

Открытые монтажные стойки для ЦОД

Ширина=530мм

Бескорпусные стойки DYNAframe предназначены для размещения сетевого и серверного оборудования в тех случаях, когда нет необходимости в установке закрытых шкафов: в безопасных, свободных от пыли помещениях с контролируемым климатом, например, в центрах обработки данных, лабораториях, чистых комнатах.

Также стойки DYNAframe являются оптимальным решением с точки зрения экономии, эргономики и удобства монтажа в тех случаях, когда требуется разместить только пассивное сетевое оборудование и кабели к нему.

Данная продукция позволяет не только максимально удобно разместить серверное и сетевое оборудование, но и одновременно обеспечивает существенную экономию с учетом предлагаемого качества, основанного на применении высокотехнологичных, полностью автоматизированных решений.

Модели данной серии поставляются в пяти вариантах высоты – от 27U до 48U.

Варианты высоты моделей способны удовлетворить любые требования, предъявляемые к размещению оборудования инфраструктуры.

Внимание в данной продукции привлекают специально подобранные, хорошо вписывающиеся в окружающую обстановку цвета – RAL 9005 Черный и RAL 7035 Светло-серый – с легкими неровностями нанесения, создающими ощущение мягкости.

В стандартную комплектацию стоек, поставляемых со склада в виде готовой продукции в компактной упаковке, включены регулировочные ножки. Компактная упаковка обеспечивает существенную экономию на транспортных расходах.

Модели серии DYNAframe, имеющие оптимальные размеры для панельного монтажа, а также различные принадлежности к ним – особенно высокофункциональные принадлежности для кабельной разводки – способны удовлетворить любые ожидания потребителя.



ДЕТАЛИ КОНСТРУКЦИИ:

Рамная система, изготовленная из стали толщиной 2,0мм с применением автоматизированной технологии многократной гибки.

Крепежная L-образная опора в верхней части изготовлена из стали толщиной 4,0мм.



Крепежная L-образная опора в нижней части изготовлена из стали толщиной 4,0мм, при этом ролики или регулировочные ножки устанавливаются в отверстия диаметром 12 мм.



Открытые стойки серии DYNAframe выглядят не только профессионально с технической точки зрения, но и эстетично, благодаря специально подобранным, хорошо вписывающимся в окружающую обстановку цветам – RAL 9005 Черный и RAL 7035 Светло-серый – с легкими неравномерностями нанесения, создающими ощущение мягкости.

Полностью модульная система, простота сборки и компактная упаковка, которая в больших количествах используется для перевозки на транспортных судах. Оценочная скорость сборки составляет 8 минут для двухрамной стойки и 3 минуты для однорамной.

Высокопрочная конструкция рам и L-образных крепежных опор обеспечивает высокую несущую способность: 600 кг.

Элементы рам поставляются в двух вариантах глубины – 80 мм и 160мм. Однорамная стойка может быть изготовлена из рам обоих видов. Двойной модуль изготавливается из рам глубиной 80мм.

С помощью рамных крепежных скоб могут быть собраны двухрамные стойки глубиной 670мм, 870мм и 1070мм.

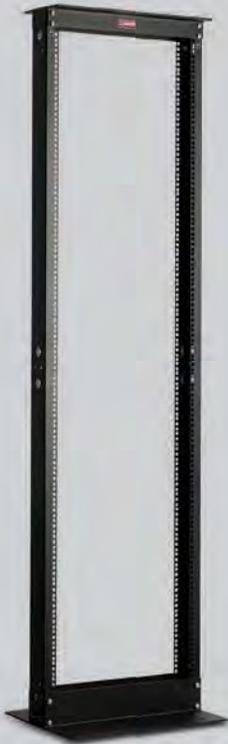
Все полки для напольных шкафов подходят для установки в двухрамных стойках; при выборе полок учитывается глубина, указанная в разделе о принадлежностях и таблицах совместимости.



Открытые монтажные стойки для ЦОД

ВИДЫ СТОЕК:

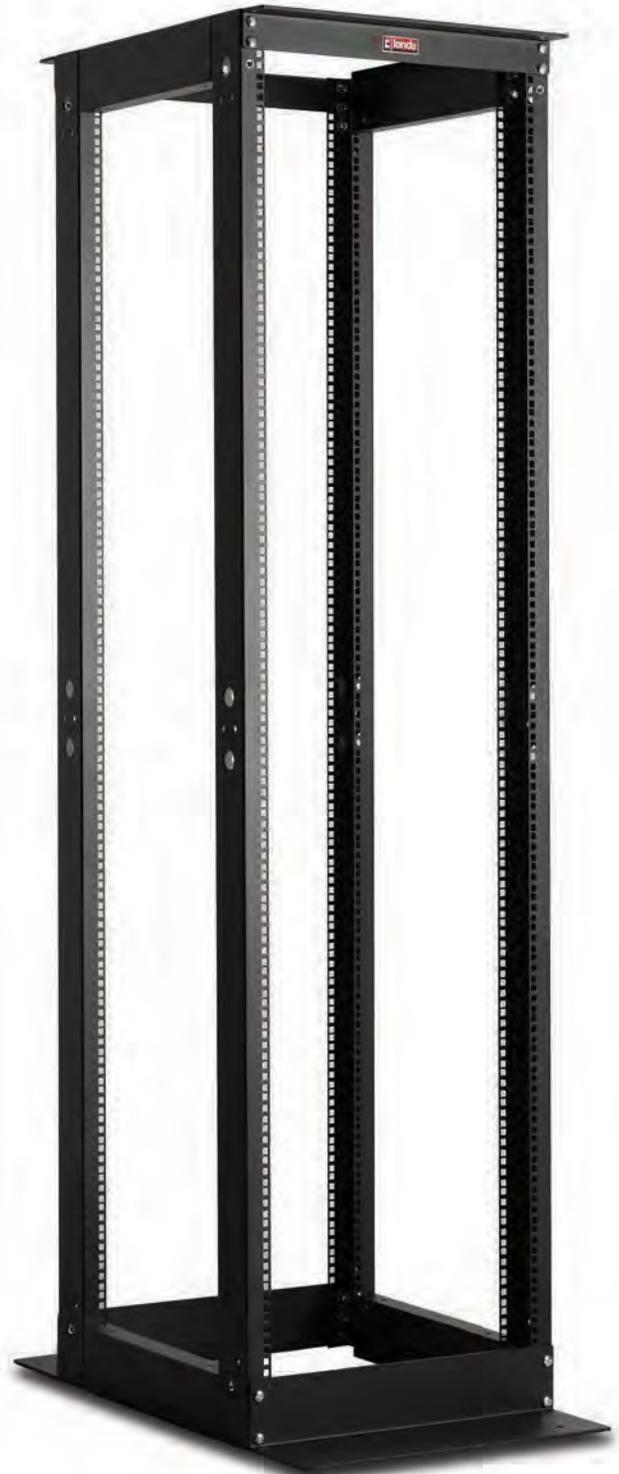
Открытая однорамная стойка DYNAframe
глубина рамы 80мм



Открытая однорамная стойка DYNAframe
Глубина рамы 160мм



Открытая двухрамная стойка DYNAframe
глубина рамы 80мм



19" Открытые двухрамные монтажные стойки для ЦОД Ширина: 530 мм.
Глубина рамы 80мм Глубина: 670/870/1070 мм.

Ширина=530мм
Глубина=670/870/1070мм

Стандартная высота:

5 вариантов высоты:
27U, 36U, 42U, 45U, 48U

Стандарты и соответствия:



ISO 9001:2008
Система контроля качества

EN 61587 -1:2012
Механические конструкции для
Электронного оборудования

IEC 297-1 Монтаж конструкций 19"
IEC 297-2 Общие размеры шкафов



Стандарты ЕС
EN 60950-1:2006
Оборудование ИТ -
Безопасность - Часть 1 -
Общие требования
Экологическая безопасность



ISO 14001 Система
экологического менеджмента
*Соблюдение норм
экологической безопасности
*Соблюдение директив RoHS
* Пригодность материалов
к переработке 100%

Нагрузка: до 600 кг.

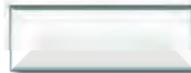


Бескорпусные стойки серии DYNAframe для сетевого оборудования с L-образной крепежной опорой, имеющей физические размеры 19" ш:530мм и г:670/870/1070мм, и 5 вариантами высоты дают потребителям широкий выбор. Соединительные элементы между рамами заменяются для получения вариантов глубины Г:670/870/1070мм, что дает возможность использовать принадлежности, которые используются для стандартных шкафов.

Глубина самой рамы составляет 80мм, а полная глубина L-образной опоры стойки равна Г: 670/870/1070мм.

Верхняя и нижняя секции рамы имеют конструкцию 19" высотой 3U для глубины 670мм, 6U для глубины 870мм и 9U для глубины 1070мм, где могут размещаться соответствующие принадлежности для кабельной разводки стандарта 19" для крепления кабелей – см. чертежи.

Стандартные цвета:



RAL 7035 Светло-серый



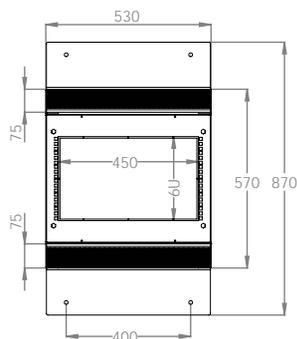
RAL 9005 Черный



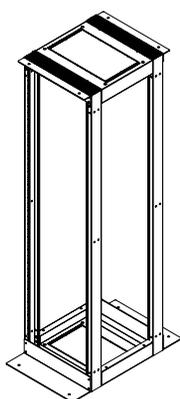
19" Открытые двухрамные монтажные стойки для ЦОД
Глубина рамы 80мм

Ширина: 530 мм.
Глубина: 870 мм.

