

RELAYrack



“Серия открытых стоек RELAYrack представлена оптимизированными по стоимости и удобными в сборке изделиями, которые могут применяться в различных областях электроники, а также при развертывании сетей.”

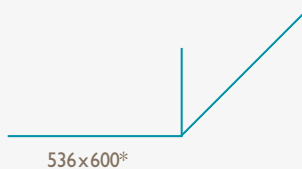
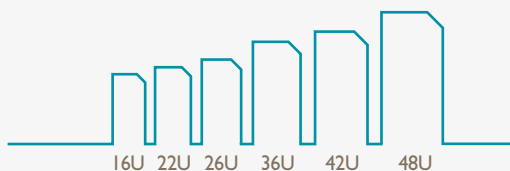
- Стойки предназначены для установки стандартной аппаратуры шириной 19”
- Они обеспечивают быстрый доступ к оборудованию
- Продуманная конструкция позволяет использовать стойки как одинарные или двойные рамы
- Стойки легко собираются и разбираются
- Поставляются в компактной плоской упаковке

Открытые монтажные стойки серии **RELAYrack**

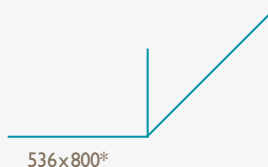
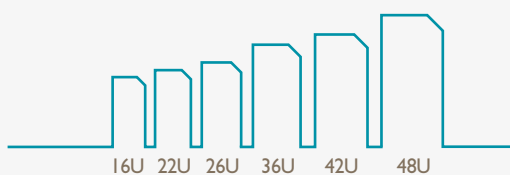


$\Gamma = 600 \text{ мм} - \Gamma = 800 \text{ мм} - \Gamma = 1000 \text{ мм}$

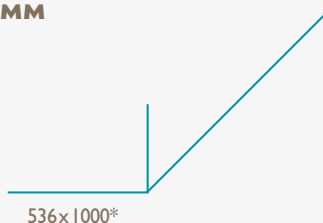
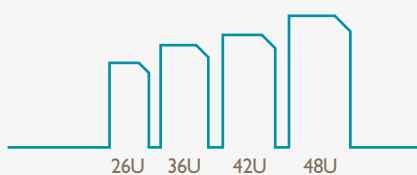
Стойки RELAYrack, одна рама, $\Gamma = 600 \text{ мм}$



Стойки RELAYrack, две рамы, $\Gamma = 800 \text{ мм}$



Стойки RELAYrack, две рамы, $\Gamma = 1000 \text{ мм}$



Открытые монтажные стойки серии RELAYrack для установки оборудования шириной 19"

Стойки этой серии применяются там, где требуется быстрый доступ к оборудованию. Они устанавливаются в хорошо вентилируемых, защищенных от пыли помещениях, обеспечивающих, помимо прочего, защиту от несанкционированного доступа.

Вертикальные рейки имеют прямоугольные отверстия, позволяющие использовать стандартные кабельные стяжки и хомуты для фиксации кабелей. В стандартную комплектацию входят регулируемые по высоте опоры.

Рамы выполнены из специального профиля с 9 сгибами, что позволяет добиться максимальной жесткости конструкции. Масса размещаемого оборудования зависит от способа его размещения. При правильном размещении безопасной считается нагрузка в 300 кг. При перемещении тяжело нагруженных стоек на роликах следует соблюдать особые меры предосторожности.

* Уточняйте размеры на странице с техническими эскизами.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Высота: 16U/22U/26U/36U/42U/48U

Ширина: 536 мм

Подходит для установки любого 19" оборудования и аппаратуры

В однорамную стойку можно устанавливать только 19" оборудование

Глубина двухрамной стойки с секцией расширения 180 мм составляет 820 мм

Глубина двухрамной стойки с секцией расширения 300 мм составляет 940 мм

МАССА РАЗМЕЩАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ: 300 кг

ЦВЕТ:

Черный RAL 9005

Светло-серый RAL 7035



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

ISO 9001: 2008 «Система контроля качества»

ISO 14001: 2004 «Система экологического менеджмента»

