

Шкаф напольный серии Optima тм Netko: паспорт изделия

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Напольный шкаф серии Optima предназначен для размещения телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования выполненного в 19 - дюймовом стандарте.
- 1.2 Конструкция шкафа сборно-разборная, состоящая из цельносварных блоков: потолка и пола, соединенных между собой рамами, съёмными боковыми панелями и дверьми.
- 1.3 Шкаф предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от $+1^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$, при верхнем рабочем значении относительной влажности 80 % при 25°C .
- 1.4 Базовая степень защиты – IP20.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия OPTIMA

Технические характеристики

Статическая грузоподъёмность: 400 кг	Высота: 15, 18, 22, 27, 32, 36, 42U	Степень защиты: IP20	Материал: сталь холодного проката SPCC
Стандарт: соответствует стандартам ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494, PART1, DIN41494, PART7 standard			Толщина: монтажный профиль 2,0 мм; остальное 1,2 мм
			Качество покрытия: протравленное, фосфорсодержащее, антикоррозионное, с предварительным обезжириванием поверхности, покрытое порошком



Глубина для установки аксессуаров и оборудования (рабочая глубина):

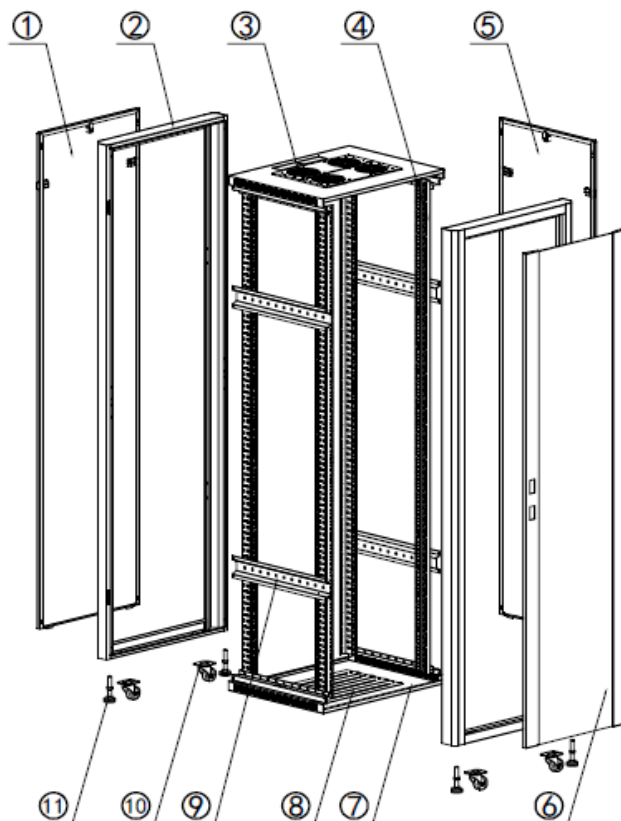
- ▶ для габаритной глубины 600 мм — **max 475 мм**
- ▶ для габаритной глубины 800 мм — **max 675 мм**

Высота (U)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Передняя дверь	Цвет
15	600	600 или 800	стекло	серый / чёрный
18				
22				
27				
32				
36				
42				

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Шкафы поставляются в разобранном виде. Все комплектующие шкафа упакованы в картонные коробки

Внимание! Шкафы поставляются в базовой комплектации. Аксессуары для шкафов (полки, вентиляторы и тп.) приобретаются отдельно.



№	Комплектующие	Кол-во	Материал	Покрытие
1	Задняя стенка с замком (2 ключа в комплекте)	1	Сталь холодного проката SPCC 1,2мм	Порошковое покрытие
2	Рамы	2	Сталь холодного проката SPCC 1,2мм	Порошковое покрытие
3	Верхняя крышка	1	Сталь холодного проката SPCC 1,2мм	Порошковое покрытие
4	Вертикальные направляющие	4	Сталь холодного проката SPCC 2,0мм	Порошковое покрытие
5	Боковые стенки с отверстием под замок	2	Сталь холодного проката SPCC 1,2мм	Порошковое покрытие
6	Передняя дверь с замком (2 ключа в комплекте). Угол поворота передней двери более 180 градусов, есть возможность перевешивания двери	1	Закаленное стекло/Сталь холодного проката SPCC 1,2мм	Порошковое покрытие
7	Нижняя крышка	1	Сталь холодного проката SPCC 1,2мм	Порошковое покрытие
8	Заглушки для нижнего кабельного ввода	4	Сталь холодного проката SPCC 1,2мм	Порошковое покрытие
9	Горизонтальные направляющие	2 шт. (27U и ниже) 4 шт. (выше 27U)	Сталь холодного проката SPCC 1,2мм	Порошковое покрытие
10	Ролики	4		
11	Ножки	4		

