

**Estep®**

**2007**

**МОНТАЖНЫЕ ШКАФЫ, СТОЙКИ, ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ**

**«Любая прекрасно  
функционирующая  
техника имеет  
магическую  
внешность»**

**Артур Кларк**

## О предприятии

Завод ESTAP Electronic Packaging Ltd. (Стамбул, Турция) основан в 1989 году. На сегодняшний день предприятие занимает одно из ведущих мест среди производителей изделий телекоммуникационных монтажных конструкций. Продукция экспортируется в 54 страны, включая Россию, США, Израиль, Австрию, Германию, Венгрию, Канаду, Австралию и их количество непрерывно увеличивается, составляя в доле бизнеса Estap порядка 80% оборота.

После введения в 2005 году в эксплуатацию второго завода, суммарные производственные площади превысили 20000 кв.м., а кол-во сотрудников – 270 человек. Оба завода оснащены по последнему слову техники: универсальные лазерные метало-обрабатывающие центры, современные станки и линии с ЧПУ. На каждом участке внедрены современные технологии управления предприятием (ERP/MRP). Постоянный контроль качества подтверждается действующим сертификатом ISO 9001-2000 от RWTUV и Турецкого Института Стандартов. Продукция имеет международные и национальные сертификаты, среди которых CE, GS, UL, cUL, TSEK, РосТест, и др.

## Продукция

19" напольные шкафы	3
Настенные шкафы	10
19" открытые стойки	16
19" выдвижные клавиатуры и консоли	17
Оптические боксы	18
Аксессуары	20
Техническая мебель	24



# 19" напольные монтажные шкафы EcoLine

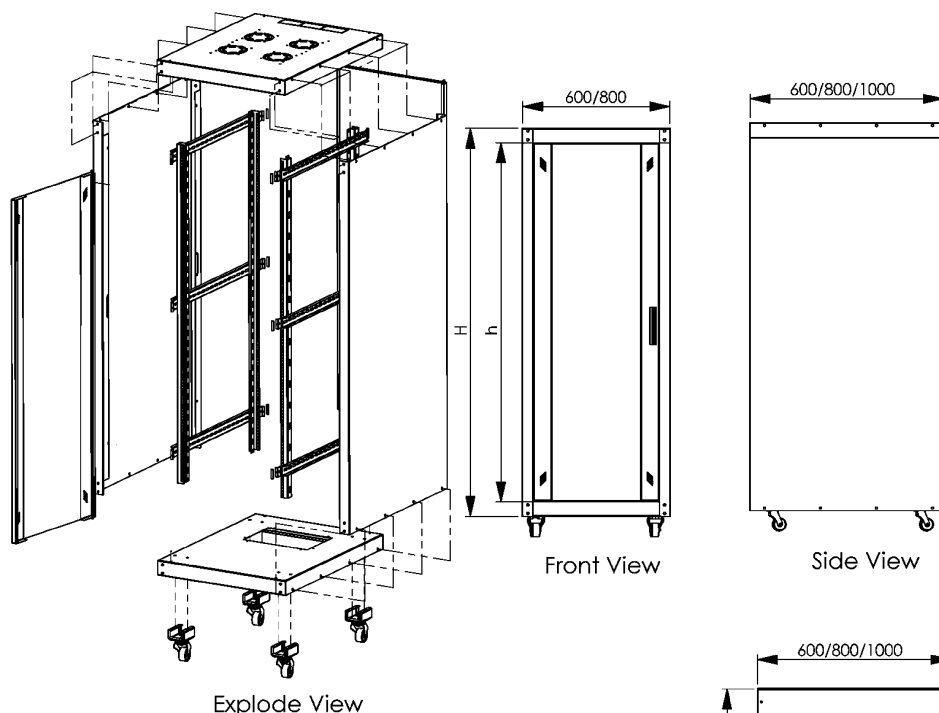
## Описание конструкции

Сборно-разборные шкафы EcoLine представляют собой универсальные конструктивы для монтажа телекоммуникационного и серверного оборудования. Несмотря на простоту и невысокую стоимость, эти шкафы имеют в комплекте аксессуары для профессионального монтажа, присущие дорогим моделям.

Предусмотрено посадочное место в потолке для вентиляторного модуля. На раме и всех съемных деталях имеются клеммы заземления. Шкафы поставляются в разобранном виде в компактных плоских деревянных ящиках, что позволяет экономить до 60% стоимости транспортировки.

## Характеристики и комплектация

- Шкаф с передней, задней дверями
- Основание (ШхГ) – 600х600 и 600х800 мм, монтажная высота – 16, 22, 32, 42U
- Нагрузка – до 400 кг
- Две пары вертикальных 19" направляющих
- Комплект регулируемых опор
- Кабель-вводы: раздвижной в полу, 2 щеточных на задней панели - вверху и внизу
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет – светло-серый RAL 7035, по заказу - любой цвет по выбору заказчика
- Передняя дверь - с цветными пластиковыми молдингами и замком с поворотной ручкой ЕМКА. Дверь может быть установлена для открывания в левую или правую сторону.
- Шкаф поставляется в разобранном виде в компактном деревянном ящике
- Сборка занимает не более 20 мин. (2 чел)
- Гарантия 5 лет



монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	размер упаковки (ш*г*в, мм)	вес нетто/брутто, кг
Ширина=600 мм, Глубина=600 мм				
16	714.4	855.3	1240x700x235	40/46
22	981.1	1122	1240x700x235	55/63
32	1425.6	1567	1600x700x235	70/80
42	1870.1	2012	2040x700x235	87/99
Ширина=600 мм, Глубина=800 мм				
16	714.4	855.3	1240x880x235	54/61
22	981.1	1122	1240x880x235	62/71
32	1425.6	1567	1600x880x235	82/93
42	1870.1	2012	2040x880x235	101/114

**Информация для заказа**

**LRK-NNUXX**

Размер шкафа (Ш x Г)  
**66** - 600x600 мм  
**68** - 600x800 мм

Высота шкафа в U  
**NN = 16, 22, 32, 42**



# 19" напольные монтажные шкафы DG-Rack

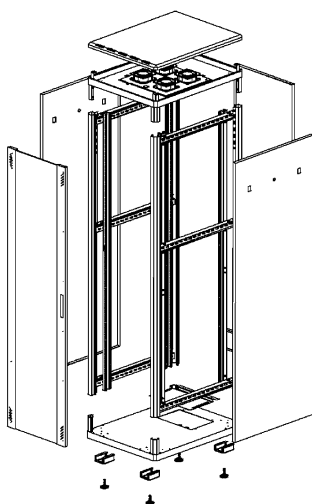


## Описание конструкции

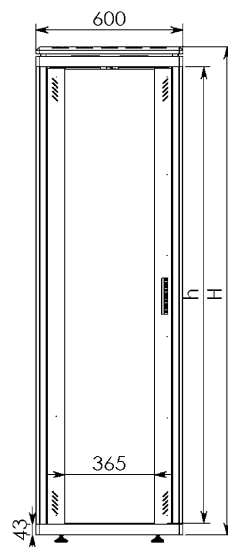
Шкафы DG-Rack представляют собой универсальные 19" конструктивы для построения типового телекоммуникационного узла или установки серверного оборудования. Конструкция шкафа – разборная. Передняя дверь – стеклянная в стальной раме или цельнометаллическая, на замке с поворотной ручкой. Дверь может быть установлена для открывания в левую или правую сторону. В полу и на задней стенке предусмотрены кабельные вводы. Задний кабель-ввод можно легко устанавливать в верхней или нижней части шкафа. Имеется посадочное место в потолке для вентиляционного модуля на 2 или 4 элемента. На раме и всех съемных деталях предусмотрены клеммы заземления.

## Характеристики и комплектация

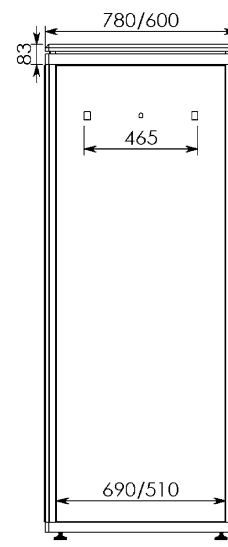
- Шкаф с передней, задней дверями и съемными боковыми стенками
- Размеры по основанию (ШхГ) – 600х600, 600х800, 600х1000 мм
- Высота – 16, 22, 26, 32, 36, 42, 44, 47U
- Нагрузка – до 600 кг
- Две пары вертикальных 19" направляющих, (d=108...480/680 мм с шагом 40мм)
- Кабель-вводы: раздвижной в полу, щеточный на задней стенке
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса – светло-серый RAL 7035, передняя дверь - серо-голубой металл
- Шкафы поставляются в собранном виде в гофрокартонном ящике на палетте
- Гарантия 5 лет



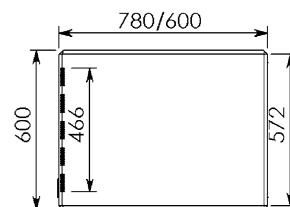
Общий вид



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху

артикул	монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	вес, кг
Ширина=600 мм, Глубина=600/800 мм				
DRK16U66	16	740.4	865.4	45/50
DRK22U66	22	1006.3	1131.4	59/66
DRK26U66	26	1184.4	1309.4	68/75
DRK32U66	32	1451.4	1576.4	83/95
DRK36U66	36	1629.4	1754.4	93/106
DRK42U66	42	1896.4	2021.4	107/121
DRK44U66	44	1985.4	2110.4	115/130
DRK47U66	47	2118.75	2243.75	126/142
Ширина=600 мм, Глубина=1000 мм				
DRK26U68	26	1184.4	1309.4	90/102
DRK36U68	36	1629.4	1754.4	110/123
DRK42U68	42	1896.4	2021.4	120/136
DRK47U68	47	2118.75	2243.75	133/147

## Информация для заказа

### DRK-NNUXX

Размер шкафа (Ш х Г)

60 - 600x1000 мм

66 - 600x600 мм

68 - 600x800 мм

Высота шкафа в U

NN = 16, 22, 26, 32, 36, 42, 44, 47

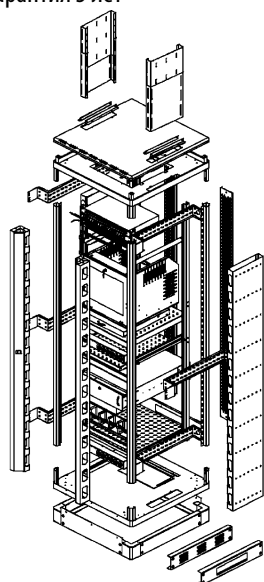
# 19" напольные монтажные шкафы DG-Rack 800