Монтажная ширина 19" согласно IEC 297-1

EN 61587-1 «Конструкции механические для электронного оборудования»

Габаритные размеры шкафа соответствуют IEC 297-2

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- В однорамные стойки можно устанавливать только 19" оборудование, для монтажа которого требуются стандартные аксессуары 19".
- Двухрамные стойки с секцией расширения (Г = 180 мм), встроенной в середину основания, обеспечивают присоединение в 4 точках и установку всех аксессуаров глубиной 800 мм. Глубина рамы основания при этом становится равной 820 мм.
- Двухрамные стойки с секцией расширения (Г = 300 мм), встроенной в середину основания, обеспечивают присоединение в 4 точках и установку всех доступных аксессуаров. Глубина рамы основания при этом становится равной 940 мм и открытая стойка RELAYrack превращается в открытую стойку SERVER RELAYrack.

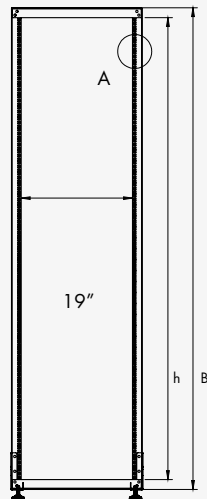


Открытые монтажные стойки серии **RELAYrack**

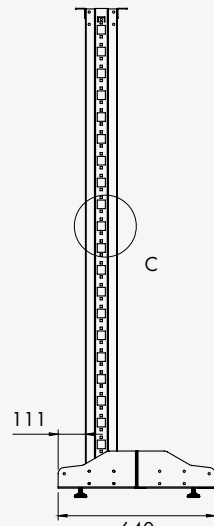


АРТИКУЛ ОДНОРАМНЫХ СТОЕК

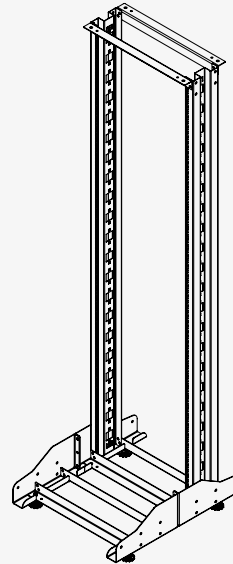
Г = 600 мм



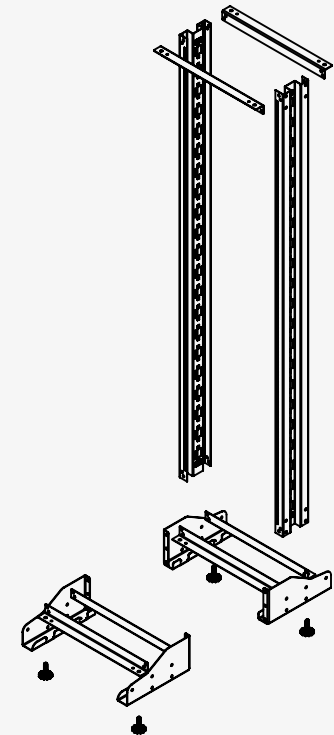
Вид спереди



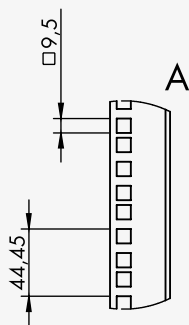
Вид сбоку



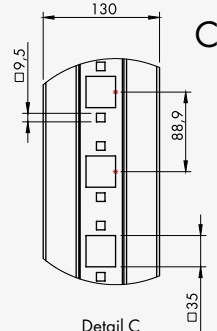
Вид в сборе



Покомпонентное изображение



Detail A

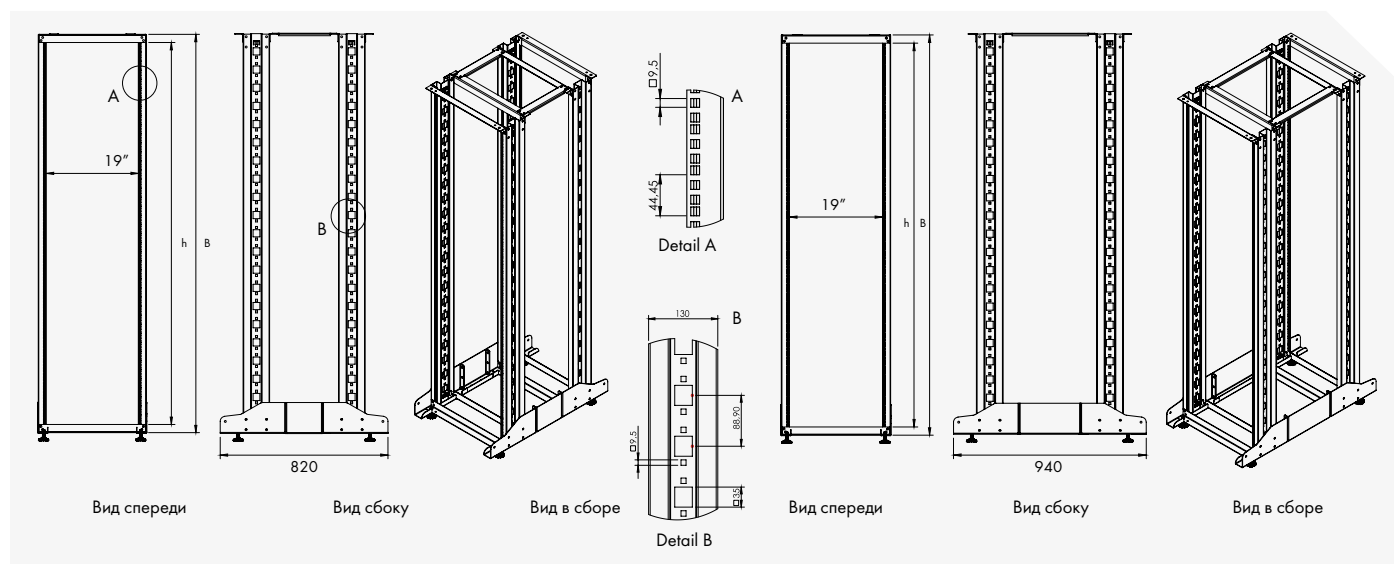


Detail C

B = Высота шкафа

Стойки RELAYrack, одна рама, 19", Г = 600 мм

