

IT-шкафы
«НЕОН»



**Телекоммуникационные шкафы.
Серверные Шкафы. Батарейные шкафы.**

Корпуса приборов

Шкафы серии «НЕОН» могут применяться для установки телекоммуникационного, серверного оборудования на объектах связи, технических помещениях центров локальных сетей, машинных залах и центрах обработки данных.

Шкафы могут быть использованы для размещения установок электропитания, источников бесперебойного питания и в качестве батарейных шкафов. Рамная конструкция шкафа и съемные боковые и задняя стенки позволяют обеспечить доступ со всех сторон на этапе монтажа оборудования в шкаф.

Выпускаются три линейки шкафов серии «НЕОН».

- Шкаф напольный с направляющими для установки оборудования 19"
- Шкаф напольный с направляющими для установки оборудования 21"
- Шкаф напольный для установки оборудования 23"

Все необходимые аксессуары для размещения оборудования: Полки на разную нагрузку; лицевые панели различного вида; профили и направляющие для организации внутреннего пространства шкафа; вентиляторные панели; панели распределения питания и т.д.

Все линейки шкафов выпускаются в следующих размерах:

Ширина шкафа вне зависимости от исполнения 600мм

Глубина шкафа может быть 600мм, 800мм, 1000мм, 1200мм

Высота шкафа:

1000 мм (полезная высота 20U);

1200 мм (полезная высота 24U);

1500 мм (полезная высота 30U);

1800 мм (полезная высота 38U);

2000 мм (полезная высота 42U);

Шкафы НЕОН могут поставляться в следующих цветах

RAL 7016 Антрацитово-серый (англ. Anthracite grey, нем. Anthrazitgrau)

RAL 7035 Светло-серый (англ. Light grey, нем. Lichtgrau)

RAL 9005 Глубокий черный (англ. Jet black, нем. Tiefschwarz)