## Описание конструкции

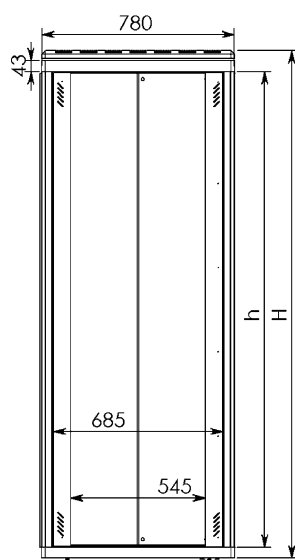
Шкафы DG-Rack 800 представляют собой универсальные 19" конструктивы для построения телекоммуникационного узла или установки серверного оборудования с большим объемом кабельных соединений. Конструкция шкафа – разборная. Передняя дверь – распашная или одностворчатая, стеклянная в стальной раме или цельнометаллическая, на замке. В полу и на задней стенке предусмотрены кабельные вводы – четыре щеточных и один раздвижной. Задний кабель-ввод можно легко устанавливать в верхней или нижней части шкафа. Имеется посадочное место в потолке для вентиляционного модуля на 2 или 4 элемента. На раме и всех съемных деталях предусмотрены клеммы заземления. Шкафы имеют следующие особенности: распашная передняя и задняя дверь, позволяющая сэкономить занимаемое место при установке (возможна поставка и с одностворчатыми дверями); кабель-вводы по бокам в полу и потолке, а также боковые вертикальные кабель-организаторы с крышками.

## Характеристики и комплектация

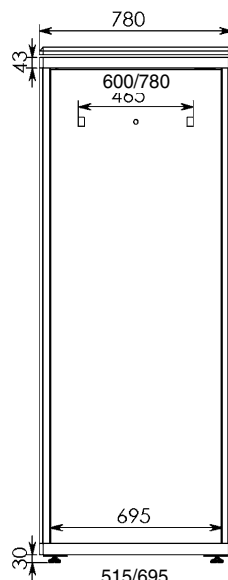
- Шкаф с передней, задней дверями и съемными боковыми стенками
- Размеры по основанию (ШхГ) – 800х600, 800х800, 800х1000 мм
- Высота – 32, 36, 42, 44, 47U
- Нагрузка – до 600 кг
- Две пары вертикальных 19" направляющих, (d=108...680 мм с шагом 40мм)
- Кабель-вводы: раздвижной в полу, щеточный на задней стенке, по 2 боковых в полу и потолке
- Два вертикальных кабель-организатора с крышками
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса – светло-серый RAL 7035, передняя дверь – серо-голубой металл
- Шкафы поставляются в собранном виде в гофрокартонном ящике на палетте
- Гарантия 5 лет



Общий вид

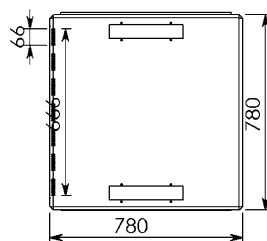


Вид спереди



Вид сбоку

артикул	монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	вес, кг
Ширина=800 мм, Глубина=600/800 мм				
DRK32U66	32	1451.4	1576.4	95/105
DRK36U66	36	1629.4	1754.4	106/115
DRK42U66	42	1896.4	2021.4	121/131
DRK44U66	44	1985.4	2110.4	130/140
DRK47U66	47	2118.75	2243.75	142/152
Ширина=800 мм, Глубина=1000 мм				
DRK42U68	42	1896.4	2021.4	-
DRK47U68	47	2118.75	2243.75	-



600/780



## DRK-NNUXX Информация для заказа

- Размер шкафа (Ш x Г)
  - 80 - 800x1000 мм
  - 86 - 800x600 мм
  - 88 - 800x800 мм
- Высота шкафа в U
  - NN = 32, 36, 42, 44, 47U

# 19" напольные серверные шкафы ServerMax

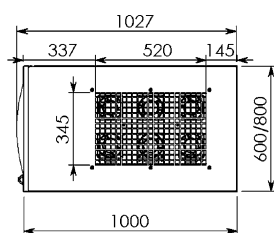


## Описание конструкции

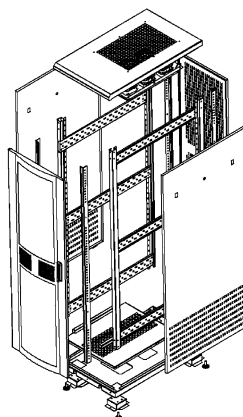
Шкафы ServerMax предназначены специально для монтажа серверного оборудования. Благодаря большой глубине (1000 мм), шкафы ServerMax подходят для монтажа серверов практически любых вендоров и конструкций. Эстетичный внешний вид позволяет устанавливать их как в офисе, так и в специально оборудованных серверных комнатах. Конструкция шкафа - повышенной прочности, позволяющая монтировать оборудование весом до 1000 кг. Передняя дверь: стеклянная в стальной раме или перфорированная металлическая, с замком с поворотной ручкой и трехточечной фиксацией. Дверь может быть установлена для открывания в левую или правую сторону. Пол, боковые стенки и задняя дверь - перфорированные в нижней части для лучшей вентиляции. Все двери снабжены запирающимися на ключ замками, которые обеспечивают защиту доступа к оборудованию. Шкаф снабжен дополнительными телескопическими опорами в передней части основания, обеспечивающими устойчивость при работе с выдвинутым тяжелым оборудованием. Кабельные входы - в полу и на задней стенке. Задний кабель-ввод устанавливается в нижней или верхней части шкафа. Для шкафов ServerMax производится набор специальных аксессуаров: усиленные полки, ролики, раздвижные кабель-организаторы, вентиляторные панели. См. раздел «Аксессуары».

## Характеристики и комплектация

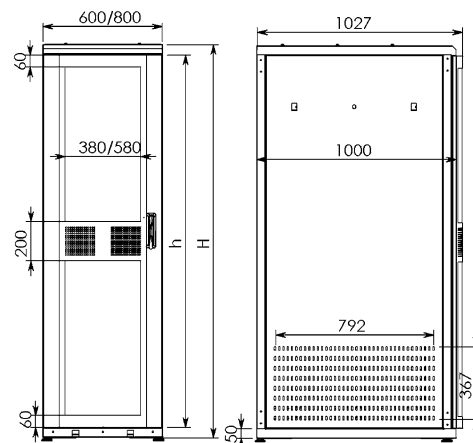
- Шкаф с передней, задней дверями и съемными боковыми стенками
- Размеры по основанию (ШхГ) – 600х1000 и 800х1000 мм
- Высота – 26, 36, 42 и 47U
- Нагрузка – до 1000 кг
- Две пары вертикальных 19" направляющих, (d=90...900 мм с шагом 50 мм)
- Кабель-входы: 3 в полу, 1 щеточный на задней стенке в верхней или нижней частях
- Перфорированный пол
- Комплект регулируемых опор
- Дополнительные выдвижные опоры в передней части основания
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет - светло-серый RAL 7035 (корпус), серо-голубой металлик (вставка передней двери)
- Шкафы поставляются в собранном виде в гофрокартонном ящике на палетте
- Гарантия 5 лет



Вид сверху



Общий вид



Вид спереди

Вид сбоку

артикул	монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	вес, кг
Ширина=600 мм, Глубина=1000 мм				
SRV26U60	26	1187.8	1337.8	84
SRV36U60	36	1632.3	1782.3	127
SRV42U60	42	1899	2049	142
SRV47U60	47	2122.15	2272.15	155
Ширина=800 мм, Глубина=1000 мм				
SRV42U80	42	1899	2049	166
SRV47U80	47	2122.15	2272.15	195

## Информация для заказа

**SRV-NNUXX**

Размер шкафа (Ш x Г)  
60 - 600x1000 мм  
80 - 800x1000 мм

Высота шкафа в U  
NN = 26, 36, 42, 47

# 19" напольные серверные шкафы EcoServer

## Описание конструкции

Сборно-разборные серверные шкафы EcoServer представляют собой универсальные конструктивы для монтажа телекоммуникационного и серверного оборудования.

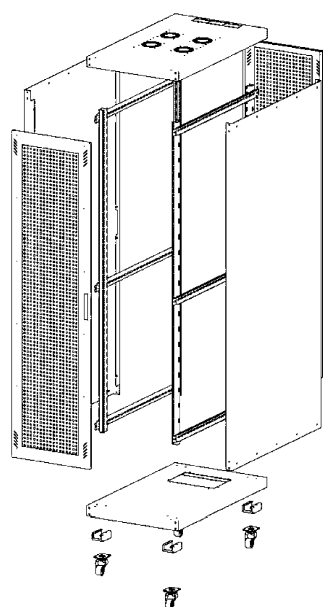
Несмотря на простоту и невысокую стоимость, эти шкафы имеют в комплекте аксессуары для профессионального монтажа, присущие дорогим моделям.

Предусмотрено посадочное место в потолке для вентиляторного модуля на 4 и 6 элементов. На раме и всех съемных деталях имеются клеммы заземления.

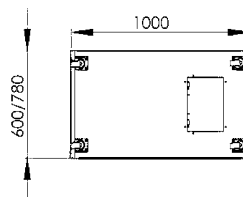
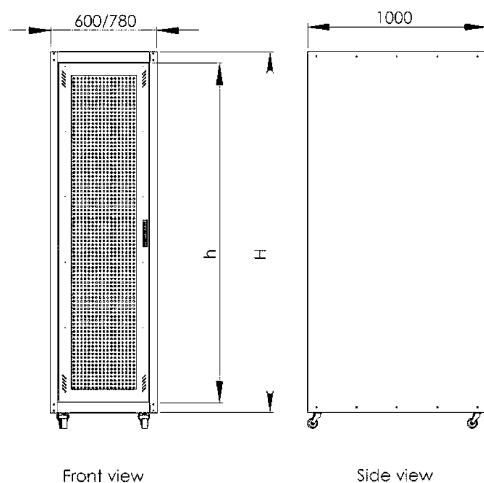
Шкаф поставляется в разобранном виде в компактном плоском деревянном ящике, что позволяет экономить до 60% стоимости транспортировки.