Артикул	Описание изделия	Ш x Г x В (мм)	Высота внутреннего пространства (мм)	Размеры глаской упаковки (мм)
MLRCK 16S	Однорамная, 16U, 19", Г = 600 мм	536 x 640 x 826	714,4	720 x 180 x 150
MLRCK 22S	Однорамная, 22U, 19", Г = 600 мм	536 x 640 x 1092	981,1	1020 x 180 x 150
MLRCK 26S	Однорамная, 26U, 19", Г = 600 мм	536 x 640 x 1270	1158,9	1255 x 175 x 150
MLRCK 36S	Однорамная, 36U, 19", Г = 600 мм	536 x 640 x 1715	1603,4	1710 x 175 x 150
MLRCK 42S	Однорамная, 42U, 19", Г = 600 мм	536 x 640 x 1981	1870,1	1965 x 175 x 150
MLRCK 48S	Однорамная, 48U, 19", Г = 600 мм	536 x 640 x 2248	2136,8	2240 x 175 x 150


Стойки RELAYrack, две рамы, 19", Г = 800 мм

Артикул	Описание изделия	Ш x Г x В (мм)	Высота внутреннего пространства (мм)	Размеры плоской упаковки (мм)
MLRCK 16D	Двухрамная, 16U, 19", Г = 800 мм	536 x 820 x 826	714,4	720 x 180 x 150
MLRCK 22D	Двухрамная, 22U, 19", Г = 800 мм	536 x 820 x 1092	981,1	1020 x 180 x 150
MLRCK 26D	Двухрамная, 26U, 19", Г = 800 мм	536 x 820 x 1270	1158,9	1255 x 175 x 150
MLRCK 36D	Двухрамная, 36U, 19", Г = 800 мм	536 x 820 x 1715	1603,4	1710 x 175 x 150
MLRCK 42D	Двухрамная, 42U, 19", Г = 800 мм	536 x 820 x 1981	1870,1	1965 x 175 x 150
MLRCK 48D	Двухрамная, 48U, 19", Г = 800 мм	536 x 820 x 2248	2136,8	2240 x 175 x 150
TOP COVER 66	Крыша	Ширина = 530 мм, Глубина = 530 мм	-	-
TOP COVER 88	Крыша	Ширина = 530 мм Глубина = 730 мм	-	-