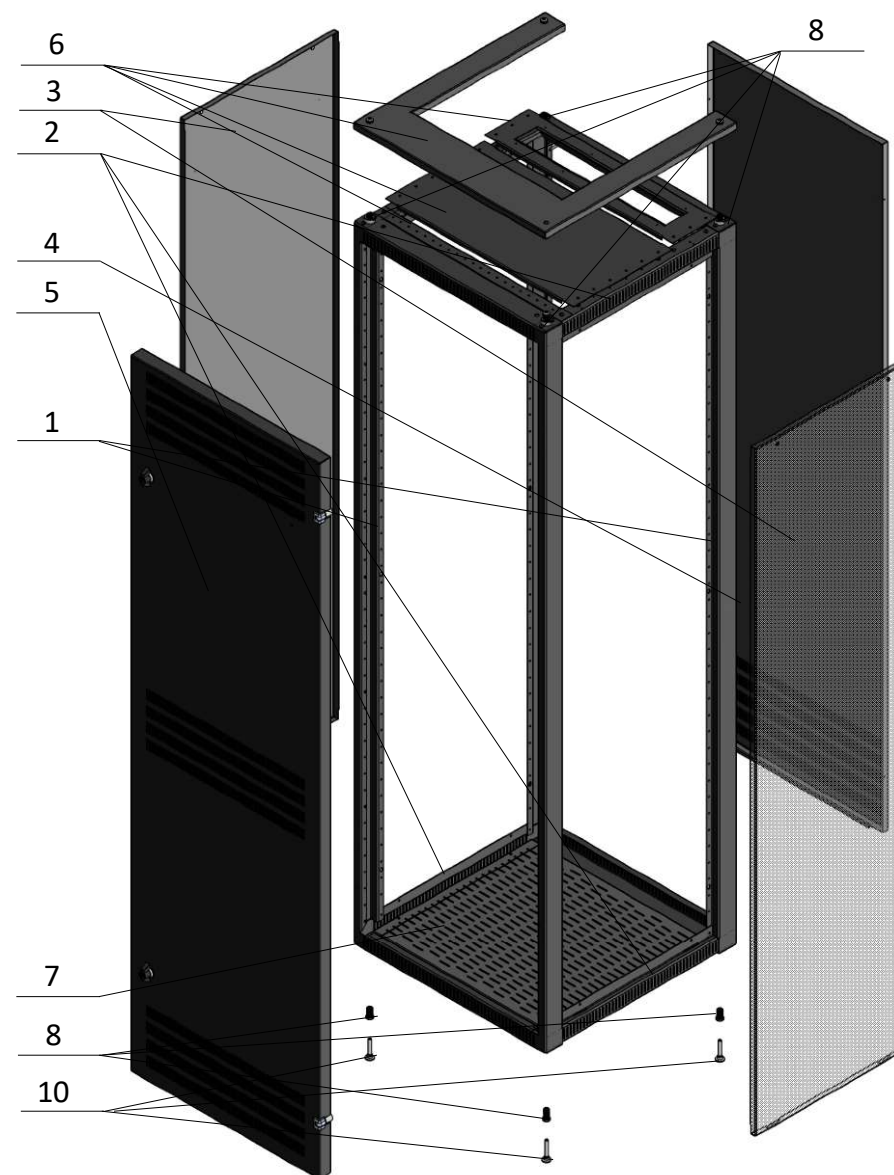


Другие цвета по запросу

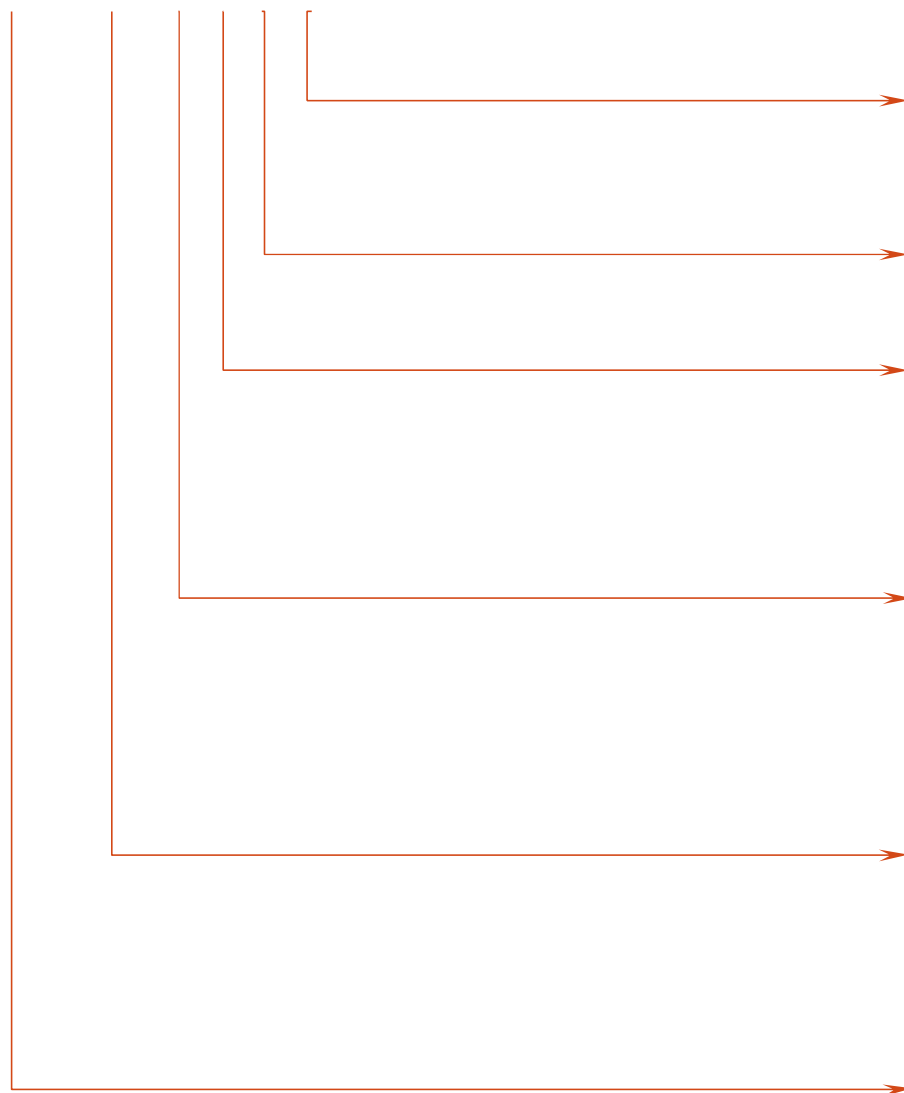
Конструкция шкафа

Шкаф НЕОН является сборной конструкцией и в общем случае состоит из:

1. Передняя и задняя несущие рамы;
2. Профиль для соединения рам 4 шт.;
3. Боковые стенки шкафа 2 шт.;
4. Задняя стенка шкафа, или дверь;
5. Передняя дверь (заказывается отдельно);
6. Наборная крыша ;
7. Дно-полка;
8. Втулка для установки опор и крепления крыши 8шт.;
9. Базовый комплект направляющих для установки оборудования (не показано);
10. Опоры 4шт.;
11. Метизы.



НЕОН-21.42.6.0.1



Цвет шкафа: 1- RAL7016;
2-RAL7035;
3-RAL9005.

IP шкафа: 0- IP20;
1-IP21.

Глубина шкафа: 6 - 600мм;
8 - 800мм;
10 – 1000мм;
12 – 1200мм.

Полезная высота шкафа: 20U;
24U;
30U;
38U;
42U.

Установочная ширина шкафа: 19”;
21”;
23”;

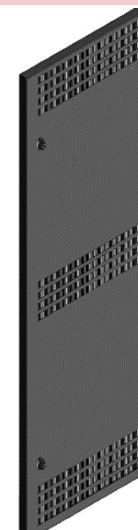
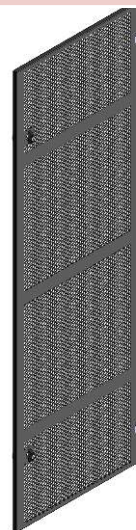
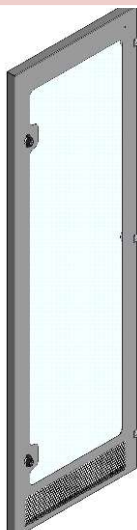
Б- батарейный шкаф

Серия шкафов

Комплектующие. Двери.

Полезная высота шкафа	Дверь глухая для шкафа 19/21"	Дверь стеклянная для шкафа 19"	Дверь перфорированная для шкафа 19"	Дверь глухая для шкафа 23"	Дверь глухая двойная задняя для шкафа 19/21", передняя для шкафа 19"
20U	НЕОН-ДГ2021.X(*)	НЕОН-ДС2019.X(*)	НЕОН-ДП2019.X(*)	НЕОН-ДГ2023.X(*)	НЕОН-ДДГ2019.X(*)
24U	НЕОН-ДГ2421.X	НЕОН-ДС2419.X	НЕОН-ДП2419.X	НЕОН-ДГ2423.X	НЕОН-ДДГ2419.X
30U	НЕОН-ДГ3021.X	НЕОН-ДС3019.X	НЕОН-ДП3019.X	НЕОН-ДГ3023.X	НЕОН-ДДГ3019.X
38U	НЕОН-ДГ3821.X	НЕОН-ДС3819.X	НЕОН-ДП3819.X	НЕОН-ДГ3823.X	НЕОН-ДДГ3819.X
42U	НЕОН-ДГ4221.X	НЕОН-ДС4219.X	НЕОН-ДП4219.X	НЕОН-ДГ4223.X	НЕОН-ДДГ4219.X