## Характеристики и комплектация

- Шкаф с передней, задней дверями
- Основание (ШхГ) – 600х1000 мм
- Высота – 26, 36, 42U
- Нагрузка – до 400 кг
- Две пары вертикальных 19" направляющих
- Комплект регулируемых опор
- Кабель-вводы: раздвижной в полу, 2 на задней части корпуса - вверху и внизу
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет – светло-серый RAL 7035, по заказу - любой цвет по выбору заказчика
- Передняя и задняя двери - одинаковые - стальная рама с перфорированной решеткой, на замке с поворотной ручкой ЕМКА. Дверь может быть установлена для открывания в левую или правую сторону.
- Шкаф поставляется в разобранном виде в компактном деревянном ящике
- Широкий ассортимент аксессуаров (ролики, полки, органайзеры, вентиляционные модули, термостаты, фильтры, и т.д.)
- Сборка занимает не более 20 мин. (2 чел)
- Гарантия 5 лет
- Сертификаты - РосТест, ISO-9001, UL, cUL, GS, TUV



Explode view



## Информация для заказа

**LRK-NNU60**

Высота шкафа в U  
NN = 26, 36, 42

Ширина=600 мм, Глубина=1000 мм				
монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	размер упаковки (ш*г*в, мм)	вес нетто/брутто, кг
26	1158.9	1307	1330*1100*235	71/82
36	1603.4	1745	1770*1100*235	93/106
42	1870.1	2012	2040*1100*235	121/136

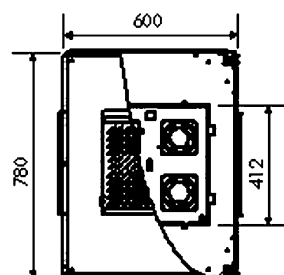
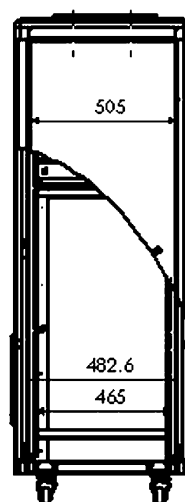
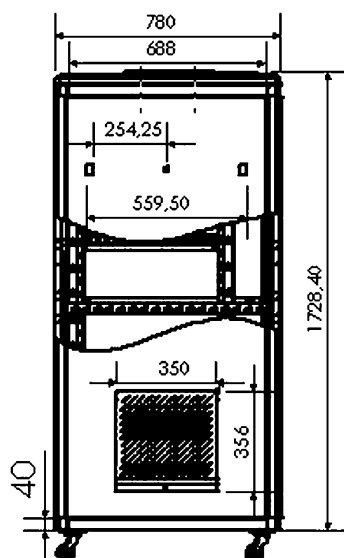
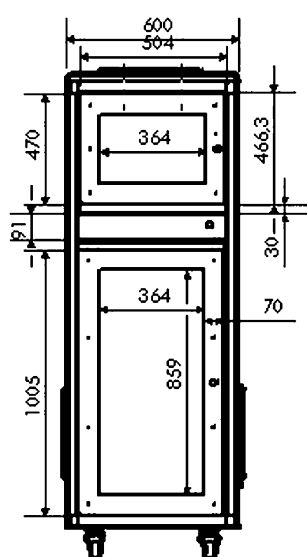
# Напольные компьютерные шкафы PC-Case

## Описание конструкции

Компьютерные шкафы PC-Case представляют собой законченное полнофункциональное решение для размещения серверного и компьютерного оборудования. В шкафу имеются три отдельные секции: для системных блоков, для клавиатуры, и для монитора. Каждая секция имеет свою дверцу с замком. В комплект шкафа также входят: выдвижная полка для клавиатуры, полка для монитора, кабельные вводы. Шкаф снабжен воздушными фильтрами для защиты оборудования от пыли. Возможна установка вентиляторного модуля в потолок. Нижняя секция имеет две пары 19" направляющих для монтажа оборудования и аксессуаров стандарта 19".

## Характеристики и комплектация

- Шкаф компьютерный трех-секционный
- Размер по основанию (ШхГ) – 600х800 мм
- Высота габаритная – 36U (1760 мм)
- Высота нижней секции – 22U (1005 мм)
- Высота секции клавиатуры – 91 мм
- Высота секции монитора – 466 мм
- Нагрузка – до 600 кг
- Две пары вертикальных 19" направляющих в нижней секции
- Два кабельных ввода в полу и на задней стенке
- Комплект регулируемых опор
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса – светло-серый RAL 7035, передняя дверь - серо-голубой металл
- Шкафы поставляются в собранном виде в гофрокартонном ящике с маркировкой
- Гарантия 5 лет



Информация для заказа

**PCC-36 U**



# 19" напольные монтажные шкафы EuroLine

## Описание конструкции

Сборно-разборные шкафы EuroLine представляют собой универсальные конструктивы для монтажа телекоммуникационного, кроссового и серверного оборудования. Конструкция и упаковка разработаны специально с учетом российских требований. Шкафы поставляются в разобранном виде в компактной прочной упаковке (1 коробка). На одной евро-палетте может быть размещено три шкафа, что позволяет сэкономить расходы на транспортировку до 50%. Упаковка разобранного шкафа имеет конструкцию, позволяющую также использовать ее в качестве полноценной упаковки собранного шкафа, что может быть очень удобно для поставок под проекты. Передняя дверь - стеклянная в стальной раме, на замке с поворотной ручкой. Дверь может быть установлена для открывания в левую или правую сторону. Боковые панели - съемные на замках и защелках. На задней стенке предусмотрен кабельный ввод, который можно легко устанавливать в верхней или нижней части шкафа. Пол в стандартной комплектации отсутствует. По краям пола вдоль боковых стенок имеются 19" профили, что позволяет закрыть пол с помощью стандартных 19" панелей-заглушек (цельных или перфорированных) E44 BPN XX или E44 PPN XX. Весь пол имеет размер по глубине 8U для шкафов 600х600 и 14U для шкафов 600х800 мм. Также возможно закрыть только часть пола, оставив пространство для кабель-ввода в любой его части. Имеется посадочное место в потолке для вентиляционного модуля на 2 или 4 элемента. На раме и всех съемных деталях предусмотрены клеммы заземления.

## Характеристики и комплектация

- Шкаф с передней, задней дверями и съемными боковыми стенками
- Размеры по основанию (ШхГ) – 600х600, 600х800 мм
- Высота – 22, 26, 32, 36, 42U
- Максимальный вес устанавливаемого оборудования – до 600 кг
- Две пары вертикальных 19" направляющих, (d=108...480/680 мм с шагом 40мм)
- Кабель-ввод: щеточный на задней стенке, открытый - в полу
- Степень защиты - IP40
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса – светло-серый RAL 7035 или черный RAL 9005
- Шкафы поставляются в разобранном виде в гофрокартонном ящике (flat pack) с усиливающими деревянными планками
- Гарантия 5 лет



артикул	монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	размер упаковки (ш*г*в, мм)	вес, кг
Ширина=600 мм, Глубина=600/800 мм					
ERK22U66 / ERK22U68	22	1002	1130	1310*725/920*370	65/73
ERK26U66 / ERK26U68	26	1180	1308	1500*725/920*370	70/79
ERK32U66 / ERK32U68	32	1447	1575	1760*725/920*370	81/90
ERK36U66 / ERK36U68	36	1625	1753	1940*725/920*370	85/96
ERK42U66 / ERK42U68	42	1892	2020	2200*725/920*370	97/106
Ширина=800 мм, Глубина=800 мм					
ERK32U88	32	1447	1575	1760*920*370	96
ERK36U88	36	1625	1753	1940*920*370	110
ERK42U88	42	1892	2020	2200*920*370	130

## Информация для заказа

**ERK-NNUXX**

Размер шкафа (Ш х Г)

**66** - 600х600 мм

**68** - 600х800 мм

**88** - 800х800 мм

Высота шкафа в U

**NN** = 22, 26, 32, 36, 42



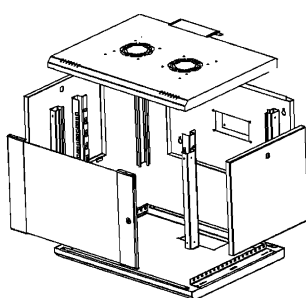
# 19" Настенные монтажные шкафы ProLine

## Описание конструкции

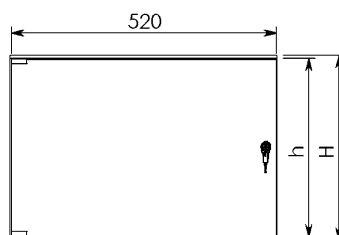
Шкафы ProLine представляют собой универсальные настенные конструктивы для монтажа навесного 19" оборудования. Шкафы выпускаются в двух модификациях - двухсекционные и трехсекционные. Передняя дверца с замком - стеклянная в стальной раме или цельнометаллическая. Дверца может быть установлена для открывания в левую или правую сторону. Боковые стенки - съемные, на замках. Задняя стенка - съемная, с отверстиями для настенного монтажа. Для облегчения монтажа шкафа, сперва на стену крепится легкая задняя стенка. Затем на нее вешается шкаф, и крепится к ней 2-мя винтами изнутри. Имеются посадочные места для установки вентиляторного модуля. Шкафы снабжены четырьмя раздвижными кабель-вводами с резиновыми губками и четырьмя 19" профилями. 19" профили могут быть установлены на любую глубину. Трех-секционные шкафы имеют откидную заднюю секцию на замке, снабженную дополнительным 19" профилем. Шкафы ProLine также подходят для установки на пол. Для этого в нижней части шкафа имеются отверстия для установки роликов или регулируемых опор.