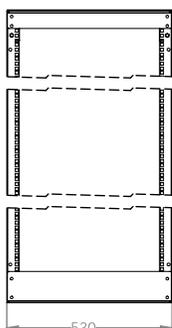
ЭЛЕМЕНТЫ и
ДЕТАЛЬНЫЙ
ВИД



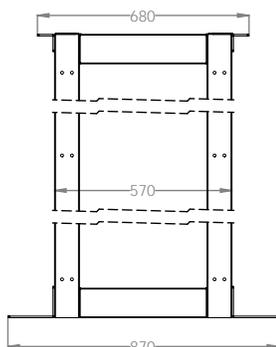
ВИД СНИЗУ



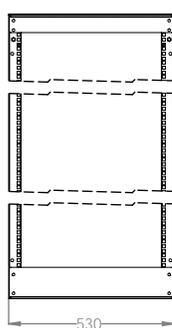
ИЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ВИД



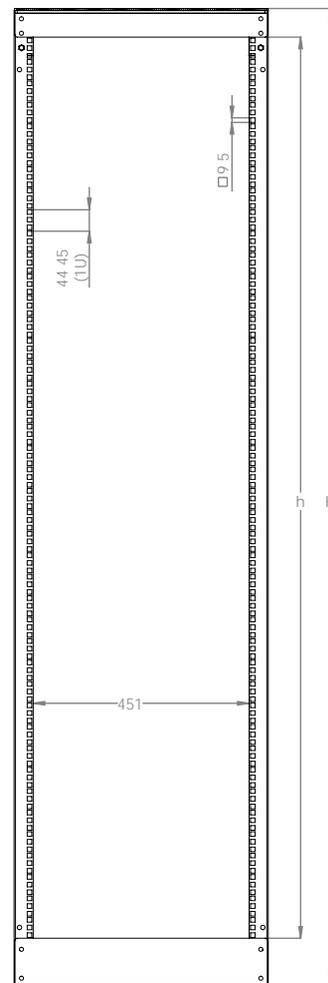
ВИД СПЕРЕДИ



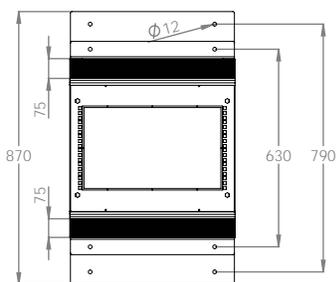
ВИД СБОКУ



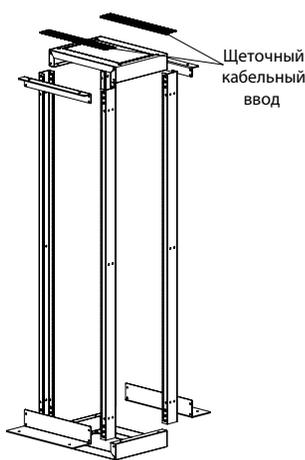
ВИД СЗАДИ



РАЗМЕРЫ ПО
ШИРИНЕ И ВЫСОТЕ



ВИД СВЕРХУ



ДЕТАЛЬНЫЙ ВИД

19" ОТКРЫТЫЕ МОНТАЖНЫЕ СТОЙКИ DYNAframe двухрамные глубина рамы 80мм Ширина:530мм Глубина: 870мм