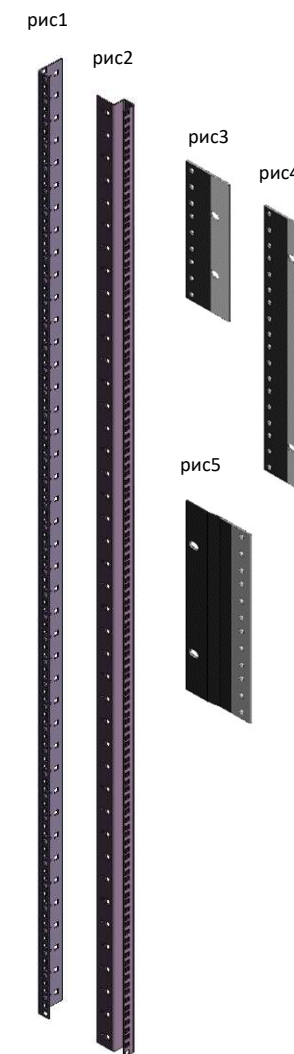
(*) Цвет. 1-RAL7016,2-RAL7035,3-RAL9005





Комплектующие. Направляющие. Профили вертикальные.

Полезная высота	L-образная направляющая для шкафов 19"	G-образная направляющая для шкафов 19" (*)	Адаптер для установки 19" оборудования в шкаф 21"	Адаптер для установки 19" оборудования в шкаф 23"
1U	-	-	ПВ31.X	ПВ41.X
2U	-	-	ПВ32.X	ПВ42.X
3U	-	-	ПВ33.X(рис3)	ПВ43.X
4U	-	-	ПВ34.X	ПВ44.X (рис5)
5U	-	-	ПВ35.X	ПВ45.X
6U	-	-	ПВ36.X(рис4)	ПВ46.X
7U	-	-	ПВ37.X	ПВ47.X
20U	ПВ120	ПВ220 (*)		
24U	ПВ124	ПВ224 (*)		
30U	ПВ130	ПВ230 (*)		
38U	ПВ138	ПВ238 (*)		
42U	ПВ142 (рис1)	ПВ242 (рис2) (*)		

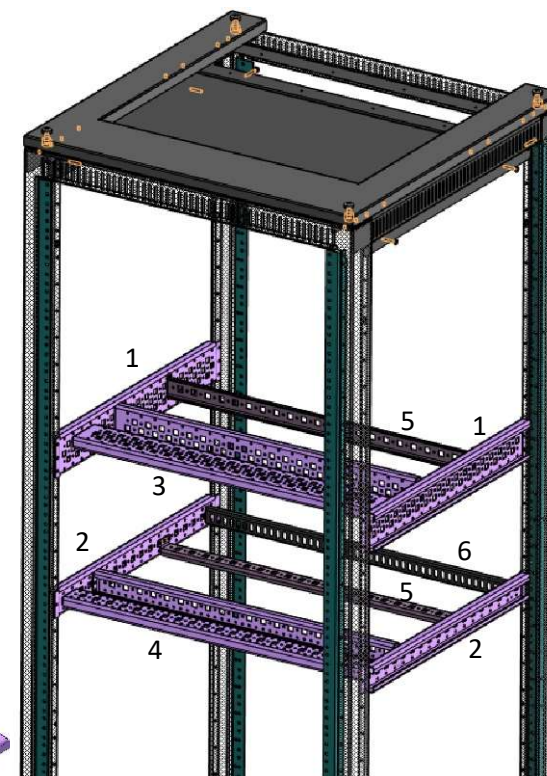
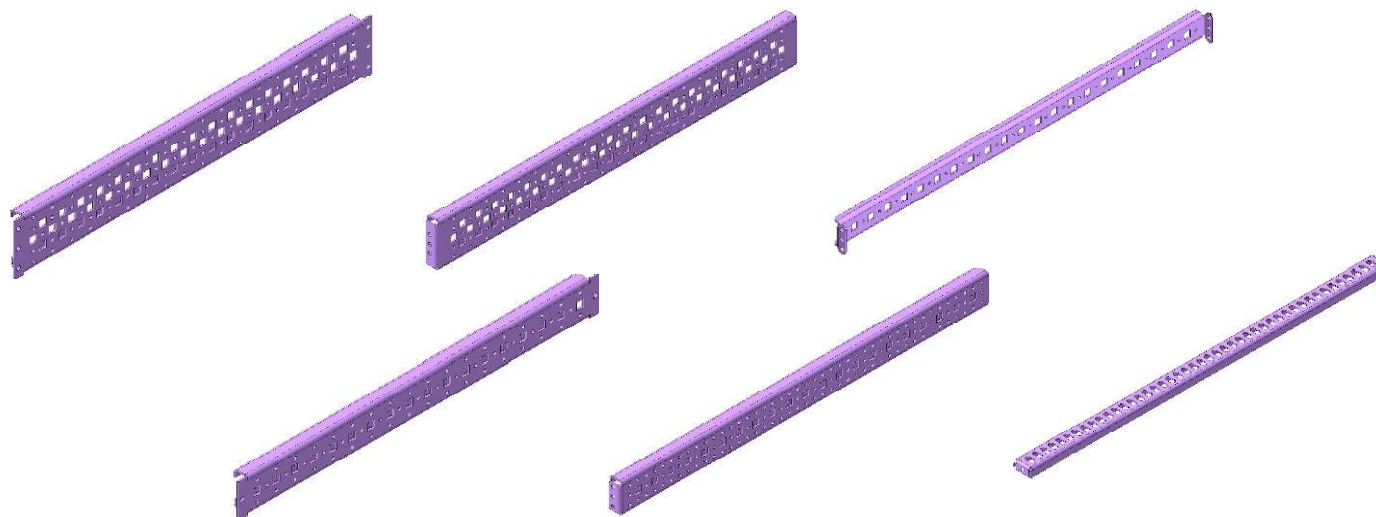


(*) В комплектацию шкафа при заказе по коду включена одна пара направляющих

Комплектующие.