Крепежный комплект
1. Винт M5x10 – 32 шт.
2. Винт M5x14, фланцевая гайка M5: 16 шт. – до 36U, 24 шт. – от 37U
3. Винт M6x12, фланцевая гайка M6: 12 шт. – до 36U, 16 шт. – от 37U
4. Ключ: 4 шт.

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 4.1 Шкаф предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +1⁰ С до +40⁰ С, при верхнем рабочем значении относительной влажности 80 % при 25⁰ С.
- 4.2 Для очистки загрязненной поверхности можно использовать любые очистители, кроме нитроцеллюлозных (НЦ).
- 4.3 При использовании принудительной вентиляции шкафа, рекомендуется периодически (1 раз в полгода) производить очистку блока фильтра от накопившейся пыли.
- 4.4. Не допускается превышение статичной грузоподъемности (400 кг)

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 5.1 Упакованное изделие может транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.
Условия транспортирования шкафа в части воздействия климатических факторов:
 - а) температура от -50⁰ С до +50⁰ С
 - б) повышенная влажность до 100% при температуре 25⁰ С
- 5.2 При перегрузке, транспортировании и разгрузке должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей указанных на упаковке.
- 5.3 Изделие в упакованном виде должно храниться в помещениях при температуре воздуха от +1⁰ С до +40⁰ С, при верхнем рабочем значении относительной влажности 80 % при 25⁰ С.
- 5.4 В помещениях и транспортных средствах, где хранится и перевозится изделие, не должно быть кислот, щелочей или других агрессивных примесей, пары и газы которых могут вызвать коррозию.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 6.1.Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа
- 6.2. Гарантийный срок – 12 месяцев. Срок гарантии исчисляется с даты, указанной в товарной накладной.
- 6.3. Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) за неисправности изделия в случаях: а) несоблюдения условий эксплуатации, транспортировки и хранения, правил монтажа; б) стихийных бедствий, пожаров.
- 6.4. Изготовитель обеспечивает своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных в гарантийный период, если таковые не являются результатами действия обстоятельств непреодолимой силы, неправильной эксплуатации или умышленного или иного повреждения.
- 6.5. Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку изделия (товарная накладная).
- 6.6. Изготовитель имеет право изменять спецификацию и внешний вид изделия без предупреждения, не снижая при этом его потребительских свойств.