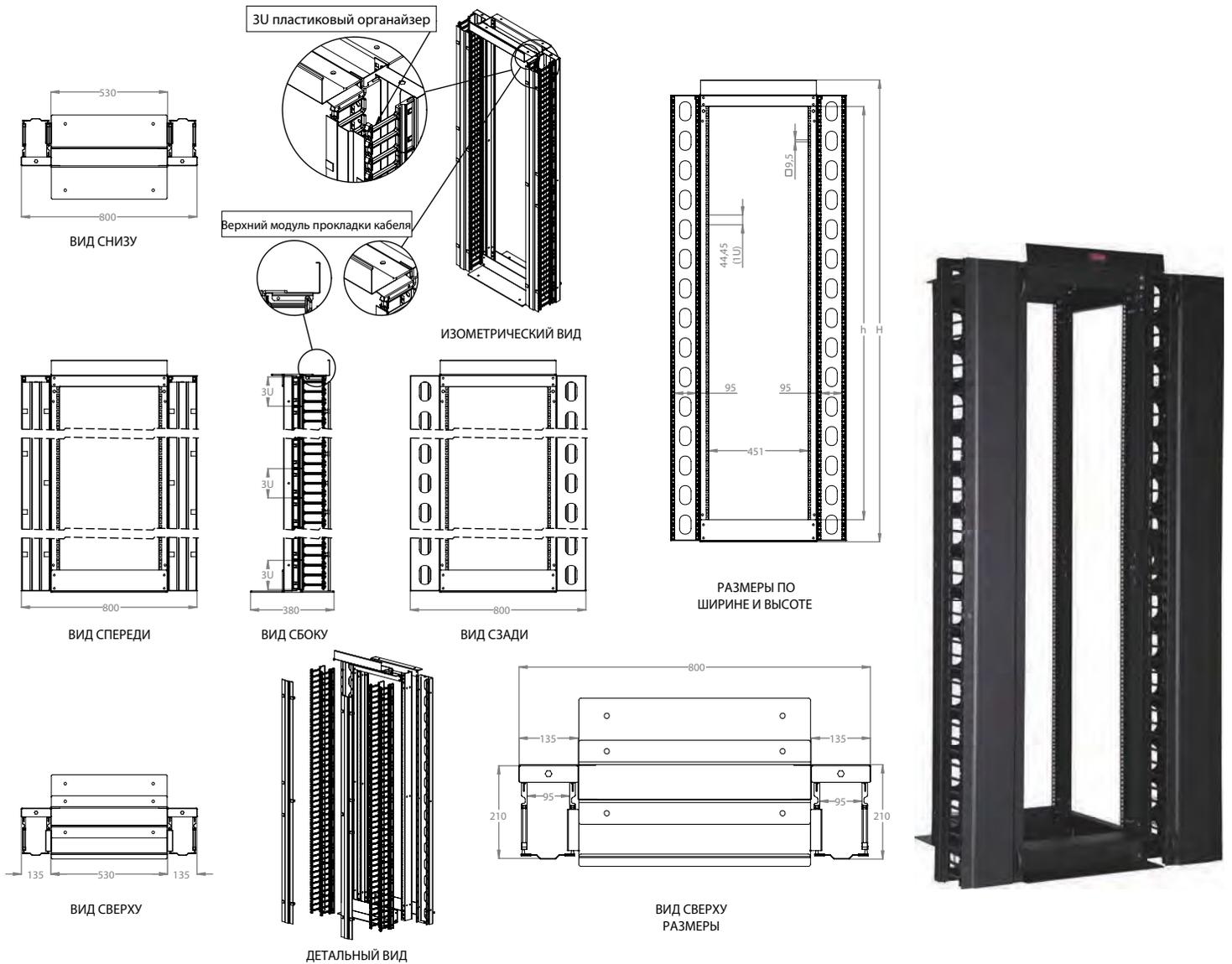
БАЗОВЫЙ артикул***	Описание	Размеры ВхГхШ мм	h высота в U	h высота в мм	H мм, полная высота без роликов и/или опор	Ширина мм	Ширина между направляющими	Глубина мм	Глубина между направляющими	Размеры упаковки ШхГхВ мм БОКС 1	Размеры упаковки ШхГхВ мм БОКС 2	Количество в упаковке	Вес без упаковки кг	Вес в упаковке кг
LN-OF27UDD870-CC	27U D=80мм Двухрамная открытая стойка Г=870мм	530x870x1356	27U	1200	1356	530	19"	870	570	165x150x1375	550x550x120	1	34,2	35,2
LN-OF36UDD870-CC	36U D=80мм Двухрамная открытая стойка Г=870мм	530x870x1756	36U	1600	1756	530	19"	870	570	165x150x1775	550x550x120	1	38,4	40
LN-OF42UDD870-CC	42U D=80мм Двухрамная открытая стойка Г=870мм	530x870x2022	42U	1867	2022	530	19"	870	570	165x150x2040	550x550x120	1	41	43
LN-OF45UDD870-CC	45U D=80мм Двухрамная открытая стойка Г=870мм	530x870x2156	45U	2000	2155	530	19"	870	570	165x150x2175	550x550x120	1	42,3	44,5
LN-OF48UDD870-CC	48U D=80мм Двухрамная открытая стойка Г=870мм	530x870x2289	48U	2133	2289	530	19"	870	570	165x150x2310	550x550x120	1	43,5	46