RELAYrack 19" D=940 mm - Double frame

Артикул	Описание изделия	Ш x Г x В (мм)	Высота внутреннего пространства (мм)	Размеры плоской упаковки (мм)
MLRCK 26U D100	Двухрамная, 26U, 19", Г = 1000 мм	536 x 940 x 1270	1158,9	1255 x 175 x 215
MLRCK 36U D100	Двухрамная, 36U, 19", Г = 1000 мм	536 x 940 x 1715	1603,4	1710 x 175 x 215
MLRCK 42U D100	Двухрамная, 42U, 19", Г = 1000 мм	536 x 940 x 1981	1870,1	1965 x 175 x 215
MLRCK 48U D100	Двухрамная, 48U, 19", Г = 1000 мм	536 x 940 x 2248	2136,8	2240 x 175 x 215
TOP COVER 88	Крыша	Ширина = 530 мм, Глубина = 730 мм	-	-



Поставляется с жесткой крышей

Секция расширения глубиной 180 мм увеличивает монтажную глубину до 820 мм.

Секция расширения глубиной 300 мм увеличивает монтажную глубину до 940 мм.

Вертикальный кабельный органайзер с крышей

Используется для закрытия и защиты пучков сетевых кабелей. Очень просто фиксируется с левой и/или правой стороны на стойках с 4 или 2 опорами.

Устанавливается вертикально вдоль опоры стойки, имеет отверстия для кабелей.

При заказе следует выбрать необходимый цвет (светло-серый RAL7035, черный RAL9005). Если не указано иное, поставляемые изделия будут черного цвета RAL 9005.

Хранение серверов и аппаратуры

Стойки предназначены для хранения серверов, ПК и аппаратуры. Обеспечивает простой и удобный доступ ко всем размещенным на стойке устройствам. Упрощенное техническое обслуживание. Стойки с 4 опорами могут быть установлены в ряд.

Также могут использоваться для размещения мониторов и организации пультов управления.

ГЛУБИНА = 800 мм

Стойки глубиной 1000 мм имеют такие же особенности, как и описанные на предыдущих страницах изделия серии RELAYrack. Используются для хранения серверов и аппаратуры, имеющей большую установочную глубину.

ГЛУБИНА = 1000 мм

Вертикальный кабельный органайзер с крышей

Артикул	Описание изделия	Ш x Г x В (мм)
M44 ORG26 RLY	Вертикальный кабельный органайзер, 26U, 1 шт., Ш = 135 мм	135 x 250 x 1292
M44 ORG36 RLY	Вертикальный кабельный органайзер, 36U, 1 шт., Ш = 135 мм	135 x 250 x 1736
M44 ORG42 RLY	Вертикальный кабельный органайзер, 42U, 1 шт., Ш = 135 мм	135 x 250 x 2003
M44 ORG48 RLY	Вертикальный кабельный органайзер, 48U, 1 шт., Ш = 135 мм	135 x 250 x 2270
M44 ORG26 RLY G	Вертикальный кабельный органайзер, 26U, 1 шт., Ш = 260 мм	260 x 250 x 1292
M44 ORG36 RLY G	Вертикальный кабельный органайзер, 36U, 1 шт., Ш = 260 мм	260 x 250 x 1736
M44 ORG42 RLY G	Вертикальный кабельный органайзер, 42U, 1 шт., Ш = 260 мм	260 x 250 x 2003
M44 ORG48 RLY G	Вертикальный кабельный органайзер, 48U, 1 шт., Ш = 260 мм	260 x 250 x 2270

ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ**Соответствие требованиям охраны окружающей среды**

EN61587-1/4.2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-30, IEC 60917 и IEC 60297

Стойкость к воздействию промышленной среды

EN61587-1/4.3, IEC 60068-2-42, IEC 60068-2-43 и IEC 60068-2-49, IEC 60068-2-1, IEC 60917 и IEC 60297

Механические испытания каркаса

EN61587-1 / 5.2.1, IEC 60917 и IEC 60297

Стойкость к статическим механическим нагрузкам

EN61587-1 / 5.2.2, IEC 60917 и IEC 60297

Стойкость к динамическим механическим нагрузкам, вибрациям и ударам

EN61587-1 / 5.3.1, EN61587-1 / 5.3.3, IEC 60917, IEC 60297, IEC 62208

Целостность цепи заземления

EN61587-1 / 6.2, IEC 60917 и IEC 60297

Огнестойкость и пожаробезопасность

EN61587-1 / 6.3, IEC 60917 и IEC 60297

Стойкость к коррозии

ISO9227 и ASTM B 117-85, IEC 60917 и IEC 60297

Транспортировка

ETS300019-1-2 Класс 2.3

Хранение

ETS300019-1-1 Класс 1.2

Безопасность

EN60950 – LVD

СЕРТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ**Листовая сталь**

DIN EN 10130 – 99 Eregli DC- 01 6112, 7122, RoHS

Порошковое покрытие, нанесенное методом электростатического распыления

ISO 9001, ISO2178, ISO 2813, ISO 6272, ISO 8130-5, ISO 8130-3, RoHS

Крепеж

DIN 7985, DIN 965, DIN 7981, DIN 934, DIN 985, DIN 933, RoHS

Ролики

TS EN 12530, TS EN 12532, RoHS

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Несущий каркас должен быть максимально прочным, поэтому он выполнен из Ω -образного профиля, который соединен с крышей и основанием посредством высокопрочных винтов, что обеспечивает максимальную жесткость всей конструкции. Конструкция испытана на статическую механическую нагрузку по трем осям в соответствии с EN 61587-1 / 5.2.1 и 5.2.2, а также на стойкость к внешнему механическому воздействию в соответствии с EN 61587-1 / 5.3.3.

При установке дополнительных крыш стойки обеспечивают защиту оборудования от пыли, падающей сверху.

Стойки предпочтительнее устанавливать в незапыленных помещениях с контролируемым микроклиматом и защитой от несанкционированного доступа. В таких условиях система будет наиболее экономически выгодна.

Изделия поставляются в компактных плоских упаковках, что позволяет снизить затраты на транспортировку.

Стандартная комплектация включает регулируемые по высоте опоры, обеспечивающих устойчивую установку. Стойка отвечает требованиям стандартов EN 61587-1, IEC 60917, IEC 60297, соответствует директиве RoHS, сертифицирована в соответствии с требованиями ГОСТ и TSE.



Номер таможенного тарифа

85380000 / 85381000 / 853710990019

Шт. в упаковке

1

Форма поставки

Плоская упаковка

Установка

Напольная

Сертификация изделия

TSE, ГОСТ

Отделка поверхностей

Текстурное порошковое покрытие, нанесенное методом электростатического распыления, толщина слоя краски 80 +/- 5 мкм, испытано в соответствии с IEC 60068-2-1, 2-2, 2-30, 2-42, 2-43, 2-49, 2-11

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Стандартный цвет

RAL 7035, RAL 9005

КАРКАС

Верхнее и нижнее основания

Металлические, толщина 2,5 мм

Горизонтальные опоры сверху и снизу

Металлические, толщина 2,5 мм

Секции расширения (глубиной 180 мм и 300 мм)

Металлические, толщина 2,5 мм

Стойки каркаса

Сплошные металлические, 1,5 мм

Конструкция стоек

Изготовлены из профиля с 6 сгибами. Жестко крепятся к верхнему и нижнему основаниям (всего 7 сгибов).



Если необходимы опции, отличные от указанных, обратитесь в отдел продаж.