv™ VR. Стоечная система Vertiv VR поддерживает самое разное оборудование, в том числе серверы, хранилища, коммутаторы, маршрутизаторы, устройства распределения питания (PDU), ИБП, консольные серверы с портами и KVM-переключатели.

Система Vertiv VR, поставляемая в готово для сред высокой плотности виде, способна обеспечить работу критически важных объектов, даже при их расширении и модификации. Стойка этой модели обладает гибкостью и легко устанавливается.

Стоечная система Vertiv VR обладает следующими преимуществами.

- Доступна в 8 стандартных типоразмерс
- Возможность регулировки по всей глубине рейки 19"
- В конструкции рамы предусмотрено дополнительное пространство 2,5 дюйм в сравнении со стойками подобного размера.
- Дверцы с перфорацией 77 % и возможностью установки на обе сторон
- Верхняя панель, которая может сниматься без использования инструментов, оснащается четырьмя отверстиями для кабелей, через которые можно ввести до 2000 кабелей категории Cat6 или разъемы устройств распределения питания 60 А.
- Два полноразмерных (высота, длина) регулируемых кронштейна двойного назначения для монтажа кабеля/PDU в нулевом пространстве (Zero U) с крепежными элементами для стоечных PDU, не требующими использования специальных инструментов, монтажные отверстия для монтажа дополнительного оборудования и встроенные точки крепления кабелей с помощью хомутов.
- Рама высотой 42U, что позволяет перемещать стойку на роликах

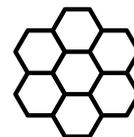


Верхняя панель с кабельным вводом высокой плотности

Съемные крышки для ввода кабелей — подготовка для ввода кабелей сзади/спереди. Возможность размещения более 2000 кабелей категории Cat 6.

Рама

Больше полезного пространства (глубины) в сравнении со стойками аналогичного размера.



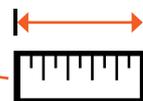
Двери

Одностворчатые и составные двери с площадью перфорации 77 % обеспечивают максимальный поток воздуха. Разъемные петли — упрощение демонтажа, возможность перестановки непосредственно на месте.



Система укладки кабелей без использования инструментов

Требуется только вставить и повернуть (без применения инструмента) дополнительный компонент в вертикальной монтажной рейке 19" или кронштейны для укладки кабелей/PDU.



Встроенная система выравнивания реек 19"

Обеспечивает правильное расположение реек 19" без применения измерительных приборов.

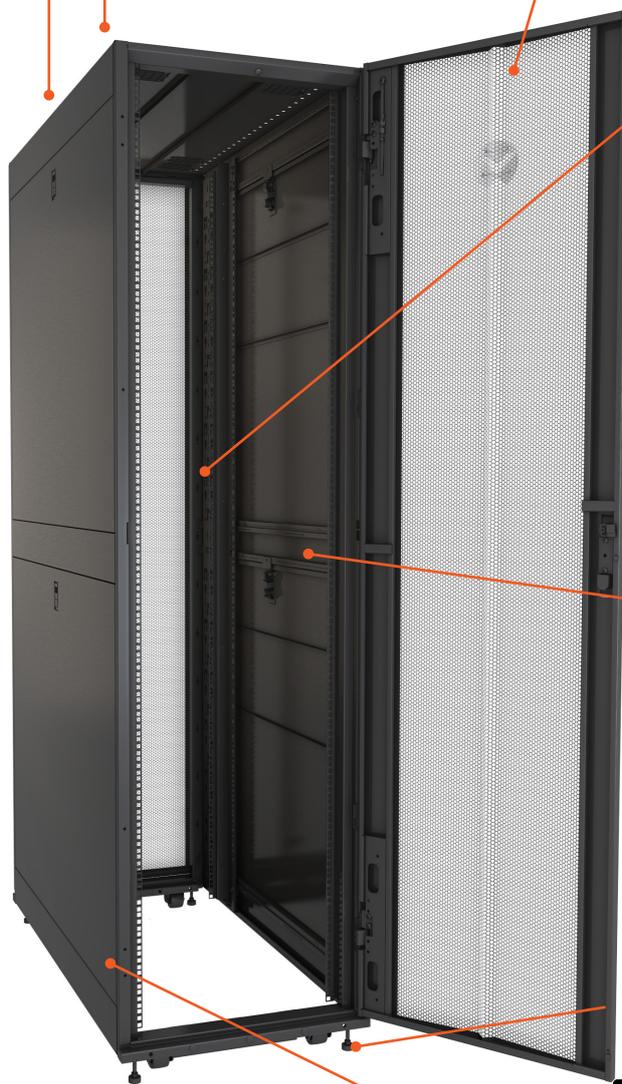
Регулировочные ножки

Доступны со стороны верхней части рамы и позволяют быстро отрегулировать высоту.



Составные боковые панели с фиксацией

Для упрощения и сокращения времени установки и технического обслуживания. Запирающие устройства обеспечивают безопасность.



через стандартные дверные проемы.

- Удобная система сборки отсеков снаружи позволяет использовать метрическую систему монтажа, а также осуществлять монтаж в 24-дюймовых центрах.
- Составные боковые панели с одной запорной защелкой позволяют одному человеку легко выполнять их демонтаж/установку.

