



Стойка Vertiv™ VR

Руководство по выбору



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, системы хранения, коммутаторы, маршрутизаторы, устройства распределения питания (PDU), ИБП, консольные серверы с портами и KVM-переключатели.

Стойки Vertiv VR поставляются готовыми к использованию в средах с высокой плотностью размещения для удовлетворения критически важных потребностей, даже с учетом их развития и изменения. Стойка этой модели обладает гибкостью и легко устанавливается.

Стоечная система Vertiv™ VR обладает следующими преимуществами.

- Доступна в 10 стандартных типоразмерах.
- Возможность регулировки по всей глубине рейки 19".
- В конструкции рамы предусмотрено дополнительное пространство глубиной 2,5 дюйма в сравнении со стойками подобного размера.
- Дверцы с перфорацией 77 % и возможностью установки на обе стороны.
- 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 A.
- 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 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.

Предварительно интегрированные блоки распределения питания стоек

Экономьте время и деньги за счет предварительной интеграции Vertiv™ Geist™ rPDU со стойкой Vertiv™ VR Rack. Обратитесь к местному торговому представителю, чтобы приступить.

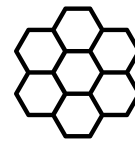


Верхняя панель с кабельным вводом высокой плотности

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.



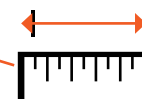
Двери

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 инструмента

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



Встроенная система выравнивания реек 19"

Обеспечивает правильное расположение реек 19" без применения измерительных приборов.



Боковые панели с запирающими устройствами

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



Регулируемые ножки

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

Стойка Vertiv™ VR в сборе

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")

* Номинальные размеры, точные размеры см. в сопроводительных чертежах
VRXXXSP поставляется с ударопрочной упаковкой номиналом 2000 фунтов

Характеристики

Рама

Рама рассчитана на массу оборудования 1360 кг в статике, 1022 кг в динамике, 907 кг при транспортировке (с противоударной упаковкой).

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

Однстворчатая 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).

Прямоугольные 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.

Рейка в комплекте состоит из следующих компонентов.

- Однстворчатая 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).
- Низкопрофильные ролики и регулировочные ножки.
- Кронштейны для сборки отсеков стойки.
- Болтовые крепежные кронштейны.
- Комплект оборудования состоит из следующих компонентов (по 50 закладных гаек и винтов M6): 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

Директива RoHS (ограничение содержания вредных веществ)

REACH

Системы укладки кабелей

Горизонтальные кабельные органайзеры с металлическими D-образными кольцами

Панели для прокладки кабелей, монтируемые в стойку 19", с D-образными кольцами являются оптимальным решением для укладки кабелей без фиксации со стороны передней и задней панелей стойки. Доступные типоразмеры панелей: 1U и 2U (высота). Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA1000	Горизонтальный кабельный органайзер с металлическими D-образными кольцами, типоразмер 1U (1 шт.)
VRA1001	Горизонтальный кабельный органайзер с металлическими D-образными кольцами, типоразмер 2U (1 шт.)



VRA1000



VRA1001

Горизонтальные системы укладки кабелей с крышками

Горизонтальная система укладки кабелей 19" с крышкой. Устанавливается на рейки EIA, позволяет упростить процесс укладки кабелей. Доступные исполнения: секции с пальцами глубиной 4 или 6 дюймов. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA1002	Горизонтальная система укладки кабелей — 1U, глубина 4 дюйма, односторонняя, с крышкой (1 шт.)
VRA1003	Горизонтальная система укладки кабелей — 2U, глубина 4 дюйма, односторонняя, с крышкой (1 шт.)
VRA1022	Горизонтальная система укладки кабелей — 2U, глубина 6 дюймов, односторонняя, с крышкой (1 шт.)
VRA1023	Горизонтальная система укладки кабелей — 1U, глубина 6 дюймов, односторонняя, с крышкой (1 шт.)