***CC = LG для светло-серого цвета RAL 7035 и BL для черного цвета RAL 9005, указывается при оформлении заказа



19" Открытые монтажные стойки для ЦОД
Глубина рамы 80мм

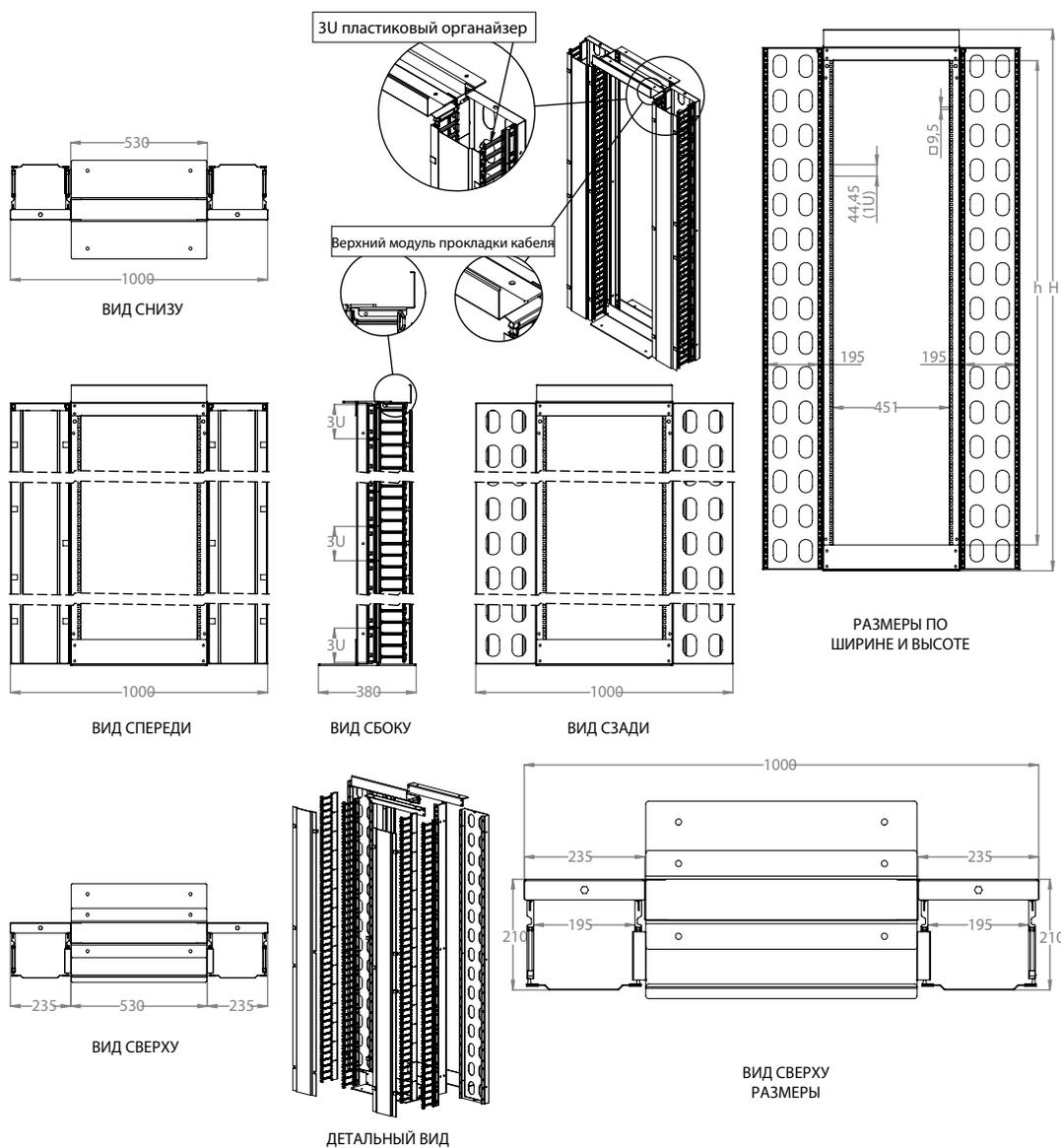
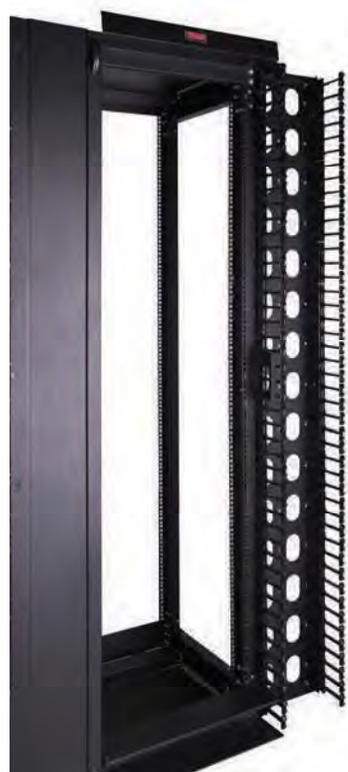
Ширина: 135 мм.
Решетчатый кабельный органайзер



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТОЕК Ш=135мм Г=210мм

Артикул*	Описание	Размеры мм	Размеры упаковок	Размеры без упаковок кг	Размеры в упаковке кг	Кол-во в упаковке	Размеры упаковок	Вес упаковки кг
LN-KDG-OFR-5315-CC	Верхний модуль прокладки кабеля	580x140x120	630x175x140	1,7	2,1	9	545x425x610	20,8
LN-KDG-OFR-27U135-CC	27U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	1345x135x210	1450x175x250	6	6,5	1	1450x175x250	6,5
LN-KDG-OFR-36U135-CC	36U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	1745x135x210	1850x175x250	7,1	7,7	1	1850x175x250	7,7
LN-KDG-OFR-42U135-CC	42U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	2011x135x210	2100x175x250	9,5	10,2	1	2100x175x250	10,2
LN-KDG-OFR-45U135-CC	45U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	2145x135x210	2250x175x250	10,1	10,9	1	2250x175x250	10,9
LN-KDG-OFR-48U135-CC	48U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	2278x135x210	2380x175x250	10,5	11,5	1	2380x175x250	11,5