## Характеристики и комплектация

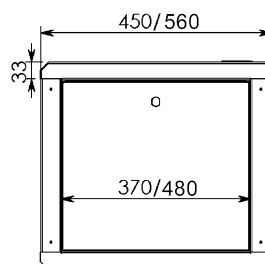
- Шкаф двух- или трех-секционный с передней дверцей, съемными боковыми и задней стенками
- Размер по основанию (ШхГ) - 600x450 или 600x560 мм
- Высота 7, 9, 12, 16, 20U
- Нагрузка - до 100 кг
- Одна пара вертикальных 19" направляющих
- 4 кабельных ввода
- Покрытие - порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса - светло-серый RAL 7035, передняя дверь - серо-голубой металл
- Шкафы поставляются в собранном виде в гофрокартонном ящике с маркировкой
- Гарантия 5 лет



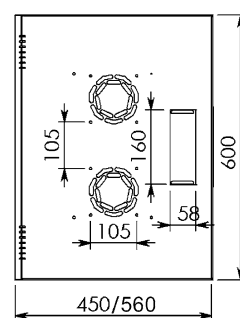
Общий вид



Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху

артикул	монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	вес, кг
Ширина=600 мм, Глубина=450 / 560 мм				
PRL07U45 / PRL07U56	7	333	402	21 / 25
PRL09U45 / PRL09U56	9	422	491	23 / 28
PRL12U45 / PRL12U56	12	555	624	26 / 32
PRL16U45 / PRL16U56	16	733	802	30 / 36
PRL20U45 / PRL20U56	20	911	980	35 / 41
Ширина=600 мм, Глубина=110+450 мм (двухсекционный)				
PRD07U56	7	333	402	27
PRD09U56	9	422	491	31
PRD12U56	12	555	624	35
PRD16U56	16	733	802	39

## Информация для заказа

**PRL-NNUXX** (двух-секционные)

**PRD-NNUXX** (трех-секционные)

Размер шкафа (Ш х Г)  
45 - 600x450 мм  
66 - 600x560 мм

Высота шкафа в U  
NN = 07, 09, 12, 16, 20

# Настенные монтажные шкафы SOHOLine 10" и 19"

## Описание конструкции

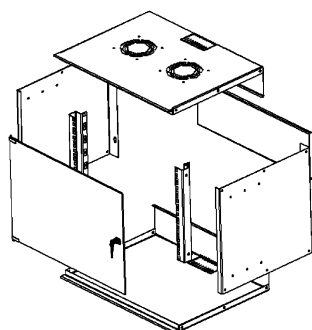
Настенные мини-шкафы SOHOLine – это идеальное экономичное решение для сетей малого офиса, дома, школы, локальных коммутационных узлов и других проектов с небольшим количеством портов. Шкафчики SOHOLine – сборно-разборные, имеют малый вес, поставляются в компактной упаковке в разобранном виде, что экономит до 70% стоимости транспортировки. Передняя дверца – стеклянная с замком. Дверца может быть установлена для открывания в левую или правую сторону. Задняя панель – съемная на четырех винтах. Предусмотрены 4 кабель-ввода в задней части и посадочное место для вентилятора в потолке.



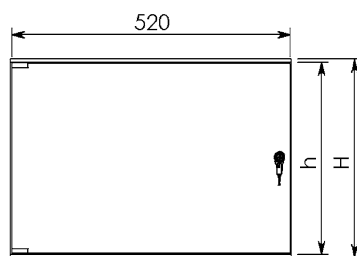
SOH 06U 25

## Характеристики и комплектация

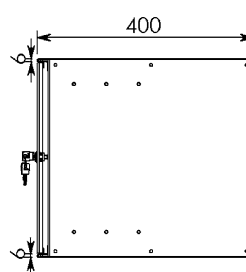
- Шкаф с передней стеклянной дверцей, съемной задней стенкой
- Размер по основанию (ШхГ) – 520х400 мм
- Высота – 7, 9, 12U (19"), 6U (10")
- Нагрузка – до 30 кг
- Одна пара вертикальных 19" направляющих
- 4 кабельных ввода
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса – светло-серый RAL 7035
- Шкафчики поставляются в разобранном виде в картонной коробке с маркировкой
- Гарантия 5 лет



Общий вид

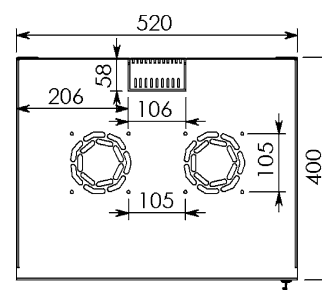


Вид спереди



Вид сбоку

Стандарт 19" Ширина=520 мм, Глубина=400 мм					
Артикул	монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	размер упаковки (ш*г*в, мм)	вес, кг
SOH07U40	7	314.3	359.1	555*422*125	16
SOH09U40	9	403.2	448	620*540*130	19
SOH12U40	12	536.55	581.35	620*540*130	23
Стандарт 10" Ширина=310 мм, Глубина=250 мм					
Артикул	монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	размер упаковки (ш*г*в, мм)	вес, кг
SOH06U25	6	315	255	315*310*335	7



Вид сверху

## Информация для заказа

**SOH-NN UXX**

Высота шкафа в U  
NN = 6, 7, 9, 12

Размер шкафа (Ш х Г)  
40 - 600x400 мм (19")  
25 - 310x250 мм (10")

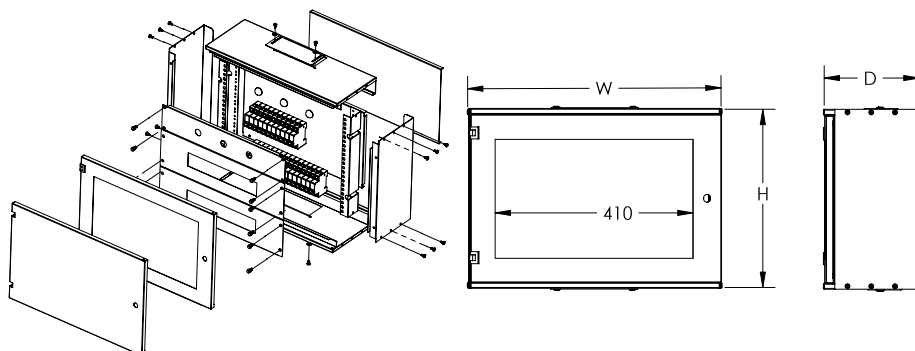
# Настенные электро-шкафы и боксы SONOBox

## Описание конструкции

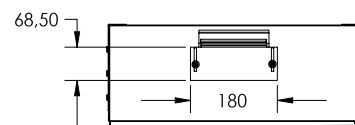
Настенные шкафы SONOBox предназначены для установки кроссового, телекоммуникационного и электрооборудования для малых офисов. Шкафы SONOBox отличаются сочетанием универсальности, невысокой цены, отличного качества, и профессиональной стандартной комплектации. Шкафы типа SONOBox-1 могут применяться для монтажа любых электро- и коммутационных изделий и имеют установленную на задней стенке оцинкованную монтажную панель. Шкафы типа SONOBox-2 предназначены для монтажа стандартных изделий на DIN-рейку. Варианты шкафов шириной 600мм также имеют в комплекте два 19" профиля для монтажа 19" оборудования. Конструктивы поставляются с двумя вариантами передней дверцы: цельно-металлической или из тонированного стекла в стальной раме с декоративными пластиковыми молдингами. Возможна установка дверей на правую или левую сторону. Для плотного прилегания дверей применяются качественные уплотнительные прокладки, замки и петли германской марки ЕМКА. Шкафы SONOBox имеют эстетичный внешний вид и легко вписываются в интерьер современных офисных помещений.

## Характеристики и комплектация

- Ширина – 200, 300, 400, 530, 600 или 800 мм
- Глубина – 150, 200 или 300 мм
- Высота – от 7U до 23U
- Нагрузка - до 100 кг
- Шкаф с передней цельнометаллической или из тонированного стекла дверью
- Кабельные вводы с резиновыми уплотнителями расположены в верхней и нижней части шкафа
- Клеммы заземления на корпусе, монтажных профилях и дверцах
- Замки и петли германской марки ЕМКА
- 4 монтажные планки-петли для крепления шкафа к стене
- Покрытие – порошковая структурная краска светло-серого цвета (RAL7035) с предварительным фосфатированием
- Шкафы поставляются в собранном виде в компактной плоской упаковке
- Гарантия – 5 лет



Артикул	W (mm)	H (mm)	D (mm)
SON303015	300	300 (333)	150
SON304015		400 (422)	150
SON304020		400 (422)	200
SON404015	400	400 (422)	150
SON404020		400 (422)	200
SON405020		500 (557)	200
SON406020		600 (647)	200
SON406030		600 (647)	300
SON505020	530	500 (557)	200
SON505030		500 (557)	300
SON507020		700 (732)	200
SON507030		700 (732)	300
SON604020	600	400 (422)	200
SON606020		600 (647)	200
SON606030		600 (647)	300
SON608020		800 (822)	200
SON608030		800 (822)	300
SON6010020		1000 (1042)	200
SON6010030		1000 (1042)	300
SON806020	800	600 (647)	200
SON806030		600 (647)	300
SON8010030		1000 (1042)	300



Информация для заказа  
**SON-XXYYZZ (C,P,PC)**

Глубина  
 Высота  
 Ширина

C - стеклянная дверь  
 P - монтажная панель, DIN-рейка



# Кроссовые шкафы и боксы SOHOBox-3

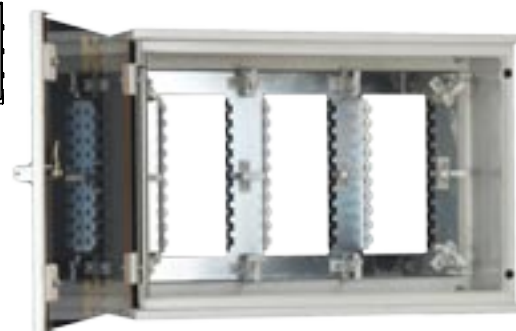
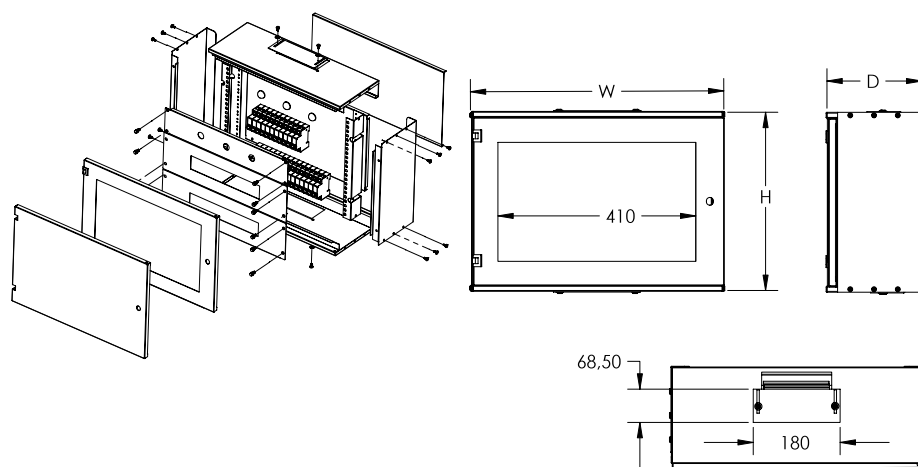
## Описание конструкции

Настенные кроссовые шкафы SOHOBox-3 предназначены для установки кроссового оборудования. SOHOBox-3 отличается сочетанием универсальности, невысокой цены, отличного качества, и профессиональной стандартной комплектации. Шкафы используются для установки кроссовых LSA-плитов типа KRONE на 100, 200 и 300 пар, в комплекте имеют кабельные кольца для организации кабельной разводки. Конструктивы поставляются с двумя вариантами передней дверцы: цельно-металлической или из тонированного стекла в стальной раме с декоративными пластиковыми молдингами. Возможна установка дверей на правую или левую сторону. Для плотного прилегания дверей применяются качественные уплотнительные прокладки, замки и петли германской марки ЕМКА. В комплект шкафа входят четыре монтажные планки-петли для крепления шкафа к стене. Шкафы SOHOBox-3 имеют эстетичный внешний вид и легко вписываются в интерьер современных офисных помещений.