VRA1002



VRA1022

Система укладки кабелей без использования инструментов: зажим «лобстер»

Система монтажа кабелей с зажимом «лобстер» поворотом на 1/4 оборота не требует использования инструмента, обладает максимальной гибкостью укладки кабелей в плане их перемещения, добавления и замены. Зажимы «лобстер» устанавливаются на вертикальные монтажные 19-дюймовые рейки. Кроме этого, зажим можно установить на рейки для PDU/системы укладки кабелей. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA1004	Система укладки кабелей без использования инструмента — зажим «лобстер» (10 шт.)
VRA1006	Система укладки кабелей без использования инструмента — зажим «лобстер» (100 шт.)



VRA1004

Система укладки кабелей без использования инструментов: ремень Velcro (с застежкой-липучкой)

Система укладки кабелей с ремнями Velcro (с застежками-липучками) поворотом на 1/4 оборота не требует использования инструмента, обладает максимальной гибкостью в плане укладки кабелей. Эти устройства можно устанавливать на наружной кромке 19-дюймовой рейки или на рейку для PDU/системы укладки кабелей. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA1005	Система укладки кабелей без использования инструмента — ремень Velcro (на застежке-липучке) (10 шт.)
VRA1007	Система укладки кабелей без использования инструмента — ремень Velcro (на застежке-липучке) (100 шт.)



VRA1005

Система укладки кабелей без использования инструмента поворотом на 1/4 оборота: D-образные кольца

Система укладки кабелей с D-образными кольцами поворотом на 1/4 оборота не требует использования инструмента и обладает максимальной гибкостью в плане укладки кабелей. Эти устройства можно устанавливать на 19-дюймовую рейку или на рейку для PDU/системы укладки кабелей. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA1008	D-образные кольца малые (без использования инструмента) (10 шт.)
VRA1009	D-образные кольца малые (без использования инструмента) (100 шт.)
VRA1010	D-образные кольца большие (без использования инструмента) (10 шт.)
VRA1011	D-образные кольца большие (без использования инструмента) (100 шт.)



VRA1008 и VRA1009



VRA1010 и VRA1011

Боковой канал горизонтальной системы укладки кабелей

Боковой канал горизонтальной системы укладки кабелей предназначен для укладки кабелей со стороны передней панели в направлении задней панели стойки шириной 800 мм. За счет регулировки по глубине укладку можно осуществлять в стойках с разной разметкой реек. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA1013	Боковой канал горизонтального кабельного органайзера, регулировка от 20 до 33 дюймов (1 шт.)
VRA1024	Боковой канал горизонтального кабельного органайзера, регулировка от 22 до 38 дюймов (1 шт.)



VRA1013

Комплект для вертикальной укладки кабелей

Вертикальные секции с пальцами для кабелей можно устанавливать на передние или задние 19-дюймовые рейки; пальцы соответствуют маркировке «U», благодаря чему обеспечивается свободный путь для прокладки кабелей при вертикальном расположении пальцев. Вариант шириной 600 мм оснащается одним рядом вертикально расположенных пальцев; вариант шириной 800 мм оснащается двумя рядами пальцев. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA1014	Вертикальная система укладки кабелей, ширина 600 мм, 42U (2 шт.)
VRA1015	Вертикальная система укладки кабелей, ширина 600 мм, 48U (2 шт.)
VRA1016	Вертикальная система укладки кабелей, ширина 800 мм, 42U (2 шт.)
VRA1017	Вертикальная система укладки кабелей, ширина 800 мм, 48U (2 шт.)



VRA1014



VRA1016

Крышки с петлями

Съемные крышки с петлями для вертикальных систем укладки кабелей позволяют скрыть кабель, обеспечивают аккуратный внешний вид системы и удобный доступ.

Номер детали	Описание
VRA1018	Крышки с петлями системы укладки кабелей, ширина 800 мм, 42U (2 шт.)
VRA1020	Крышки с петлями системы укладки кабелей, ширина 800 мм, 48U (2 шт.)