Направляющие профили горизонтальные. Крепление на раму шкафа

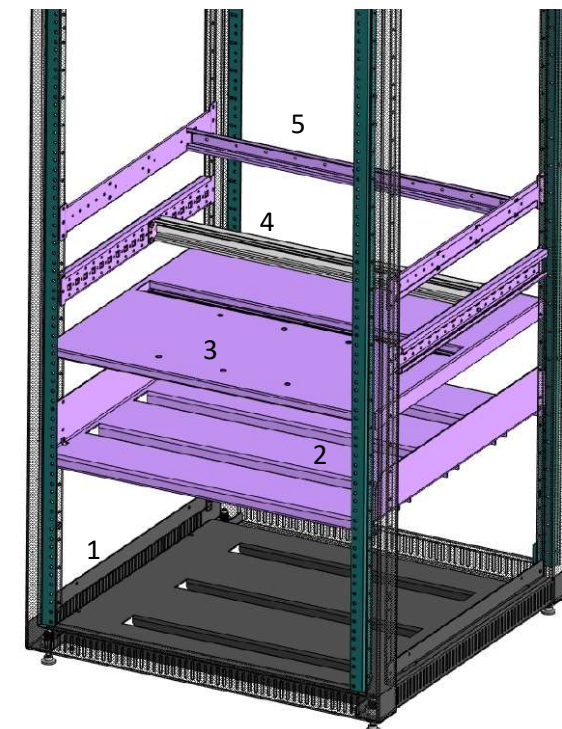
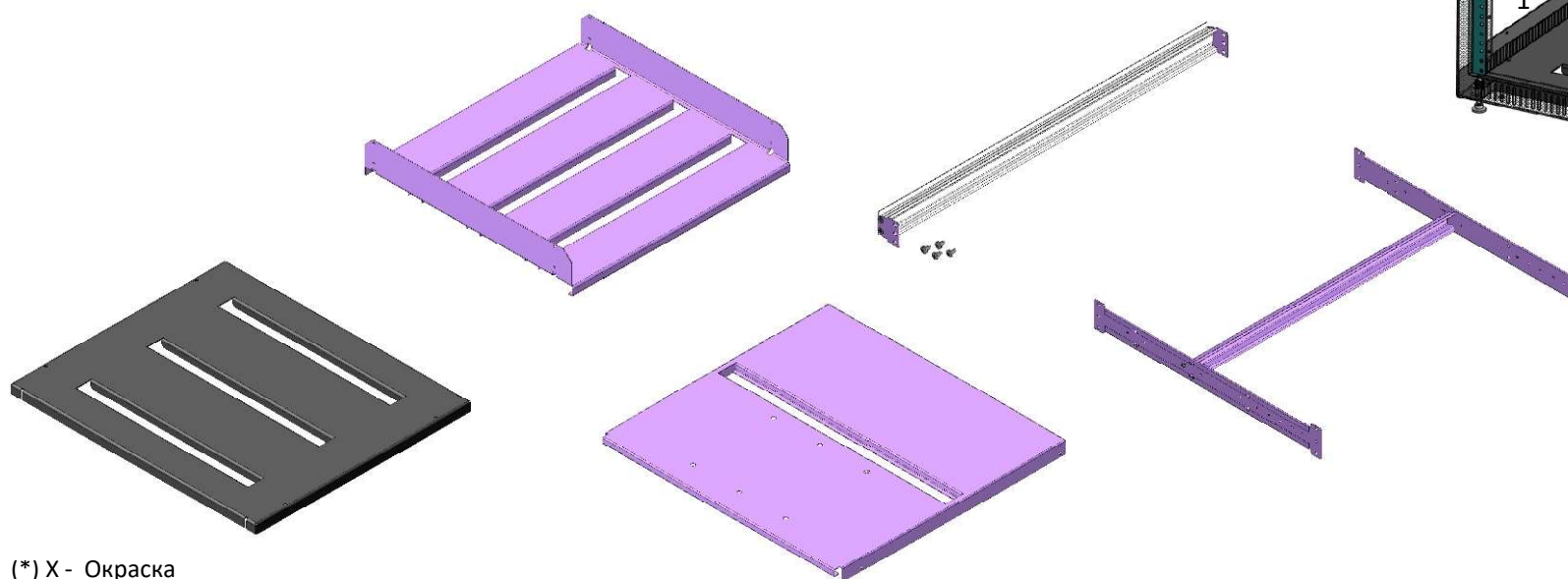
Полезная глубина/ширина	Профиль по глубине №1 широкий (1)	Профиль по глубине №2 узкий(2)	Профиль по ширине №1 широкий(3)	Профиль по ширине №2 узкий(4)	Профиль по ширине №3 (5)	Профиль по ширине №4 Для кабеля(6)
600 мм/600мм	ПГ106	ПГ206	ПШ106	ПШ206	ПШ306	ПШ406
800 мм	ПГ108	ПГ208	-	-	-	-
1000 мм	ПГ110	ПГ210	-	-	-	-
1200 мм	ПГ120	ПГ220	-	-	-	-



Комплектующие.

Полки, комплекты. Крепление на раму шкафа.