## Характеристики и комплектация

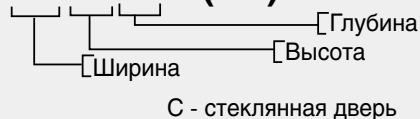
- Ширина – 300, 400 или 600 мм
- Глубина – 150 или 200
- Шкаф с передней цельнометаллической или из тонированного стекла дверью
- Кабельные вводы с резиновыми уплотнителями расположены в верхней и нижней части шкафа
- Клеммы заземления на корпусе, монтажных профилях и дверцах
- Класс защиты - IP41
- Замки и петли германской марки ЕМКА
- 4 монтажные планки-петли для крепления шкафа к стене
- Покрытие – порошковая структурная краска светло-серого цвета (RAL7035) с предварительным фосфатированием
- Шкафы поставляются в собранном виде в компактной плоской упаковке
- Гарантия – 5 лет



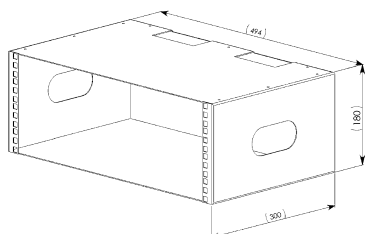
Артикул	Ширина, мм	Высота внутренняя (габаритная), мм	Глубина, мм
SOH 304015 L	300	400 (422)	150
SOH 404015 L	400	400 (422)	150
SOH 604020 L	600	400 (422)	200
SOH 304015 LC	300	400 (422)	150
SOH 404015 LC	400	400 (422)	150
SOH 604020 LC	600	400 (422)	200

## Информация для заказа

**SOH-XXYYZZ L(LC)**



# 19" монтажные кронштейны QuickBox



## Описание конструкции

Настенные монтажные 19" мини-шкафы QuickBox – это идеальное экономичное решение для открытого монтажа небольшого количества оборудования стандарта 19". Шкафчики QuickBox имеют простую для установки конструкцию, малый вес, поставляются в компактной упаковке. Передняя дверца отсутствует. Шкафчик вешается на стену на четырех винтах. Предусмотрены 2 кабель-ввода в задней части.

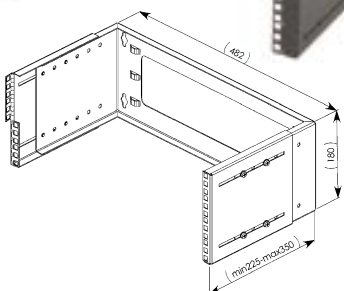
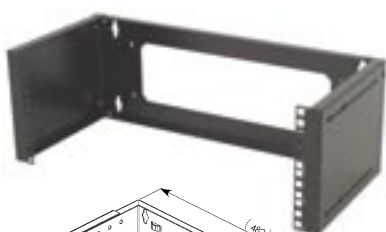
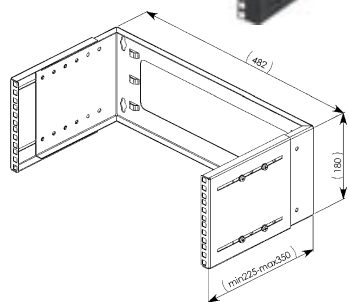
## Характеристики и комплектация

- Размер по основанию (ШхГ) – 500х300 мм
- Высота – 4 или 6U
- Нагрузка – до 15 кг
- Одна пара вертикальных 19" направляющих
- 2 кабельных ввода
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса – светло-серый RAL 7035 или черный RAL 9005
- Шкафчики поставляются в картонной коробке с маркировкой
- Гарантия 5 лет

## Информация для заказа

**M88 BOX** **NN** [ высота в U  
04 или 06 ]

# 19" монтажные кронштейны PatchBox



## Описание конструкции

Настенные монтажные 19" кронштейны PatchBox – это экономичное решение для открытого монтажа небольшого количества оборудования стандарта 19". Кронштейны PatchBox имеют простую для установки конструкцию, малый вес, поставляются в компактной упаковке. Кронштейны регулируются по глубине в пределах 225...350 мм. Кронштейн вешается на стену на четырех винтах. Выпускаются две модификации кронштейнов – с фиксированным и поворотным монтажным профилем. Поворотный профиль удобен для доступа к оборудованию с трех сторон. Поскольку поворотный профиль имеет независимые поворотные секции, есть возможность поворачивать только отдельные устройства, оставляя остальные зафиксированными.

## Характеристики и комплектация

- Ширина – 482 мм
- Глубина – 225...350 мм
- Высота – 4 или 6U
- Нагрузка – до 15 кг
- Одна пара вертикальных 19" направляющих
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса – светло-серый RAL 7035 или черный RAL 9005
- Кронштейны поставляются в картонной коробке с маркировкой
- Гарантия 5 лет

## Информация для заказа

**M88 BR**-**NN**  
**M88 BRH**-**NN** (с поворотным профилем) [ высота в U  
01, 02, 04, 08 ]

# 19" настенные монтажные шкафы SOHO Slimline

## Описание конструкции

Настенные монтажные шкафы SOHO SlimLine представляют собой эстетичное, функциональное и экономичное решение для установки 19" оборудования. Данная линейка продукции подходит для монтажа как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности, где размер шкафа является критичным — ведь его толщина равна всего 14 см! Идеально монтируется на стены, потолок или под фальшь-потолок со стандартными подвесными панелями 60х60 см. Сам шкафчик выглядит очень эстетично, профессионально и хорошо вписывается в интерьер современных офисных помещений. Линейка современных, прочных и компактных шкафов SOHO SlimLine идеально подходит для установки в офисах, компьютерных классах, школах и государственных учреждениях. Суммарная монтажная ёмкость шкафа составляет 5U: 3U по горизонтали (глубина устанавливаемого оборудования — до 300 мм) и 2U по вертикали (глубина устанавливаемого оборудования — до 80 мм).

## Характеристики и комплектация

- Шкаф с откидывающейся запирающейся крышкой, предоставляющей лёгкий доступ к оборудованию
- Размеры по основанию (ШхГ) 520х140 мм
- Высота - 480 мм
- Монтажная ёмкость - 5U (2U по вертикали и 3U по горизонтали)
- Максимальный вес устанавливаемого оборудования — до 80 кг
- Базовая пластина повышенной прочности
- Монтажные отверстия для крепежа любого оборудования или кабель-менеджмента
- Вентиляционные отверстия
- Стеклопанель на крышке
- Покрытие — порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса — темно-серый
- Степень защиты - IP20
- Гарантия 5 лет
- Замок - ЕМКА (Германия)
- Улучшенная и безопасная упаковка, гарантирующая шкаф от повреждений при транспортировке



## Информация для заказа

SOH-XXYYZZ SL



# 19" открытые монтажные стойки EcoFrame

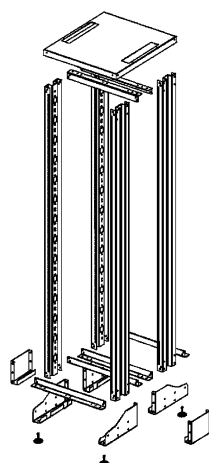
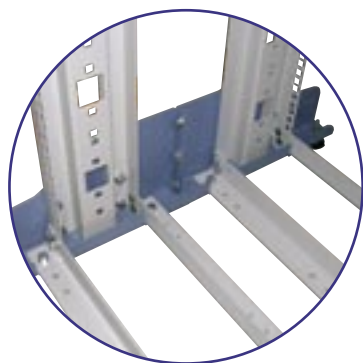


## Описание конструкции

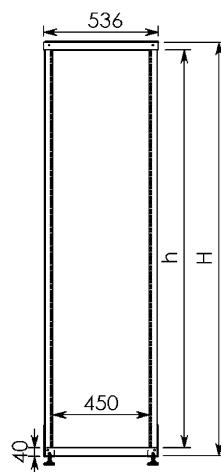
Открытые монтажные стойки EcoFrame предназначены для установки стандартного навесного 19" сетевого, кроссового и коммуникационного оборудования. Стойки выпускаются в однорамном и двухрамном исполнении. Наличие в основании стойки специальных отверстий позволяет при необходимости устанавливать ее на регулируемые опоры, ролики, или жестко крепить к полу. Изделия отличаются повышенной прочностью конструкции, малый вес, отсутствие сварных швов, эстетичный внешний вид. Для стоек выпускается ряд аксессуаров, список и таблица совместимости которых приведены в разделе «Аксессуары». Конструкция стойки – сборно-разборная. Поставляется в разобранном виде в компактной упаковке с маркировкой и инструкцией по сборке.