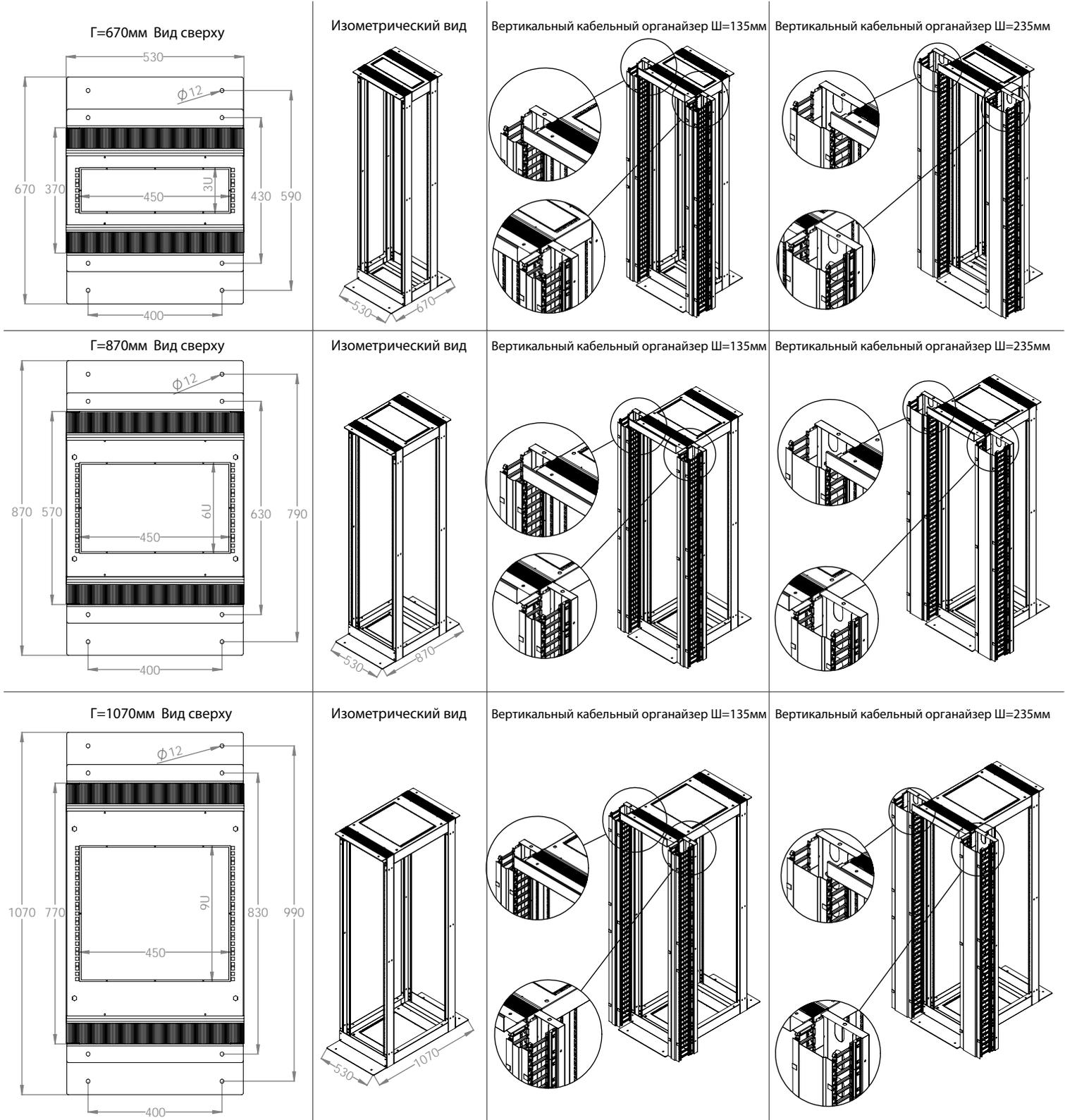
* CC = LG для светло-серого цвета RAL 7035 и BL для черного цвета RAL 9005, указывается при оформлении заказа.



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР ДЛЯ ОТКРЫТЫХ СТОЕК Ш=235мм Г=210мм

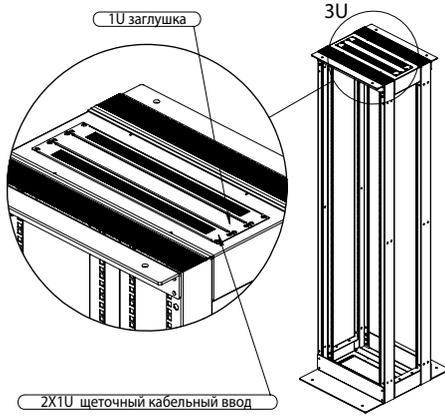
Артикул*	Описание	Размеры мм	Размеры упаковки мм	Вес без упаковки кг	Вес в упаковке кг	Кол-во в боксе	Размеры бокса мм	Вес бокса кг
LN-KDG-OFR-5315-CC	Верхний модуль прокладки кабеля	580x140x120	630x175x140	1,7	2,1	9	545x425x610	20,8
LN-KDG-OFR-27U235-CC	27U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	1345x235x210	1450x275x250	7,6	8,1	1	1450x275x250	8,1
LN-KDG-OFR-36U235-CC	36U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	1745x235x210	1850x275x250	9,8	10,4	1	1850x275x250	10,4
LN-KDG-OFR-42U235-CC	42U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	2011x235x210	2100x275x250	11,1	11,8	1	2100x275x250	11,8
LN-KDG-OFR-45U235-CC	45U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	2145x235x210	2250x275x250	12,5	13,3	1	2250x275x250	13,3
LN-KDG-OFR-48U235-CC	48U Вертикальный кабельный органайзер решетчатого типа для открытых стоек, Ш=135мм, Г=210мм, 1 шт.	2278x235x210	2380x275x250	13,5	14,4	1	2380x275x250	14,4

* CC = LG для светло-серого цвета RAL 7035 и BL для черного цвета RAL 9005, указывается при оформлении заказа.