Ширина*глубина	Полка -дно (1) Нагрузка до 250кг (*)	Полка усиленная (2) Нагрузка до 250кг (**)	Полка под оборудование (3) Нагрузка до 50кг	Рейка DIN алюминиевая.для установки модульной аппаратуры с Т-пазом. С комплектом крепления к профилям ПГ (4)	Рейка DIN стальная с комплектом направляющих по глубине для установки модульной аппаратуры (5)
600 мм*600мм	ПО166.X	ПО266	ПО366	ДР16	ДР26
600 мм*800мм	ПО168.X	ПО268	ПО368	-	ДР28
600 мм*1000мм	ПО1610.X	ПО2610	ПО3610	-	ДР210
600 мм*1200мм	ПО1612.X	ПО2612	ПО3612	-	ДР212



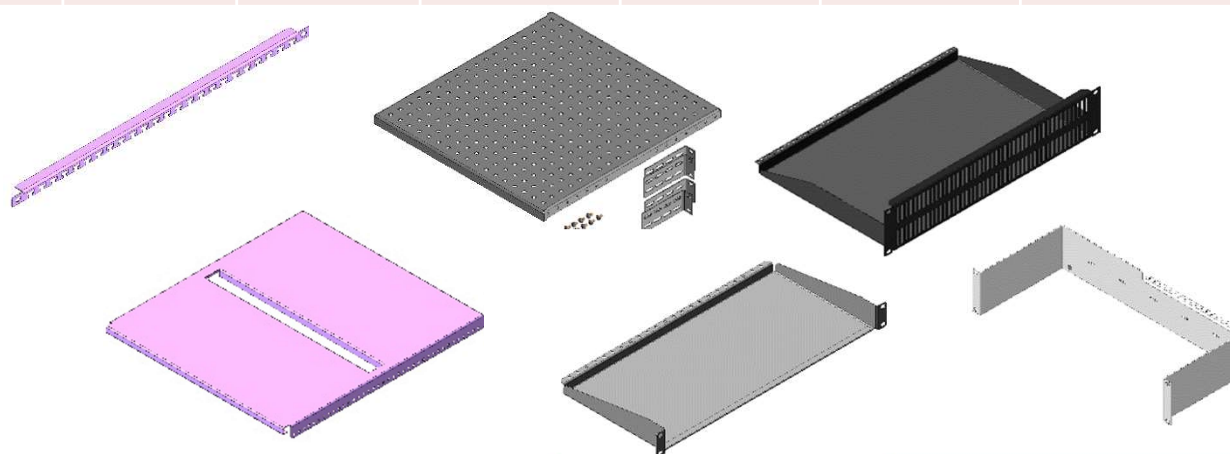
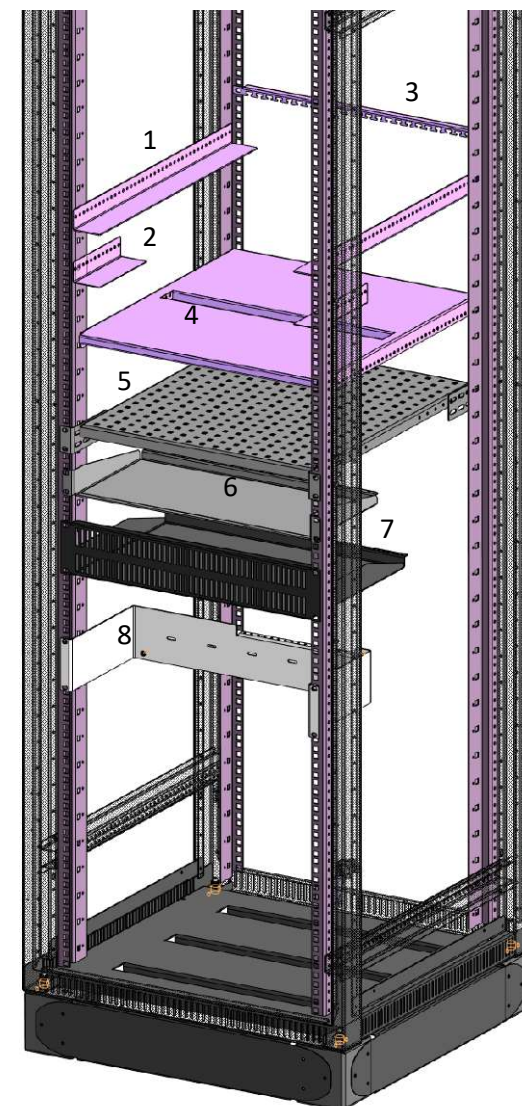
(*) X - Окраска

(**) В шкаф можно устанавливать до четырех полок

Комплектующие.

Профили, полки, комплекты. Крепление на направляющие 19"

Глубина-	L-профиль для поддержки оборудования	Профиль горизонтальный для стяжек	Полка под оборудование (4) Нагрузка до 50кг	Полка под оборудование (5) Нагрузка до 50кг	Полка фронтального крепления 1U (6) Нагрузка до 5кг	Полка фронтального крепления закрытая 2U (7) Нагрузка до 7кг	Монтажная плата фронтального крепления 2U (8)
150мм	ПГ301	-	-	-	-	-	-
200мм	ПГ302	-	-	-	ПО662.X	-	МП102.X
300мм	ПГ303	-	-	-	-	ПО762.X	-
400мм	ПГ304	-	-	ПО564.X	-	-	-
600мм	ПГ306	ПШ56	ПО466	ПО566.X	-	-	-
800мм	ПГ308	-	ПО468	ПО568.X	-	-	-
1000мм	ПГ310	-	ПО4610	ПО5610.X	-	-	-
1200мм	ПГ312	-	ПО4612	ПО5612.X	-	-	-



(*) X - Окраска

Комплектующие. Фронтальные панели.