VRA1018

Вертикальный кабельный органайзер

Вертикальные кабельные органайзеры — это оптимальное решение для укладки кабелей в одной стойке. Органайзер крепится к кронштейнам для PDU/системы укладки кабелей без использования инструментов и обеспечивает вертикальное пространство для укладки кабелей. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA1021	Вертикальный кабельный органайзер, 8 кабельных колец, Zero U (2 шт.)



VRA1021

Кабельный желоб

Кабели питания и коммуникационные кабели в верхней части ряда оборудования могут вызвать сложности. Кабельные каналы предназначены для организации и защиты важных проводов. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA8581	Кабельный канал, 300 мм
VRA8561	Кабельный канал, 600 мм
VRA8571	Кабельный канал, 800 мм
VRA8567	Кабельный канал, концевые заглушки (комплект из 2 шт.)
VRA8573	Крышка кабельного канала, 300 мм
VRA8574	Крышка кабельного канала, 600 мм
VRA8575	Крышка кабельного канала, 800 мм
VRA8501	Кабельный канал, комплект для выравнивания кабеля (комплект из 2 шт.)
VRA8502	Кабельный канал, комплект разъемов (комплект из 2 шт.)
VRA8503	Кабельный канал, комплект для разделения кабелей (комплект из 12 шт.)
VRA8504	Провод заземления кабельного канала, 750 мм (комплект из 10 шт.)
VRA8505	Кабельный канал, удлинение высоты 300 мм
VRA8506	Кабельный канал, удлинение высоты 600 мм



VRA8561 Кабельный канал 600 мм

Управление воздушным потоком

Глухие панели 19", не требующие использования инструмента

Нередко в системах управления воздушным потоком этим компонентом пренебрегают — глухие панели позволяют перекрывать неиспользуемое пространство (U) в стойке. Обеспечение надлежащего воздушного потока и минимизация байпасных потоков. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA2000	Глухие пластиковые панели черного цвета для управления потоком воздуха 1U 19" (без использования инструмента) (10 шт.)
VRA2001	Глухие пластиковые панели черного цвета для управления потоком воздуха 1U 19" (без использования инструмента) (200 шт.)
VRA2002	Комплект глухих панелей из листового металла для управления воздушным потоком 19" (1U, 2U, 4U, 8U), черные (по 1 шт. каждого)
VRA2003	Комплект глухих панелей из листового металла для управления потоком воздуха 1U 19", черные (2 шт.)



VRA2002

Комплект для предупреждения рециркуляции воздуха

Путем заполнения пространства между 19-дюймовыми рейками и боковыми панелями в стойках шириной 600 и 800 мм можно исключить рециркуляцию воздуха внутри стойки. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA2004	Комплект для предупреждения рециркуляции воздуха



VRA2004

Щеточные буртики рейки 19"

С помощью щеточных буртиков, путем заполнения отверстий для кабелей в 19-дюймовых рейках шириной 800 мм, можно исключить рециркуляцию воздуха внутри стойки. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA2005	Щеточные буртики рейки 19", ширина 800 мм (12 шт.)



VRA2005

Комплект щеток для кабельного ввода в верхней панели

Комплект щеток позволяет организовать ввод кабеля через верхние панели стойки и ограничить при этом поток воздуха. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA2006	Комплект щеток для кабельного ввода в верхней панели (8 шт.)



VRA2006

Полки и опорные кронштейны

Фиксированные 19-дюймовые полки с регулировкой по глубине, 113 кг, черные

Фиксированные 19-дюймовые полки, не требующие использования инструмента, можно использовать для монтажа оборудования в стойки других размеров (не 19 дюймов), а также в качестве дополнительного опорного элемента для оборудования 19-дюймовых стоек. Конструкцией полок предусмотрена возможность регулировки по глубине от 700 мм до 854 мм; цвет: черный

Номер детали	Описание
VRA3000	Фиксированная полка с регулировкой по глубине, 1U, 113 кг, черная (1 шт.)