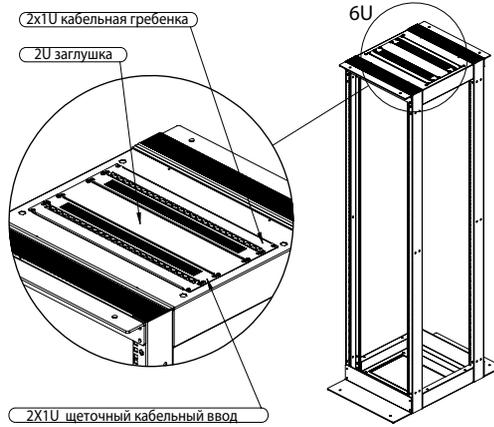
Г=670мм

Использование 19" верхнего монтажного модуля
Высота=3U



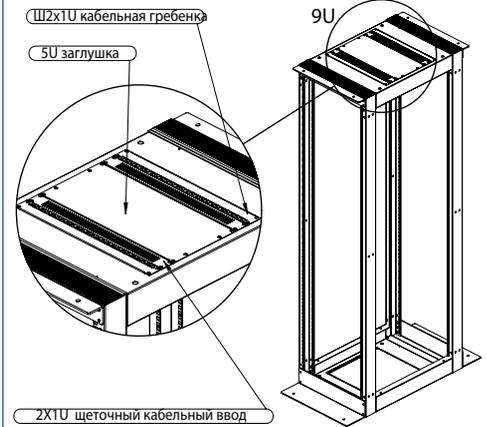
Г=870мм

Использование 19" верхнего монтажного модуля
Высота=6U

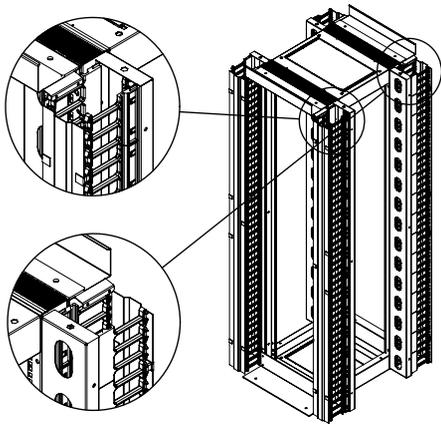


Г=1070мм

Использование 19" верхнего монтажного модуля
Высота=9U

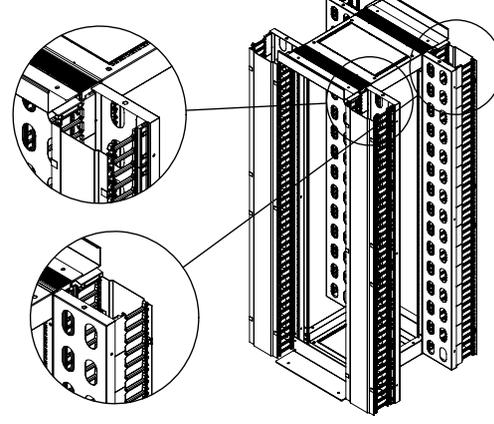


Вертикальный кабельный органайзер Ш=135мм



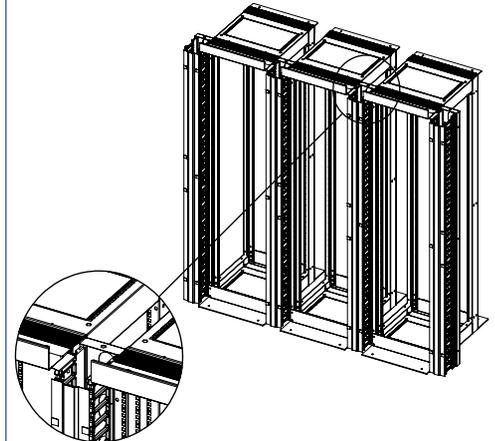
Возможна установка на все 4 рамные стойки

Вертикальный кабельный органайзер Ш=235мм

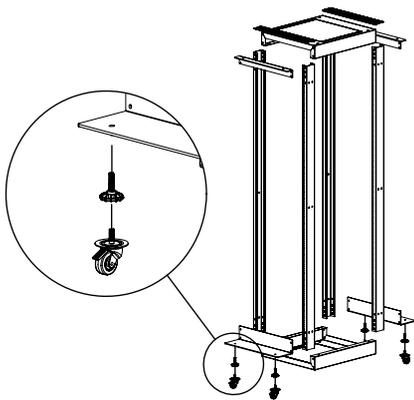


Возможна установка на все 4 рамные стойки

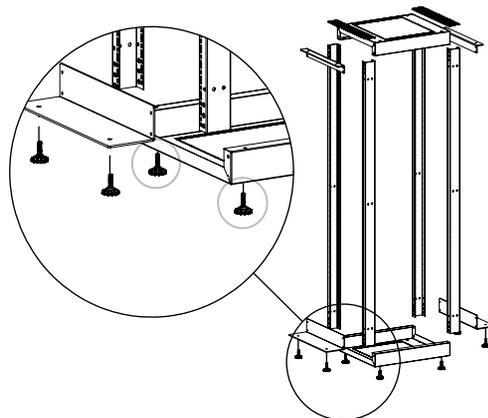
Использование вертикальных кабельных
органайзеров между двумя стойками при
боковом соединении



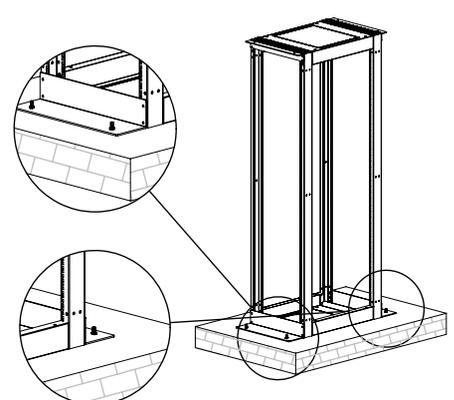
Установка опор/роликов



Установка дополнительного комплекта
регулируемых опор для повышения
грузоподъемности. Без крепления к полу.