Комплектная стойка Vertiv™ VR

Номер детали	U	Высота, мм (дюймы)*	Ширина, мм (дюймы)*	Глубина, мм (дюймы)*
VR3100	42	2000 (78.6")	600 (23.6")	1100 (43.3")
VR3100SP	42	2000 (78.6")	600 (23.6")	1100 (43.3")
VR3300	42	2000 (78.6")	600 (23.6")	1200 (47.8")
VR3300SP	42	2000 (78.6")	600 (23.6")	1200 (47.8")
VR3150	42	2000 (78.6")	800 (31.5")	1100 (43.3")
VR3150SP	42	2000 (78.6")	800 (31.5")	1100 (43.3")
VR3350	42	2000 (78.6")	800 (31.5")	1200 (47.8")
VR3350SP	42	2000 (78.6")	800 (31.5")	1200 (47.8")
VR3107	48	2265 (89.2")	600 (23.6")	1100 (43.3")
VR3107SP	48	2265 (89.2")	600 (23.6")	1100 (43.3")
VR3307	48	2265 (89.2")	600 (23.6")	1200 (47.8")
VR3307SP	48	2265 (89.2")	600 (23.6")	1200 (47.8")
VR3157	48	2265 (89.2")	800 (31.5")	1100 (43.3")
VR3157SP	48	2265 (89.2")	800 (31.5")	1100 (43.3")
VR3357	48	2265 (89.2")	800 (31.5")	1200 (47.8")
VR3357SP	48	2265 (89.2")	800 (31.5")	1200 (47.8")

*Указаны округленные размеры. Для получения точных размеров используйте чертежи VRXXXSP

Характеристики

Рама

Рама рассчитана на массу оборудования 1360 кг в статике и 1022 кг в динамике.

Удобные компоненты для сборки отсеков стойки снаружи позволяют использовать метрическую систему монтажа, осуществлять монтаж в 24-дюймовых центрах, регулировать высоту с помощью регулировочных ножек.

Рама высотой 42U, что позволяет перемещать стойку на роликах через стандартные дверные проемы.

Двери и боковые панели

Одностворчатая перфорированная передняя дверь и составные задние двери с разъемными петлями (без использования инструмента).

Фиксирующие рукоятки.

Двери можно переставлять непосредственно на месте.

Площадь перфорации 77 % превышает требования производителей ИТ-оборудования.

Составные боковые панели с одним запирающим устройством.

Верхняя панель

Верхняя панель снимается без использования инструмента.

Встроенные шаблоны для отверстий позволяют упростить монтаж дополнительного оборудования через верхнюю панель (укладка кабеля, опорные кронштейны для модульных шин, опорные кронштейны для кабельных полок/лотков).

Четыре отверстия для кабелей, через которые можно ввести до 2000 кабелей категории Cat6 или разъемы устройств распределения питания (PDU) 60 A.

Нагрузочная способность верхней панели составляет 150 фунтов (68 кг).

Монтажные рейки 19"

Две (2) полноразмерные монтажные рейки 19" EIA, возможность установки закладных гаек, маркировочные отметки U на передней и задней части каждой рейки.

Маркировка глубины на раме позволяет упростить процесс выравнивания.

Отверстия для монтажа дополнительного оборудования по всей длине реек позволяют устанавливать пальцы для укладки кабелей и дополнительные компоненты (устанавливаются без использования инструмента).

ППрямоугольные проемы для прокладки кабелей через 19-дюймовые рейки EIA шириной 800 мм от передней к задней части или для подачи воздуха в боковые отсеки с охлаждаемым оборудованием.

Возможность регулировки по всей глубине в пределах используемого пространства.space.

Рейка в комплекте состоит из следующих компонентов.

- Одностворчатая передняя дверь с площадью перфорации 77 % и запирающим устройством.
- Составные задние двери с площадью перфорации 77 % и запирающим устройством.
- 2 пары составных боковых панелей с запирающими устройствами.
- Верхняя крышка с кабельным вводом высокой плотности (2000 кабелей категории Cat 6).
- 2 комплекта реек 19" EIA.
- 2 полноразмерных кронштейна (полная высота) для монтажа стоечного устройства PDU/ системы укладки кабелей (по одному на каждую сторону).
- 10.5
- инструмент для установки закладных гаек, защита кромки кабельного ввода верхней панели, Г-образные ключи T30/ Phillips (звездочка), удлинитель для ключа T30.
- Ключи.

Кронштейны для PDU / укладки кабелей

Два полноразмерных (высота, длина) регулируемых кронштейна двойного назначения для монтажа кабеля/PDU в нулевом пространстве (Zero U).

Крепежные элементы для стоечных PDU разной высоты, не требующие использования специальных инструментов.

Отверстия для монтажа дополнительного оборудования позволяют монтировать принадлежности для укладки кабелей без использования инструмента.

Встроенные точки крепления кабелей с помощью хомутов.

Регулировка по глубине.

Цвет

Рама, двери, боковые панели, верхняя панель, рейки и кронштейны для PDU с порошковым покрытием (RAL 7021, черный).

Сертификаты

EIA 310E

UL2416

RoHS

REACH