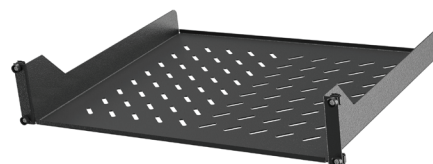


VRA3000

Фиксированная консольная полка 2U 19", 23 кг, черная

Позволяет монтировать монитор и другое оборудование в стойку. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA3001	Фиксированная консольная полка 2U 19", 23 кг, черная (1 шт.)



VRA3001

Подвижная полка с регулировкой по глубине, 1U, 90 кг, черная

Телескопическая 19-дюймовая полка оснащается высококачественными несущими направляющими, которые обеспечивают плавное перемещение и удобство эксплуатации. Диапазон регулировки по глубине составляет от 550 мм до 854 мм; цвет: черный

Номер детали	Описание
VRA3002	Подвижная полка с регулировкой по глубине, 1U, 45 кг, черная (1 шт.)
VRA3003	Подвижная полка с регулировкой по глубине, 1U, 90 кг, черная (1 шт.)



VRA3003

Опорные рейки с регулировкой по глубине, 1U, 45 кг

Опорные рейки являются оптимальным решением для установки тяжелого оборудования, которое требует дополнительной поддержки. Диапазон регулировки по глубине составляет от 724 до 803 мм; рейки устанавливаются в боковые фланцы 19-дюймовой стойки и способны выдерживать груз массой до 45 кг.

Номер детали	Описание
VRA3004	Опорные рейки с регулировкой по глубине, 1U, 45 кг (2 шт.)



VRA3004

Болтовые крепежные кронштейны

Болтовые крепежные кронштейны предназначены для крепления стойки к полу ЦОД с целью исключения вероятности ее опрокидывания. Кронштейны входят в комплект поставки стойки. Для заказа доступны дополнительные кронштейны. Цвет: черный.

Номер детали	Описание
VRA4000	VR Болтовые крепежные кронштейны (2 шт.)
VRA4001	VR Стабилизирующие пластины для защиты от опрокидывания шкафов шириной 600/800 мм (2 шт.)



VRA4000

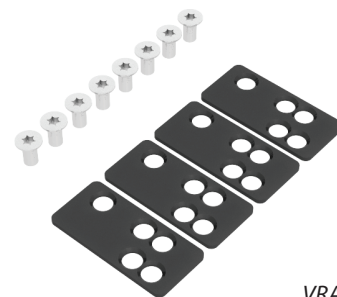


VRA4001

Оборудование для сборки отсеков стойки

Комплекты для сборки отсеков входят в стандартный комплект поставки стойки Vertiv™ VR. В случае утери можно приобрести дополнительные комплекты. При сборке стойки в 24-дюймовом центре используйте комплект прокладок, устанавливаемых в промежутках, с целью уплотнения зазоров между стойками и обеспечения надлежащей циркуляции воздуха.

Номер детали	Описание
VRA5002	Комплект для сборки отсеков стойки: комплект для сборки отсеков (1 шт.)
VRA5003	Комплект прокладок для уплотнения зазоров между отсеками в стойках 24-дюймовых центров

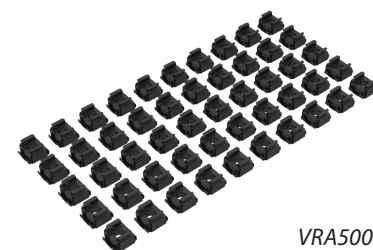


VRA5002

Монтажное оборудование

В комплект поставки каждой стойки входит один комплект монтажного оборудования. Комплект состоит из 50 закладных гаек М6 и пластиковых чашеобразных шайб с соответствующими винтами. В комплект входит одна единица инструмента для установки/удаления закладных гаек. При необходимости можно заказать дополнительный пакет оборудования.

Номер детали	Описание
VRA5001	Закладные гайки 10–32 (50 шт.)
VRA5000	Монтажное оборудование (50 закладных гаек М6, винты, шайбы)

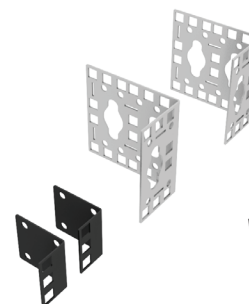


VRA5001

Кронштейн для монтажа дополнительного оборудования в нулевом пространстве U (Zero U) (2 шт.)