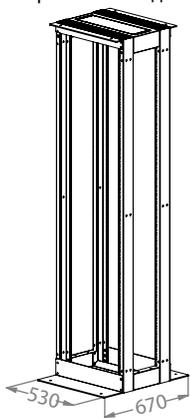


Крепление стойки к полу

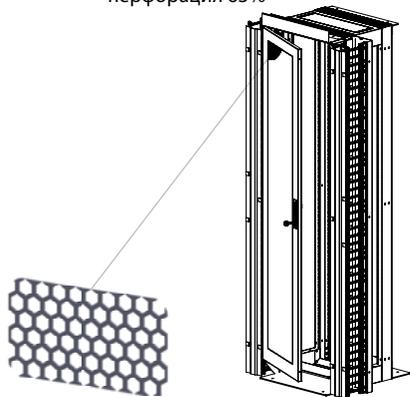


МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

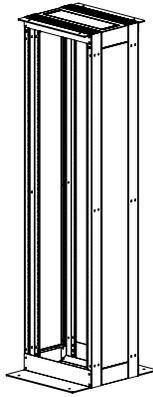
Изометрический вид Г:670 мм



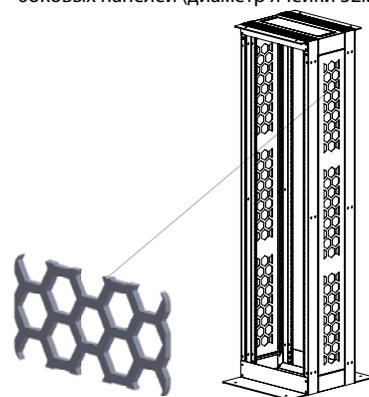
Установка передней двери
перфорация 63%



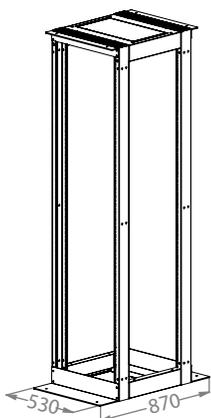
Установка сплошных
боковых панелей



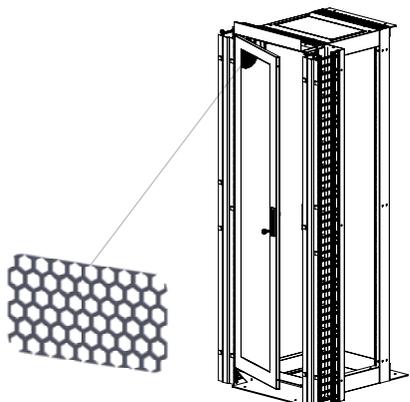
Установка перфорированных
боковых панелей (диаметр ячейки 52мм)



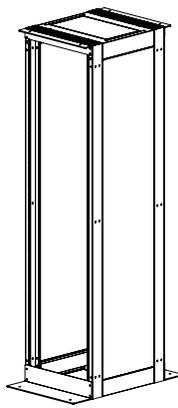
Изометрический вид Г:870 мм



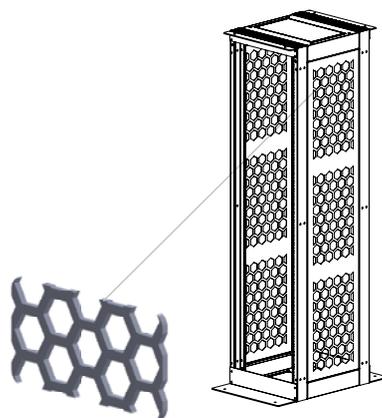
Установка передней двери
перфорация 63%



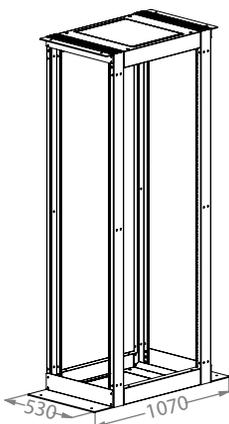
Установка сплошных
боковых панелей



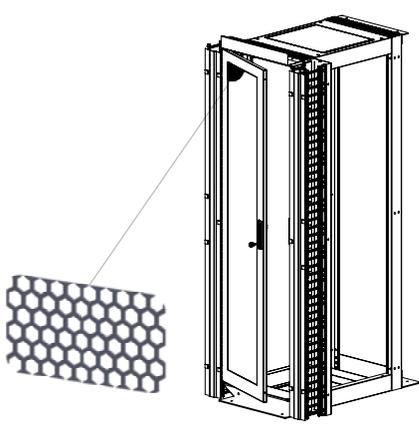
Установка перфорированных
боковых панелей (диаметр ячейки 52мм)



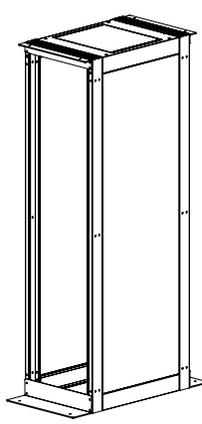
Изометрический вид Г:1070 мм



Установка передней двери
перфорация 63%



Установка сплошных
боковых панелей



Установка перфорированных
боковых панелей (диаметр ячейки 52мм)