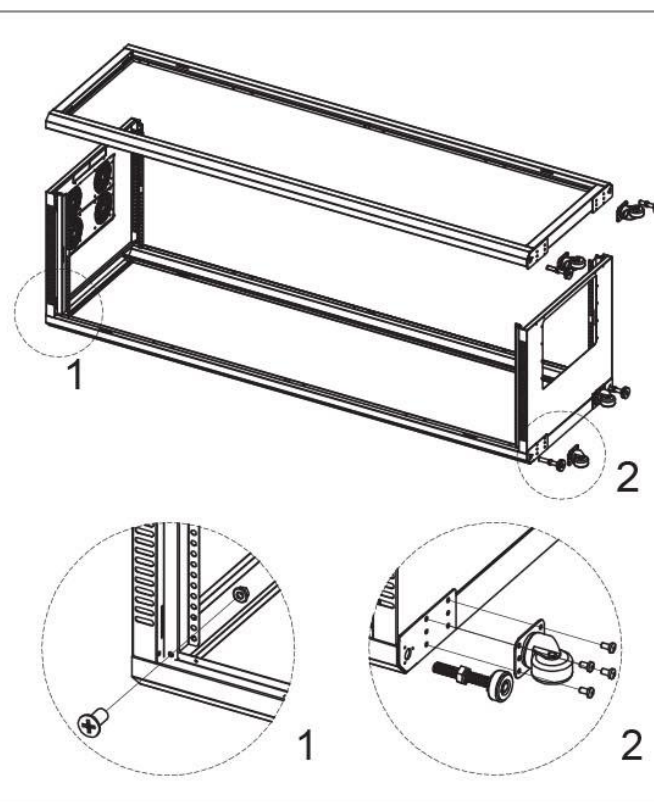
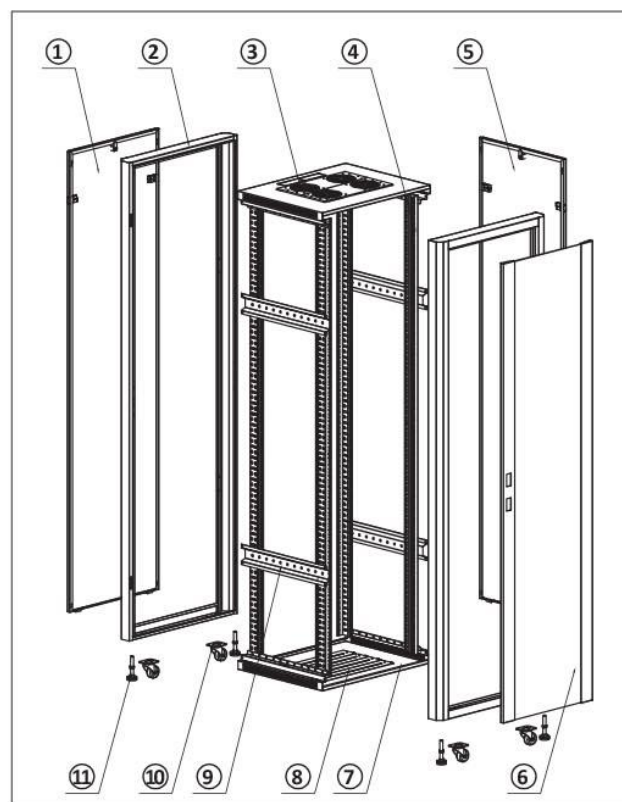
Комплектация:

- | | |
|--|---|
| 1. Задняя стенка с замком – 1 шт. | 6. Передняя дверь с замком – 1 шт. |
| 2. Рама – 2 шт. | 7. Нижняя крышка – 1 шт. |
| 3. Верхняя крышка с отверстиями под установку вентиляторного блока (2 или 4 вентилятора) – 1 шт. | 8. Заглушки кабельного ввода – 4 шт. |
| 4. Монтажные направляющие – 4 шт. | 9. Горизонтальные направляющие – 4 шт. (менее 15U – нет, от 15U до 36U – 2 шт.) |
| 5. Боковые стенки – 2 шт. | 10. Ножки – 4 шт. |
| | 11. Ролики – 4 шт. |

Крепеж и аксессуары

A	B	C	D
Винт M5x10 – 32 шт.	Винт M5x10, фланцевая гайка M5 16 шт. – до 36U 24 шт. – от 37U	Винт M6x12, фланцевая гайка M6 12 шт. – до 36U 16 шт. – от 37U	Ключ – 4 шт.

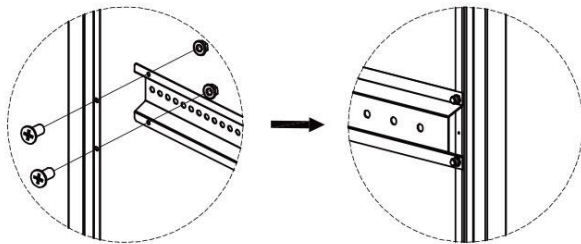
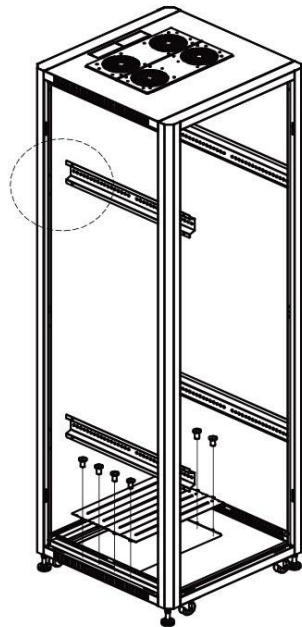
Внимание! Шкафы поставляются в базовой комплектации. Аксессуары для шкафов (полки, вентиляторы и тп.) приобретаются отдельно.