Позволяет устанавливать оборудование в разные позиции внутри стойки, обеспечивая различные варианты монтажа устройств распределения питания стоек (PDU) и других малогабаритных дополнительных устройств.

Номер детали	Описание
VRA5004	Кронштейн для монтажа дополнительного оборудования в нулевом пространстве U (Zero U) (2 шт.)



VRA5004

Двери и устройства безопасности

Варианты исполнения ручек

В зависимости от требуемой степени защиты доступны ручки различного исполнения.

Номер детали	Описание
VRA6023	Комбинированная ручка с запирающим механизмом (2 шт.)
VRA6022	Стандартная дверная ручка (1 шт.)



VRA6022



VRA6023

Запасные части

Серверные рейки 19"

Номер детали	Описание
VRA6013	Серверные рейки 19", 42U, ширина 600 мм (закладная гайка), черная (2 шт.)
VRA6014	Серверные рейки 19", 42U, ширина 800 мм (закладная гайка), черная (2 шт.)
VRA6015	Серверные рейки 19", 48U, ширина 600 мм (закладная гайка), черная (2 шт.)
VRA6016	Серверные рейки 19", 48U, ширина 800 мм (закладная гайка), черная (2 шт.)



VRA6013

Одностворчатые перфорированные двери

Номер детали	Описание
VRA6001	Одностворчатая перфорированная дверь, 42U, ширина 600 мм, черная (1 шт.)
VRA6002	Одностворчатая перфорированная дверь, 42U, ширина 800 мм, черная (1 шт.)
VRA6003	Одностворчатая перфорированная дверь, 48U, ширина 600 мм, черная (1 шт.)
VRA6004	Одностворчатая перфорированная дверь, 48U, ширина 800 мм, черная (1 шт.)



VRA6001

Составные перфорированные двери

Номер детали	Описание
VRA6005	Составная перфорированная дверь, 42U, ширина 600 мм, черная (2 шт.)
VRA6006	Составная перфорированная дверь, 42U, ширина 800 мм, черная (2 шт.)
VRA6007	Составная перфорированная дверь, 48U, ширина 600 мм, черная (2 шт.)
VRA6008	Составная перфорированная дверь, 48U, ширина 800 мм, черная (2 шт.)



VRA6005

Составные боковые панели

Номер детали	Описание
VRA6009	Составная боковая панель, 42U, глубина 1100 мм, черная (2 шт.)
VRA6010	Составная боковая панель, 42U, глубина 1200 мм, черная (2 шт.)
VRA6011	Составная боковая панель, 48U, глубина 1100 мм, черная (2 шт.)
VRA6012	Составная боковая панель, 48U, глубина 1200 мм, черная (2 шт.)



VRA6009

Кронштейны для PDU/системы укладки кабелей

Номер детали	Описание
VRA6025	Кронштейн для блока распределения питания/системы укладки кабелей, 42U, ширина 4 дюйма, черный (2 шт.)
VRA6026	Кронштейн для блока распределения питания/системы укладки кабелей, 48U, ширина 4 дюйма, черный (2 шт.)



VRA6025

Верхние панели

Номер детали	Описание
VRA6017	верхняя панель, ширина 600 мм, глубина 1100 мм, черная (1 шт.)
VRA6018	верхняя панель, ширина 800 мм, глубина 1100 мм, черная (1 шт.)
VRA6019	верхняя панель, ширина 600 мм, глубина 1200 мм, черная (1 шт.)
VRA6020	верхняя панель, ширина 800 мм, глубина 1200 мм, черная (1 шт.)



VRA6017

Дополнительно

Номер детали	Описание
VRA6021	Запасная уплотнительная манжета, черная (8 шт.)
VRA6024	Комплект роликов (4 шт.)