## Характеристики и комплектация

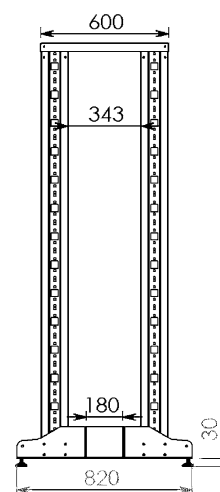
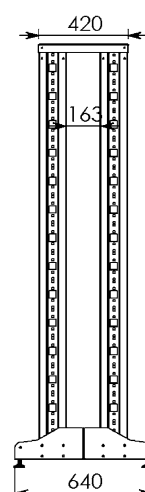
- Ширина – 536 мм
- Глубина – 640, 820 или 1000 мм (при монтаже со вставкой дополнительной глубины)
- Высота – 26, 36, 42, 48U
- Нагрузка – до 300 кг
- Одна или две 19" рамы
- Комплект регулируемых опор
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет рам – светло-серый RAL 7035, основания – серо-голубой металл
- Стойки поставляются в разобранном виде, в компактных коробках
- Гарантия 5 лет



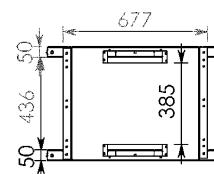
Общий вид



Вид спереди

Вид сбоку  
(доп. вставка 180 мм  
для увеличения глубины  
до 820 мм)

Вид сбоку



Вид сверху

Ширина=536 мм, Глубина = 600 / 800(1000)					
Артикул	монтажная ёмкость, U (1U=44,45 мм)	внутренняя высота (мм)	габаритная высота (мм)	размер упаковки (ш*г*в, мм)	вес, кг
EFR-161 / EFR-162	16	714.4	825.6	720*180*150	-
EFR-221 / EFR-222	22	981.1	1092.3	1020*180*150	-
EFR-261 / EFR-262	26	1158.9	1270.1	1255*175*150	17/29
EFR-361 / EFR-362	36	1603.4	1714.6	1710*175*150	32/44
EFR-421 / EFR-422	42	1870.1	1981.4	1965*175*150	43/56
EFR-481 / EFR-482	48	2136.8	2248	2240*175*150	53/68

## Информация для заказа

**EFR-XXN**

количество рам  
1 или 2

Высота стойки в U  
XX = 16, 22, 26, 36, 42, 48



# 19" 1U выдвижная клавиатура с TouchPad

## Описание конструкции

- 102 клавиши
- выдвижной лоток с замком
- манипулятор TouchPad
- интерфейс PS/2
- монтажная высота 1U

**CS-1010CK**

Информация для заказа



# 19" 1U выдвижная консоль

## Описание конструкции

- TFT-монитор 15"
- клавиатура 102 клавиши
- манипулятор TouchPad
- переключатель KVM на 4, 6, 8 или 16 портов
- интерфейс PS/2
- монтажная высота 1U

**CS-12XXLG**

Информация для заказа

Кол-во портов KVM  
XX = 04, 06, 08, 16



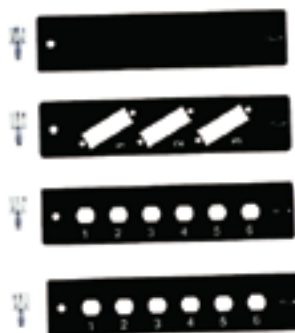
# Оптические настенные кроссы Fibex

## Описание конструкции

Настенные оптические кроссы Fibex позволяют кроссировать до 24 оптических портов с помощью четырех сменных пластин. Сменные пластины для разъемов (FC, ST, SC duplex, simplex) могут комбинироваться в любых сочетаниях.

## Характеристики и комплектация

- Размер (ШхГхВ) – 320х90х305 мм
- Дверца с замком
- Четыре сменные пластины для разъемов
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса – серый RAL 7035 или черный RAL 9005
- Гарантия 5 лет



### Информация для заказа

**M66 FO24-NNNN**

- Тип пластин (до 4 шт)
- A – 6xST
  - B – 3xSC duplex
  - C – 6xSC simplex
  - D – заглушка

# Оптические 19" кроссы Fibex

## Описание конструкции

Оптические 19" кроссы Fibex позволяют кроссировать 12 или 24 оптических порта различных типов (FC, ST, SC, LC, MTRJ - duplex, simplex). Кроссы имеют выдвижную панель, на которой закреплены кабельные кольца и центральный винт для крепления сплайс-пластины. Для монтажа в 19" шкафы и стойки кроссы Fibex имеют кронштейны, регулируемые по глубине. Высота кроссов – 1U.

## Характеристики и комплектация

- Размер (ШхГхВ) – 482х225х44 мм
- Выдвижная кроссовая панель
- Кронштейны регулируемые по глубине для установки на 19" рельсы
- Покрытие – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Цвет корпуса – серый RAL 7035 или черный RAL 9005
- Гарантия 5 лет



### Информация для заказа

**M66 PP-NN TT X**

- S - simplex  
D - duplex

тип

ST, SC, FC, LC, MTRJ

кол-во разъемов  
12 или 24







# Аксессуары для 19" монтажных шкафов и стоек



M22TKGR2 - набор роликов  
4 шт. (2+2 с тормозом)  
нагрузка до 250 кг каждый



M11 PNY02  
набор регулируемых опор 4 шт.  
нагрузка до 50 кг каждая



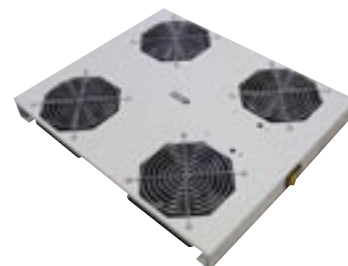
G22 TKDUV - набор роликов  
4 шт. (2+2 с тормозом)  
нагрузка до 50 кг каждый



Комплекты для крепления  
шкафов к полу (M44 DPR NN)  
и друг к другу (M44 BGL NN)



M44 CRB NN  
Цоколь для напольных шкафов  
DG-Rack 600x600, 600x800 и 800x800



Модуль вентиляторный  
2-4 элемента с выключателем  
DG-Rack - M44 HV4F  
EcoLine - M77 HV4FT



M55 HV6FT  
Модуль вентиляторный  
ServerMax - 2,4,6 элементов  
с выключателем



M11 HV1F  
Вентиляторный модуль  
на 1 элемент



EF-UM4F, EF-UM2F  
19" вентиляторный модуль  
универсальный  
на 4 и 2 элемента



M11 HV2F  
Модуль вентиляторный ProLine  
2 элемента с выключателем



EF-UTD1  
19" 1U термостат цифровой



M44 06 AL  
19" 1U блок розеток  
с пакетником 16A  
на 6 позиций



M44PWC06  
19" 1U блок розеток на 6 позиций



MAYDNL02  
Лампа с включением от двери  
и дополнительным выключателем



M68 DCD3U  
19" 3U электрическая  
распределительная панель



# Аксессуары для 19" монтажных шкафов и стоек



M44 SBR60, M44 SBR80  
Полки стационарные  
для шкафов глубиной  
600 и 800 мм



M44 HRK60, M44 HRK80  
Полки выдвижные  
для шкафов глубиной  
600 и 800 мм



EF-UC **NN**  
Полки консольные  
глубиной 200, 300, 400, 550 мм



M44 RLD60, M44 RLD80  
Комплект уголков 2шт  
d=600 или 800mm, до 50 кг



M55 HR720  
Полка выдвижная для шкафов  
ServerMax с фиксацией на защелках  
и раздвижным кабель-органайзером,  
нагрузка до 100 кг



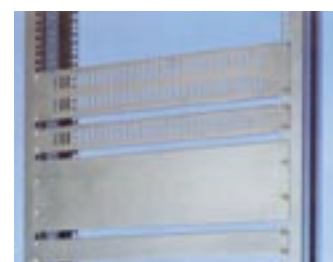
M55 SR720  
Полка стационарная до 100 кг  
720mm для шкафов ServerMax



K44 RING  
Кабельные кольца



E44 ORG1U, E44 ORG2U  
19" кабель-органайзер с  
кольцами 1U и 2U



E44 BPN **UU**  
19" заглушки 1U, 2U, 3U  
сплошные и перфорированные



M44 PEB 01  
Комплект заземления  
с эквипотенциальной шиной



E44 KNL **NN**  
Кабельный желоб  
(16,20,26,32,36,39,42,44 U)



E44 ORG1F  
19" кабель-органайзер  
1/2 U со щеткой

# Аксессуары для 19" монтажных шкафов и стоек



**E44 SCR**  
19" полка-контейнер  
для монитора со стекл.  
дверцей с замком



**M44 CEK3U**  
19" выдвижной ящик  
с замком, нагрузка до 50 кг



**SWG NN**  
поворотная 19" рама  
для шкафов DG-Rack-800 и  
ServerMax-800



**EF-UPP NN**  
19" модульная патч-панель  
на 16, 32 и 48 портов



**E44 DRW1U**  
выдвижная полка с замком  
для клавиатуры



**KFS 6X15**  
Набор крепежа 19"  
(винт, шайба, гайка)



**M68 TLD3U**  
19" 3U телефонная  
распределительная панель  
на 150 пар



**M44 xx nn ALD** - вертикальный блок  
розеток (nn-высота в U - 36 или 42,  
xx-кол.розеток - 9, 12, 18)



**M44 nn 6F** - вертикальный венти-  
ляторный модуль для ServerMax  
(nn - высота, U - 36 или 42)

Полный ассортимент аксессуаров смотрите на сайте [www.estap.ru](http://www.estap.ru)