Высота	19" глухая	19" перф.	19" для модульных устройств	19" щеточный ввод	21" глухая	21" глухая углубленная	21" перф.	21" для модульных устройств
1U	ФП11.X (*)	ФП21.X	-	ФП41.X (4)	ФП51.X	-	ФП71.X (11)	-
2U	ФП12.X	ФП22.X	-	ФП42.X	ФП52.X (2)	-	ФП72.X	-
3U	ФП13.X	ФП23.X (3)	ФП33.X (2)	-	ФП53.X (3)	ФП63.X	ФП73.X (12)	ФП83.X (9)
4U	ФП14.X (6)	ФП24.X	ФП34.X	-	ФП54.X	ФП64.X	ФП74.X	ФП84.X (10)
5U	ФП15.X	ФП25.X	-	-	ФП55.X	ФП65.X	ФП75.X (13)	-
6U	ФП16.X	ФП26.X	-	-	ФП56.X	ФП66.X (14)	ФП76.X	-
12U	ФП112.X	-	-	-	ФП512.X	-	-	-

(*) X - Окраска

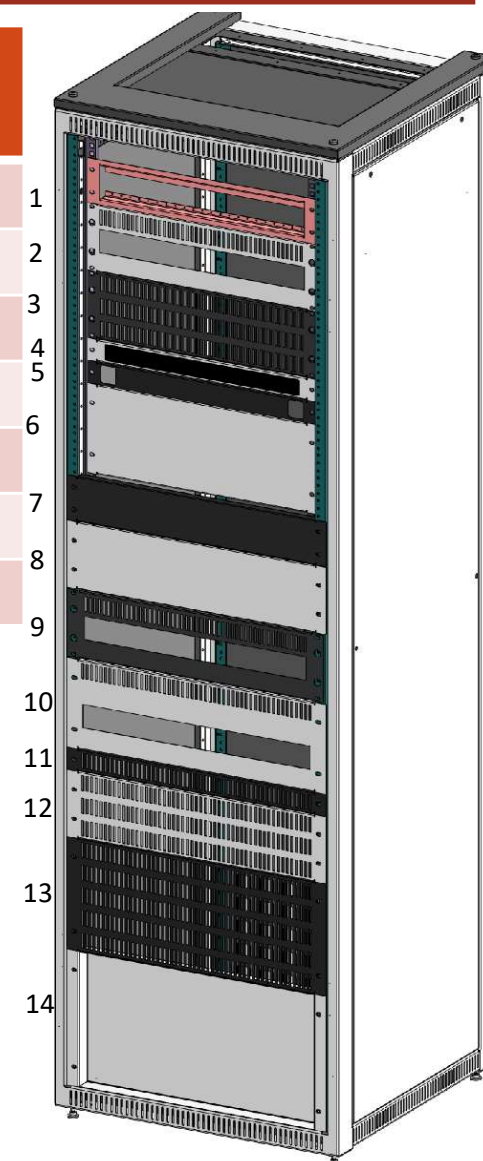
Все фронтальные панели изготавливаются из оцинкованной стали. У всех видов фронтальных панелей фланцы крепления имеют контактные площадки для обеспечения металлосвязи с корпусом шкафа.

В комплект поставки входят крепежные винты и пластиковые шайбы. С панелями окрашенными в темные цвета в комплекте идут шайбы черного цвета, С панелями окрашенными в светлые цвета – белого.

Возможно изготовление фронтальных панелей специального назначения.

Примеры: №1 на рис. – фронтальная панель-кронштейн для установки автоматов защиты АКБ

№5 на рис. – фронтальная панель глухая с вырезами для кабельной проводки с возможностью установки маркирующих сменных шильдов.



Комплектующие. Разное.