VRA6021



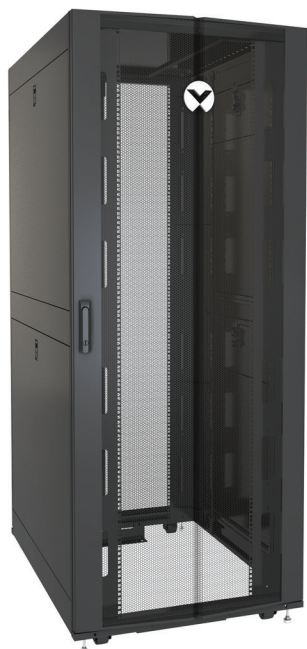
VRA6024



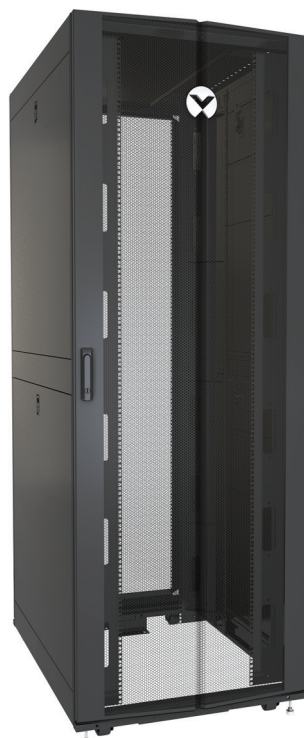
СТОЙКА Vertiv™ VR
42U 600 Вт, глубина 1100 мм
Номер детали: VR3100



СТОЙКА Vertiv™ VR
42U 600 Вт, глубина 1200 мм
Номер детали: VR3107



СТОЙКА Vertiv™ VR
42U 800 Вт, глубина 1100 мм
Номер детали: VR3150



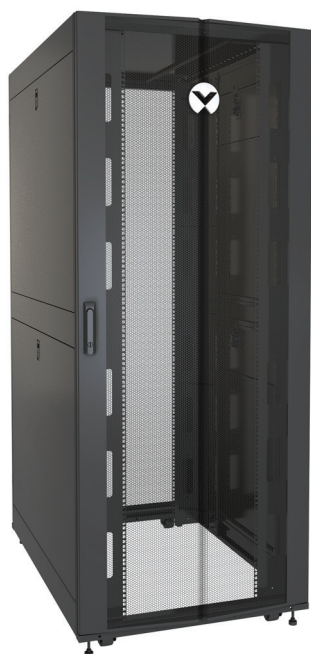
СТОЙКА Vertiv™ VR
48U 800 Вт, глубина 1100 мм
Номер детали: VR3157



СТОЙКА Vertiv™ VR
42U 600 Вт, глубина 1200 мм
Номер детали: VR3300



СТОЙКА Vertiv™ VR
48U 600 Вт, глубина 1200 мм
Номер детали: VR3307



СТОЙКА Vertiv™ VR
42U 800 Вт, глубина 1200 мм
Номер детали: VR3350



СТОЙКА Vertiv™ VR
8U 800 Вт, глубина 1200 мм
Номер детали: VR3357



Vertiv.ru | Kosmodamianskaya Emb., 52 building 5, fl 13 | 115035 | Moscow | Russian Federation

© 2020 Vertiv Group Corp. Все права защищены. Vertiv™ и логотип Vertiv являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Vertiv Group Corp. Все другие упоминаемые названия и логотипы являются коммерческими названиями, товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Несмотря на все усилия, направленные компанией Vertiv Group Corp. На обеспечение точности и полноты информации, представленной в настоящем документе, компания не несет ответственности и отказывается от любых обязательств по возмещению убытков, которые могут возникнуть в результате использования данной информации, а также относительно ошибок или недостающих сведений в данном документе. Спецификации, скидки и другие рекламные предложения могут быть изменены по усмотрению компании Vertiv после предварительного уведомления.

MKA4L0RUvr-rack (R11/20)