# Аксессуары

## для 19" монтажных шкафов и стоек

Таблица совместимости аксессуаров														
Артикул	Наименование	Размер, мм	EcoLine	DG-Rack	DG-Rack 800	ServerMax	EcoServer	EcoFrame	ProLine	SOHO 19"	SOHO10"	QUICKBOX	Euroline	
M44 SBR60	Полка стационарная до 100 кг d=600mm	465*345*25	X	X	X			X	X				X	
M44 SBR80	Полка стационарная до 100 кг d=800mm	465*525*25	X	X	X			X					X	
M55 SR720	Полка стационарная до 150 кг 720mm для шкафов ServerMax	485*745*60				X	X							
M44 HRK60	Полка выдвижная d=600mm.	470*340*30	X	X	X			X	X				X	
M44 HRK80	Полка выдвижная d=800mm.	470*525*30	X	X	X			X					X	
M55 HR720	Полка выдвижная d=1000mm с органайзером для шкафов ServerMax	485*745*60				X	X							
M44 RLD60	Комплект уголков 2шт. d=600mm	405*45*45	X	X	X			X	X				X	
M44 RLD80	Комплект уголков 2шт. d=800mm.	490*45*45	X	X	X			X					X	
M44 RLD100	Комплект уголков 2шт. d=1000mm.	733*80*50				X	X							
EF-UC20	Полка консольная универсальная креп. за 1 раму 19" 1U 200mm.	465*200*44	X	X	X	X	X	X	X	X			X	
EF-UC30	Полка консольная универсальная креп. за 1 раму 19" 1U 300mm.	465*300*44	X	X	X	X	X	X	X	X			X	
EF-UC40	Полка консольная универсальная креп. за 1 раму 19" 1U 400mm.	465*400*44	X	X	X	X	X	X					X	
EF-UC55	Полка консольная универсальная креп. за 1 раму 19" 2U 550mm.	465*550*88	X	X	X	X	X	X					X	
M44 CEK3U	3U 19"Выдвижной ящик с замком для документов	485*480*134	X	X	X			X					X	
E44 DRW1U	1U 19"Выдвижной ящик для клавиатуры <410 мм	485*400*45	X	X	X	X	X	X					X	
E44 DRW2U	2U 19"Выдвижной ящик для клавиатуры >410 мм	485*500*89	X	X	X	X	X	X					X	
E44 SCR	Полка-контейнер для монитора со стекл. дверцей и замком	485*400*488	X	X	X	X	X	X					X	
M44 ORG26	32U вертикал. органайзеры ServerMax-800/DG-Rack 800 (комплект лев+прав)	94*94*1493	X		X									
M44 ORG36	36U вертикал. органайзеры ServerMax-800/DG-Rack 800 (комплект лев+прав)	94*94*1671	X		X									
M44 ORG42	42U вертикал. органайзеры ServerMax-800/DG-Rack 800 (комплект лев+прав)	94*94*1937	X		X									
M44 ORG44	44U вертикал. органайзеры ServerMax-800/DG-Rack 800 (комплект лев+прав)	94*94*2026	X		X									
E44 KNL xx	вертикальный кабельный желоб 16, 20, 22, 26, 32, 36, 42, 44, 47U	11,5*100*xxx	X	X	X	X	X	X					X	
E44 ORG1U	1U 19"горизонт. кабель-органайзер универсальный с 5 кольцами	483*78*44	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
E44 ORG2U	2U 19"горизонт. кабель-органайзер универсальный с 5 кольцами	483*81*88	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
E44 ORG2F	1U 19"кабель-органайзер со щеткой универсальный	486*124*44	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
E44 ORG1F	1/2U 19"кабель-органайзер со щеткой универсальный	483*100*22	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
EF UP1	1U Кабель-органайзер пластиковый с крышкой	483*40*44	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
K44 RING	Кабельное кольцо	44*44*68	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
E44 BPN0x	19" заглушка (x=1, 2, 3, 4, 6U)	483*12*44	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
E44 PPN0x	19" заглушка - перфорированная (x=1, 2U)	483*12*44	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
M11 HV1F	Модуль вентиляторный 1 эл. с выкл. - для наст. шкафов	120*120*37							X	X			X	
M11 HV2F	Модуль вентиляторный 2 эл. с выкл. - для наст. шкафов	340*40*190							X				X	
M44 HV4F	Модуль вентиляторный 4 эл. с выкл. - для наполь. шкафов DG-Rack	440*400*40		X	X									
M77 HV4F	Модуль вентиляторный 4 эл. с выкл. - для наполь. шкафов EcoLine, EcoServer	440*400*40	X				X						X	
M55 HV4FT	Модуль вентиляторный 4 эл. с выкл. -для шкафов ServerMax	400*600*40				X								
M55 HV6FT	Модуль вентиляторный 6 эл. с выкл. -для шкафов ServerMax	400*600*40				X								
M44 nn 6F	Модуль вентиляторный вертикальный 6 эл. с выкл. -для шкафов ServerMax (nn=26, 36, 42U)	220*60*nn				X								
EF-UTD1	Термостат 19" 1U цифровой	485*90*44	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
E44 HV2FT	19" 1U блок вентиляторов универсальный (2 элемента)	485*250*44	X	X	X	X	X	X	X	X			X	
E44 HV4FT	19" 1U блок вентиляторов универсальный (4 элемента)	485*330*44	X	X	X	X	X	X		X			X	
M44PWC03	19" 1U блок розеток на 7 позиций		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
M44xx nn ALD	Блок розеток вертикальный на xx позиций высотой nn (xx=9, 12, 18 nn=36, 42U)		X	X	X	X	X						X	
M22 TKG1U	Набор роликов для наполь. шкафов (до 250 кг каждый) - 2+2 с тормозом		X	X	X	X	X						X	
G22 TKDUV	Набор роликов (до 150 кг каждый) - 2+2 с тормозом							X	X					
M11 PNY02	Набор регулируемых опор (до 150 кг каждая)		X	X	X		X	X	X					
M44 CRB66	Цоколь для напольных шкафов DG-Rack 600x600 mm	600*600*100		X										
M44 CRB68	Цоколь для напольных шкафов DG-Rack 600x800 mm	600*780*100		X										
M44 CRB88	Цоколь для напольных шкафов DG-Rack 800x800 mm	780*780*100			X									
KFS 6X15	Набор винт-шайба-гайка М6 (10 шт)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
M44 DPR01	Набор для крепления шкафов DG-Rack к полу			X										
M44 DPR02	Набор для крепления шкафов DG-Rack 800 к полу				X									
M44 DPR07	Набор для крепления шкафов ServerMax к полу					X								
M44 BGL01	Набор для крепления шкафов DG-Rack друг к другу			X	X									
M44 BGL02	Набор для крепления шкафов ServerMax друг к другу					X								
M44 BGL03	Набор для крепления шкафов EcoFrame друг к другу							X						
M44 BGL04	Набор для крепления шкафов EcoLine друг к другу		X											
M44 PEB01	Комплект проводов заземления с экви-потенциальной шиной		X	X	X	X	X	X	X				X	
MAYDNL01	19" 1U лампа с выключателем	489*75*67	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
MAYDNL02	19" 1U лампа с автоматическим выключателем от двери	489*75*67	X	X	X	X	X		X				X	
E44 RP 01	Сменная задняя панель - со щеточным кабельным вводом	510*15*133		X										
E44 RP 03	Сменная задняя панель - перфорированная	510*15*133			X									
E44 RP 05	Сменная задняя панель - для установки 2-х вентиляторов	510*15*133		X										
E44 RP 02	Сменная задняя панель - со щеточным кабельным вводом	510*15*133			X									
E44 RP 04	Сменная задняя панель - перфорированная	510*15*133		X										
E44 RP 06	Сменная задняя панель - для установки 2-х вентиляторов	510*15*133			X									
M68 DCD3U	3U 19"Электрическая распределительная панель	485*123*134	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
M68 TLD3U	3U 19"телефонная распределительная панель	485*150*139	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	

# Модульная техническая мебель OpenSis

## Описание конструкции

Модульные системы технической мебели OpenSis служат для организации рабочих мест, пультов управления и контроля, серверных комнат, залов, компьютерных центров, стоек и пультов служб безопасности.

Уникальный «симметричный» модульный дизайн позволяет просто и гибко компоновать любые конфигурации столов, стоек, шкафов, подставок, и т.п. и их комбинаций под любые требования и помещения, а также легко перестраивать элементы конструкции при изменении требований.

Широкий выбор аксессуаров позволяет эффективно использовать каждый сантиметр рабочего пространства. Имеются специальные элементы (выдвижные и фиксированные полки, подставки, антресоли) для разводки коммуникаций, размещения системных блоков, мониторов, клавиатур, расходных материалов и аксессуаров. Специальные кабель-организаторы обеспечивают защиту, аккуратный вид и легкий доступ к кабельным проводкам.

Все элементы соединяются стальными соединителями, которые обеспечивают долговечность и прочность конструкции.

Системы OpenSis имеют привлекательный внешний вид, поэтому могут быть установлены в помещениях, где предъявляются повышенные требования к эстетике.

## Характеристики и комплектация

- Стандартная ширина модулей – 550, 1100, 1650 мм
- Нагрузка на полки – до 300 кг
- Один инструмент для сборки в комплекте
- Широкий выбор аксессуаров (освещение, выдвижные полки для клавиатуры, запираемые антресоли и тумбы, и др.)
- Покрытие металлических деталей – порошковая окраска с предварительным фосфатированием
- Рабочая поверхность – ламинат
- Цвет – серый RAL 7035 и черный RAL 9005
- Гарантия 5 лет



OpenSis



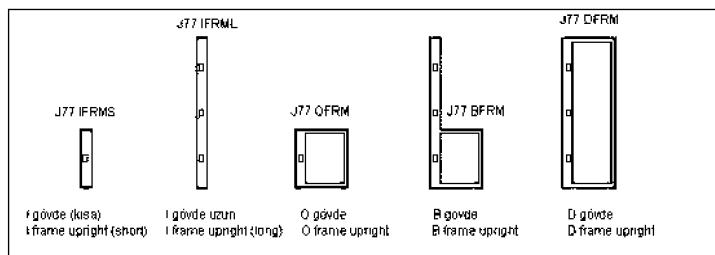
# Модульная техническая мебель OpenSis

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РАМЫ

### Характеристики и комплектация

- Прочная сварная рама
- Установка аксессуаров с шагом 1"
- Нагрузка до 500 кг на 1 раму
- Встроенный горизонтальный кабель-органайзер
- Регулируемые опоры в комплекте
- Дополнительно поставляется комплект роликов

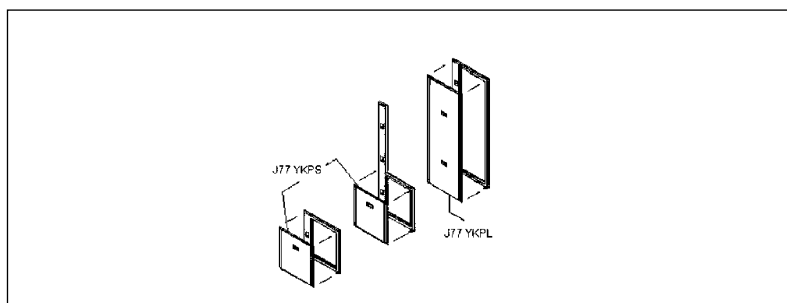
Артикул	Описание
J77 O FRM	O-рама вертикальная (d=725 h=780)mm
J77 B FRM	b-рама вертикальная (d=725 h=1950)mm
J77 D FRM	D-рама вертикальная (d=725 h=1950)mm
J77 I FRML	I-рама вертикальная длинная (d=150 h=1950)mm
J77 I FRMS	i-рама вертикальная короткая (d=150 h=780)mm



### Примечания

- Для крепления двух вертикальных рам требуются минимум две (2) задние панели
- Протяжка кабелей внутри вертикальных рам не рекомендуется. Для этого служат вертикальные кабель-организаторы (OPS ORG V2)

## БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ



Артикул	Описание
J77 YKP S	боковая панель короткая S (h=720 w=690)mm
J77 YKP L	боковая панель длинная L (h=1890 w=690)mm

## ЗАДНИЕ ПАНЕЛИ СО СКОБАМИ

Артикул	Описание
J77 AKP W1	задняя панель со скобой крепления (w=575 h=270)mm
J77 AKP W2	задняя панель со скобой крепления (w=1125 h=270)mm
J77 AKP W3	задняя панель со скобой крепления (w=1675 h=270)mm
J77 AKP W4	задняя панель со скобой крепления (w=575 h=450)mm
J77 AKP W5	задняя панель со скобой крепления (w=1125 h=450)mm
J77 AKP W6	задняя панель со скобой крепления (w=1675 h=450)mm