1. Перед началом сборки извлеките заднюю стенку и переднюю дверь из рам
2. С помощью крепежа «В» (8 шт.) присоедините нижнюю и верхнюю крышки к рамам.
ВАЖНО: при креплении верхних и нижних крышек и горизонтальных направляющих, винты должны располагаться шляпками наружу. При креплении вертикальных монтажных направляющих винты должны располагаться шляпками внутрь шкафа.
3. С помощью винтов «А» (24 шт.) прикрепить ролики к нижней крышке
4. Установите ножки в нижней части шкафа

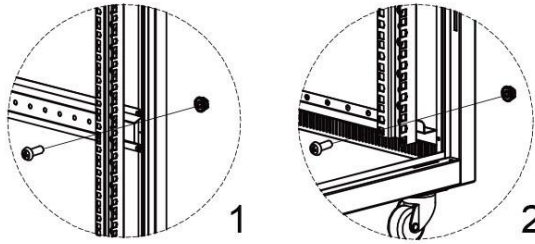
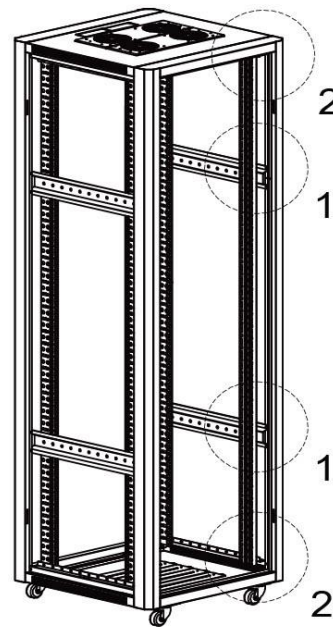
Примечание: указано максимальное количество крепежа для шкафов от 37U

a



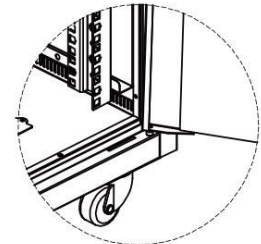
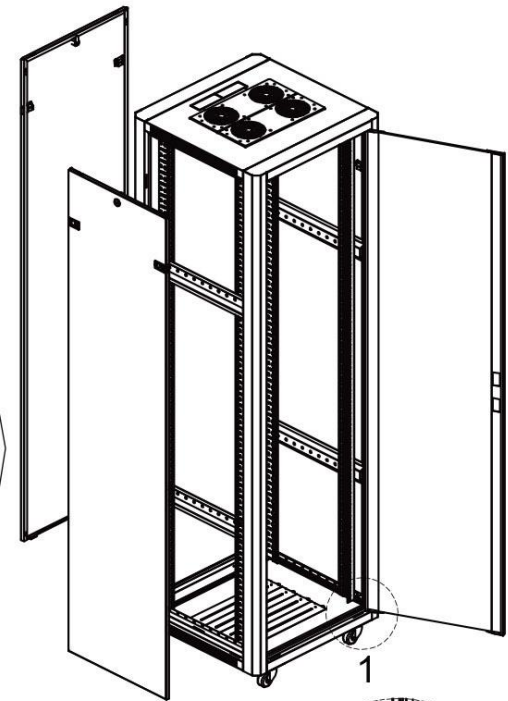
1. С помощью винтов «А» (8 шт.) установите необходимое количество заглушек для кабельных вводов на нижнюю крышку
2. С помощью крепежа «В» (16 шт.) установите горизонтальные направляющие

b



С помощью крепежа «С» (16 шт.) установите вертикальные направляющие

c



Установите в соответствующие пазы заднюю стенку, боковые стенки, переднюю дверь.

Задняя дверь устанавливается с той стороны, где находится кабельный ввод в верхней крышке шкафа.

Шкаф собран и готов к эксплуатации. Телекоммуникационные шкафы Netko надежно защищают Ваше оборудование! ВСЕГДА!