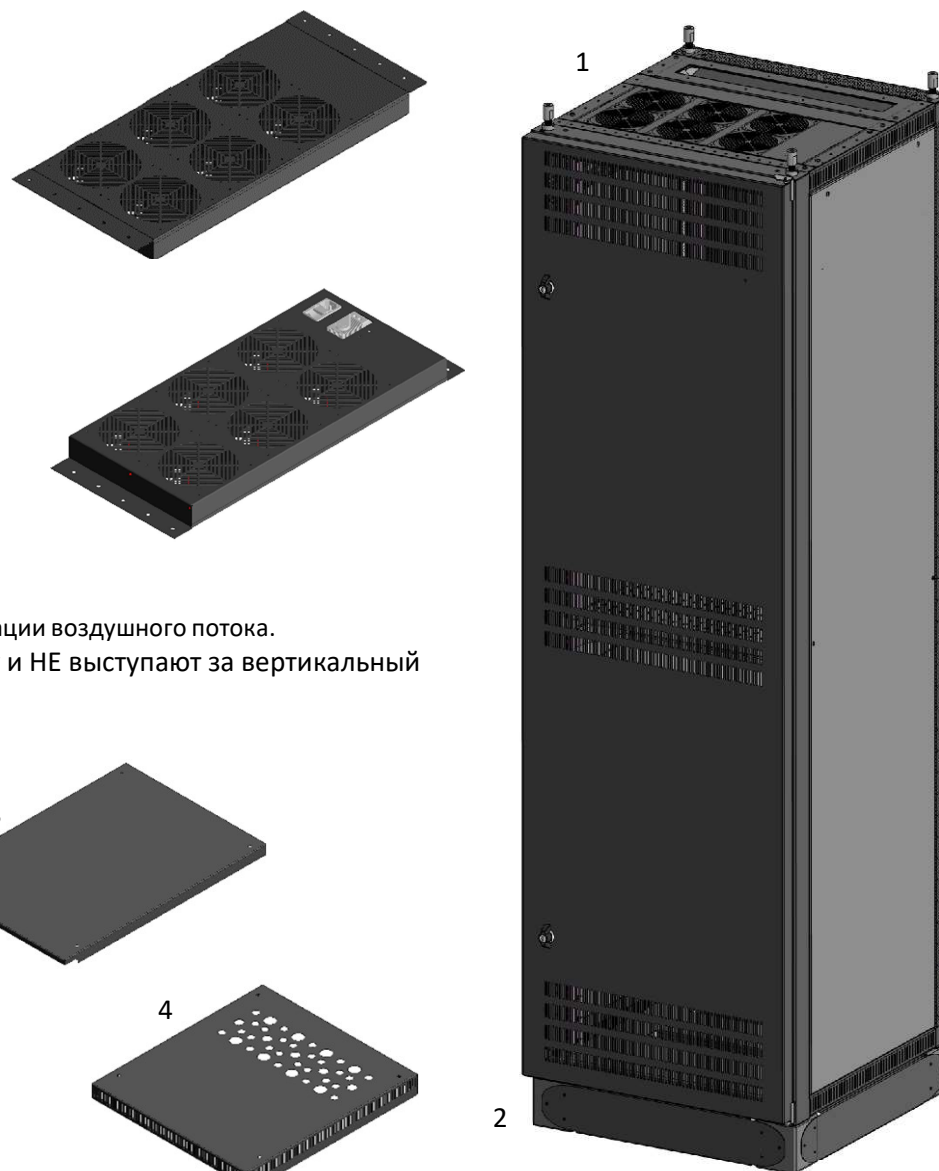
Вентиляторные панели

производительность	Вентиляторная панель в крышу (**)	Вентиляторная панель 19" 1 U
700 м3/час 48-60 VDC	ВП17DC.X (*)	ВП27DC.X
700 м3/час 230 VAC	ВП17AC.X (1)	ВП27AC.X
920 м3/час 48-60 VDC	ВП19DC.X	ВП29DC.X
920 м3/час 230 VAC	ВП19AC.X	ВП29AC.X
1200м3/час 48-60 VDC	ВП112DC.X	ВП212DC.X
1200 м3/час 230 VAC	ВП112AC.X	ВП212AC.X

(*) X - Окраска

(**) Вентиляторные панели в крышу поставляются с комплектом перегородок для организации воздушного потока.

Вентиляторные панели в крышу НЕ занимают полезной площади в шкафу и НЕ выступают за вертикальный габарит шкафа



Крыши и цоколь

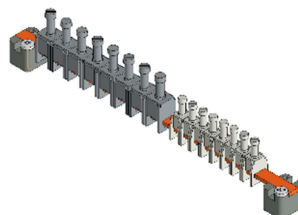
Глубина	Крыша IP21	Крыша IP21 для установки с вентиляторной панелью (***)	Цоколь
600мм	КР106.X (*)	КР206.X (4)	ЦК106.X(2)
800мм	КР108.X (3)	КР208.X	ЦК106.X
1000мм	КР110.X	КР210.X	ЦК106.X
1200мм	КР112.X	КР212.X	ЦК106.X

(***) Поставляется с комплектом сальниковых вводов

Комплектующие. Разное.

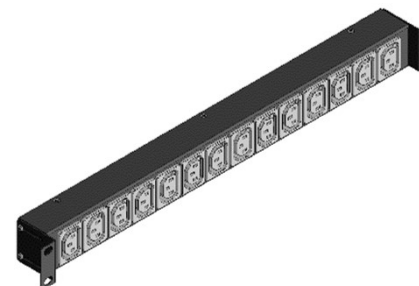
Шина заземления

Длина шины	ГЗШ с набором
465мм (19", или 10U)	ГЗШ1
255мм (5U)	ГЗШ2



Блоки распределения электропитания с розетками

Размер	С розетками типа IEC C13	С розетками типа Schuko
19"	БР1.20.14	БР2.20.9



Блоки распределения электропитания рассчитаны на суммарную нагрузку 20А 230VAC.

Крепление блоков осуществляется либо на 19" направляющие, либо на профили и рамы корпуса посредством уголков входящих в комплект.

Питающий кабель 3*2,5 длина 2м. Без вилки

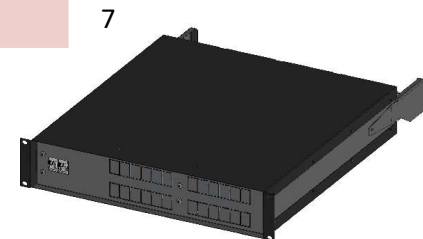
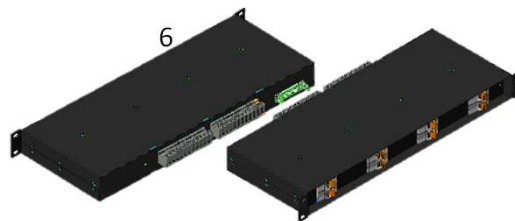
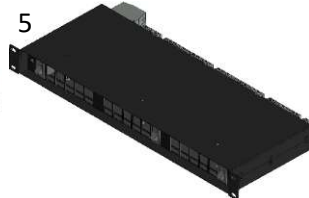
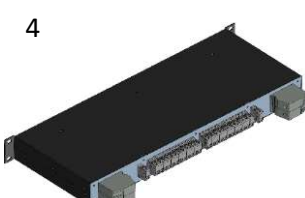
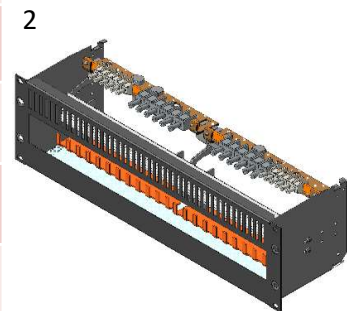
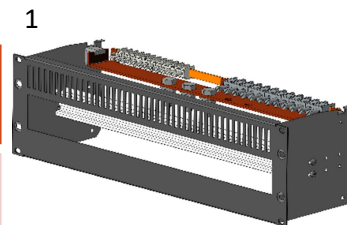
Комплектующие.