### Примечания

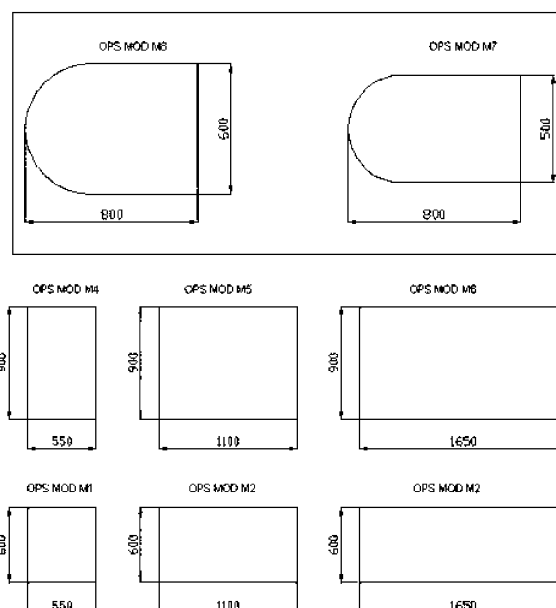
- Для крепления двух вертикальных рам требуются минимум две (2) задние панели
- Используйте достаточное по высоте кол-во задних панелей, чтобы полностью закрыть заднюю часть конструкции

## РАБОЧИЕ ПОВЕРХНОСТИ

### Характеристики и комплектация

- Материал – ламинированная ДСП
- Толщина – 30 мм

Артикул	Описание
OPS MOD M1	Ламинированная рабочая поверхность t=30mm (w=550 d=600)mm
OPS MOD M2	Ламинированная рабочая поверхность t=30mm (w=1100 d=600)mm
OPS MOD M3	Ламинированная рабочая поверхность t=30mm (w=1650 d=600)mm
OPS MOD M4	Ламинированная рабочая поверхность t=30mm (w=550 d=900)mm
OPS MOD M5	Ламинированная рабочая поверхность t=30mm (w=1100 d=900)mm
OPS MOD M6	Ламинированная рабочая поверхность t=30mm (w=1650 d=900)mm
OPS MOD M7	Ламинированная рабочая поверхность полукруглая (w=800 d=500)mm
OPS MOD M8	Ламинированная рабочая поверхность полукруглая (w=800 d=600)mm



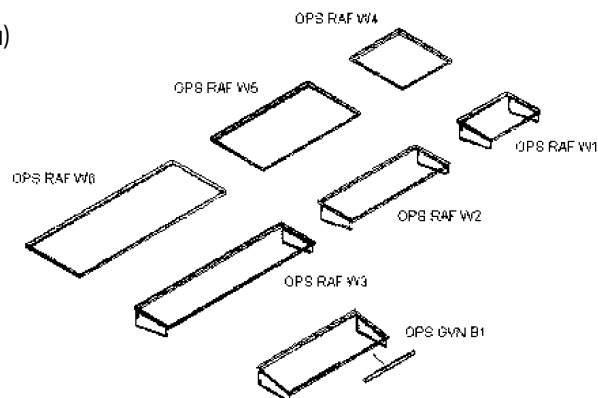
# Модульная техническая мебель OpenSis

## ПОЛКИ

### Характеристики и комплектация

- Подходят для размещения ПК, мониторов, и пр.
- Могут устанавливаться под углом (должны использоваться скобы против скольжения)
- Материал – окрашенная листовая сталь
- Нагрузка – до 150 кг

Артикул	Описание
OPS RAF W1	Полка (w=550 d=380)mm
OPS RAF W2	Полка (w=1100 d=380)mm
OPS RAF W3	Полка (w=1650 d=380)mm
OPS RAF W4	Полка (w=550 d=600)mm
OPS RAF W5	Полка (w=1100 d=600)mm
OPS RAF W6	Полка (w=1650 d=600)mm
OPS GVN B1	Скоба против скольжения

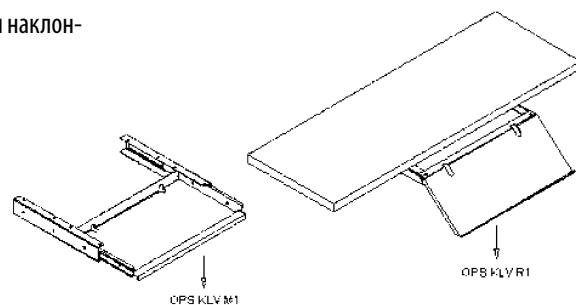


## ПОЛКИ ДЛЯ КЛАВИАТУРЫ

### Характеристики и комплектация

- Производится 2 типа – выдвижная прямая (для крепления на рабочие поверхности) и наклонная (для крепления на полки)

Артикул	Описание
OPS KLV M1	Выдвижная полка клавиатурная для рабочей поверхности
OPS KLV R1	Наклонная полка клавиатурная для крепления на полку

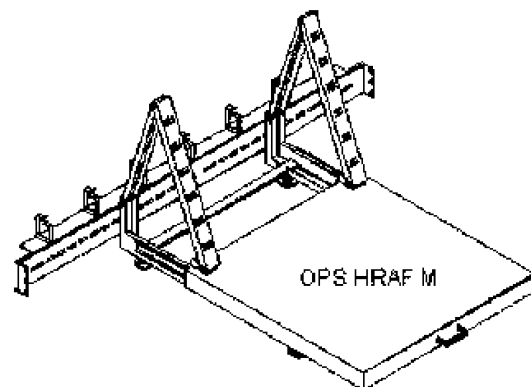


## ВЫДВИЖНЫЕ ПОЛКИ

### Характеристики и комплектация

- Предназначены для размещения тяжелого оборудования – ПК, серверов, и т.п.
- В комплекте с горизонтальным и раздвижным кабель-организатором «лягушка»
- Нагрузка до 88 кг

Артикул	Описание
OPS HRAF M	Выдвижная полка в комплекте с горизонтальным и раздвижным кабель-организатором «лягушка»



## БЛОКИ РОЗЕТОК

### Характеристики и комплектация

- Предназначены для вертикального или горизонтального монтажа
- В комплекте с пакетником, кабелем и розетками

Артикул	Описание
M44 PWC 6F	Блок розеток на 6 позиций
M44 PWC 9F	Блок розеток на 9 позиций

# Модульная техническая мебель OpenSis

## КАБЕЛЬ-ОРГАНИЗАТОРЫ

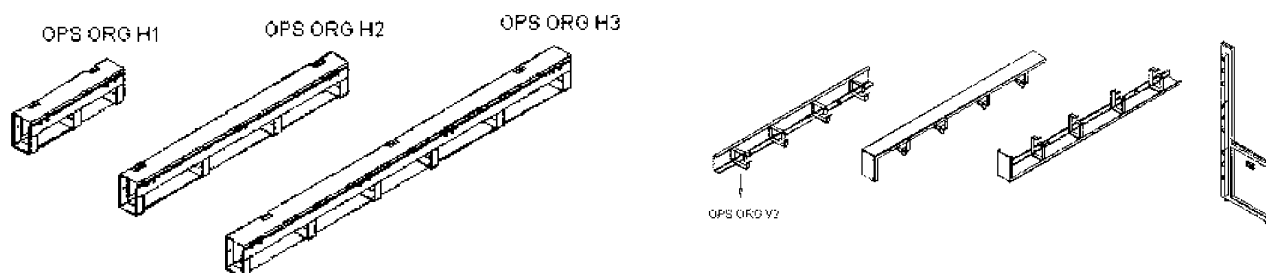
### Горизонтальные кабель-организаторы

- Крепятся к задней части полок и рабочих поверхностей
- Имеют посадочные места для крепления блоков розеток

### Вертикальные кабель-организаторы

- Модульная система
- Крепится к задней части несущих рам

Артикул	Описание
OPS ORG H1	Горизонтальный кабель-организатор (w=450)mm
OPS ORG H2	Горизонтальный кабель-организатор (w=1000)mm
OPS ORG H3	Горизонтальный кабель-организатор (w=1550)mm
OPS ORG V2	Вертикальный кабель-организатор (h=590)mm



## ЗАПИРАЕМЫЕ АНТРЕСОЛИ И ТУМБЫ

### Антресоли

- Распашные или подъемные двери с замком
- Материал — листовая сталь и ламинат
- Нагрузка до 100 кг

### Тумбы с ящиками

- Тумбы с тремя ящиками на замках
- Материал — листовая сталь и ламинат
- На роликах

Артикул	Описание
OPS UDP W1	Антресоля (w=550 d=380)mm
OPS UDP W2	Антресоля (w=1100 d=380)mm
OPS UDP W3	Антресоля (w=1650 d=380)mm
OPS ADP W1	Тумба с 3 ящиками

## УГЛОВАЯ ГРУППА

### Характеристики

#### Угловая полка

- Легко монтируется на несущие рамы
- Материал — листовая сталь
- Нагрузка до 150 кг

#### Угловая рабочая поверхность

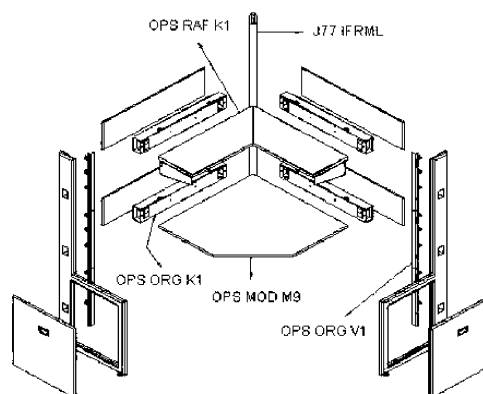
- Материал — ламинат 30 мм
- Нагрузка до 250 кг

#### Угловой кабель-организатор

- Модульная система
- Крепится к задней части несущих рам

Длинная (типа I) и короткая (типа i) вертикальные рамы используются для оборудования угловой группы. Они соединяются задними панелями к соседним рамам.

Артикул	Описание
J77 I FRML	Вертикальная рама типа I длинная (d=150 h=1950)mm
J77 I FRMS	Вертикальная рама типа i короткая (d=150 h=780)mm
OPS RAF K1	Угловая полка (w=1000 d=380)mm
OPS MODM9	Угловая рабочая поверхность (w=1000 d=1000)mm
OPS ORG K1	Угловой кабель-организатор
OPS ORG V1	Вертикальный кабель-организатор (h=900)mm





[www.estap.ru](http://www.estap.ru)