Панели распределения электропитания

Корпуса панелей распределения электропитания

Корпуса ПРП постоянного тока

Артикул	Краткое описание	Un,V	In,A	Вертикаль ный размер
ПРП.1.3.250.1.X(*) (рис.1)	Корпус панели распределения питания постоянного тока Un 48В , In 250А, 3U, 24модуля.	48-72	250	3U
ПРП.1.3.250.2.X(*)	Корпус панели распределения питания постоянного тока Un 48В , In 250А, 3U, 24 модуля, 2 луча питания.	48-72	250	3U
ПРП.1.3.250.3.X(*)	Корпус панели распределения питания постоянного тока Un 48В , In 250А, 3U, 24модуля. С шиной-гребенкой и защитой снизу	48-72	250	3U
ПРП.1.3.250.4.X(*) (рис2)	Корпус панели распределения питания постоянного тока Un 48В , In 250А, 3U, 24 модуля, 2 луча питания. С шинами-гребенками и защитой снизу	48-72	250	3U
ПРП.1.1.100.1.X(*) (рис3)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В , In 100А, 1U, на 12 автоматов втычного типа . Подключение клеммы. Сигнализация состояния общая.(без автоматов)	48-72	100	1U
ПРП.1.1.100.2.X(*) (рис5)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В , In 100А, 1U, на 18 автоматов втычного типа . Подключение клеммы. Сигнализация состояния общая.(без автоматов)	48-72	100	1U
ПРП.1.1.100.3.X(*) (рис4)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В , In 100А, 1U, на 2*6 автоматов втычного типа . Два луча питания. Подключение клеммы. Сигнализация состояния общая (без автоматов)	48-72	100	1U
ПРП.1.1.63.1.X(*)(**) (рис6)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В, In 63А, 1U. 8 модульных автоматов, без вводного автомата подключение через клеммы	48-72	63	1U
ПРП.1.2.150.1.X(*) (рис7)	Панель распределения питания постоянного тока Un 48В , In 150А, 2U, на 2*12 автоматов втычного типа . Два луча питания. Подключение клеммы. (Установлены вводные автоматы)	48-72	150	2U



(*) X - Окраска

(**) Поставляется только в сборе с автоматическими выключателями

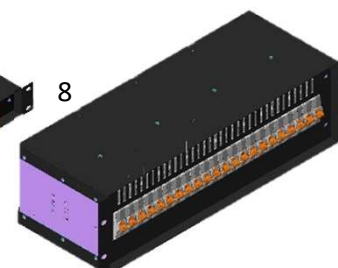
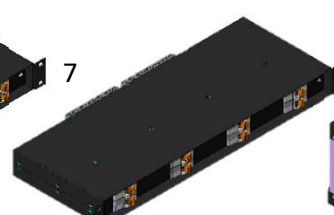
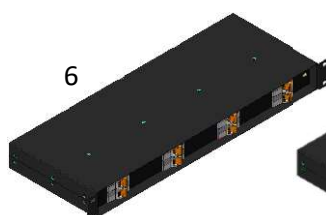
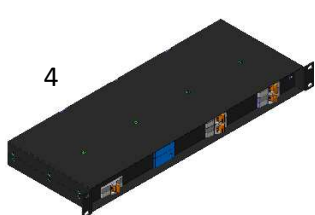
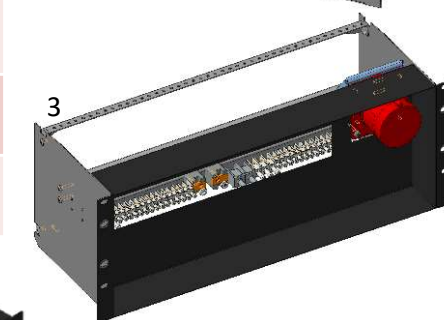
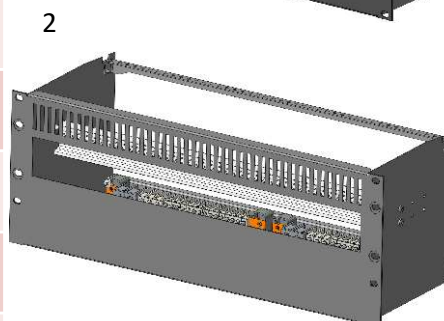
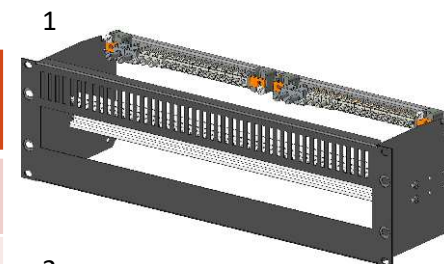
Комплектующие.

Панели распределения электропитания

Корпуса панелей распределения электропитания

Корпуса ПРП переменного тока

Артикул	Краткое описание	Un,V	In,A	Вертикальн ый размер
ПРП-2.3.100.1.X(*) рис1	Корпус панели распределения питания переменного тока Un 230 В , In 100А, 3U, 24модуля.	230	100	3U
ПРП-2.4.100.1.X рис2	Корпус панели распределения питания переменного тока Un 230 В , In 100А, 4U, 24модуля.	230	100	4U
ПРП-2.4.100.2.X рис3	Корпус панели распределения питания переменного тока Un 230 В , In 100А, 4U, 18модулей. Установлен силовой разъем 230В 32А	230	100	4U
ПРП-2.1.63.1.X(**) рис4	Панель распределения питания переменного тока Un 230В 50Гц, In 63А, 1U. 1 ввод, 4 подключаемые нагрузки, УЗИП	230	63	1U
ПРП-2.1.63.2.X(**) рис6	Панель распределения питания переменного тока Un 230В 50Гц, In 63А, 1U. 1 ввод, 7 подключаемых нагрузок, подключение через разъемы	230	63	1U
ПРП-2.1.63.3.X(**) рис7	Панель распределения питания переменного тока Un 230В 50Гц, In 63А, 1U. 8 подключаемых нагрузок, без вводного автомата подключение через клеммы	230	63	1U
ПРП-2.1.40.3.X(**) рис5	Панель распределения питания переменного тока Un 230В 50Гц, In 40А, 1U. 1 ввод, 7 подключаемых нагрузок, разъемы C13 IEC	230	40	1U
ПРП-2.3.63.1.X(**) рис8	Панель распределения питания переменного тока закрытого типа Un 230В, In 63А, 3U, 1 ввод, до 22 подключаемых нагрузок.	230	63	3U



(*) X - Окраска

(**) Поставляется только в сборе с автоматическими выключателями



Адрес: 111524, г. Москва, ул.

Электродная, д. 13 Телефон/

факс:(495) 276-15-55

zakaz@eds.su <http://eds.su>