

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| МОДИФИКАЦИЯ | ШРН-М-6.350 | ШРН-М-6.500 | ШРН-М-6.650 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Габариты (ВхШхГ) | 340x600x350 | 340x600x520 | 340x600x650 |
| Полезная глубина (мм) | 281 | 456 | 581 |
| Габариты упаковки (ВхШхГ) | 610x360x175 | 610x530x175 | 610x660x155 |
| Масса (кг) | 23 | 27 | 30 |
| Полезная емкость (U) | 6U | | |

| МОДИФИКАЦИЯ | ШРН-М-9.350 | ШРН-М-9.500 | ШРН-М-9.650 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Габариты (ВхШхГ) | 475x600x350 | 475x600x520 | 475x600x650 |
| Полезная глубина (мм) | 281 | 456 | 581 |
| Габариты упаковки (ВхШхГ) | 670x420x180 | 690x530x200 | 690x660x180 |
| Масса (кг) | 26 | 31 | 34 |
| Полезная емкость (U) | 9U | | |

| МОДИФИКАЦИЯ | ШРН-М-12.350 | ШРН-М-12.500 | ШРН-М-12.650 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Габариты (ВхШхГ) | 610x600x350 | 610x600x520 | 610x600x650 |
| Полезная глубина (мм) | 281 | 456 | 581 |
| Габариты упаковки (ВхШхГ) | 610x710x130 | 610x550x205 | 610x690x205 |
| Масса (кг) | 30 | 35 | 38 |
| Полезная емкость (U) | 12U | | |

| МОДИФИКАЦИЯ | ШРН-М-15.350 | ШРН-М-15.500 | ШРН-М-15.650 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Габариты (ВхШхГ) | 745x600x350 | 745x600x520 | 745x600x650 |
| Полезная глубина (мм) | 281 | 456 | 581 |
| Габариты упаковки (ВхШхГ) | 690x710x145 | 610x690x205 | 690x660x205 |
| Масса (кг) | 34 | 39 | 43 |
| Полезная емкость (U) | 15U | | |

ШРН-М-13.350 Габариты (ВхШхГ) 655x600x350; Полезная глубина (мм) 281; Габариты упаковки (ВхШхГ) 660x605x355; Масса (кг) 29,5; Полезная емкость (U) 13U.

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Шкаф телекоммуникационный модификации ШРН-М (далее – изделие) предназначен для размещения оптического и электротехнического оборудования систем передачи информации.

1.2 Изделие выполнено в системе несущих конструкций серии 482,6 мм (19") по ГОСТ 28601.2–90 (МЭК 297).

1.3 Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от плюс 5° до плюс 40°С, при верхнем рабочем значении относительной влажности 80% при температуре 25°С.

2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Изделие представляет собой разборную конструкцию состоящую из двери, двух крыш-дно, двух боковых рам, двух кронштейнов, двух боковых съёмных стенок с замками. Для монтажа оборудования в шкафу используются токопроводящие монтажные кронштейны для возможности осуществления защитного заземления установленного в шкаф оборудования через его крепление. Доступ к оборудованию, установленному в шкафу, может осуществляться спереди либо с боковых сторон посредством открытия двери или демонтажа боковых стенок. В зависимости от требований кронштейны можно крепить на разном расстоянии от двери. Двери шкафа выполнены с окном из прозрачного тонированного стекла либо являются цельнометаллическими. Двери могут быть установлены как с правосторонним, так и левосторонним открыванием. Двери шкафа снабжены точечными замками. Изделие крепится вертикально на стене при помощи четырех анкерных болтов (в комплект поставки изделия не входят). Шкаф имеет электрическое заземление каждой отдельной металлической части корпуса. Шкаф поставляется в разобранном виде.

3. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

3.1 Изделие не содержит в своем составе материалов, опасных для жизни и здоровья человека и вредных для окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

3.2 Шкафы следует транспортировать наземным транспортом в крытых транспортных средствах при соблюдении правил, действующих на данном виде транспорта.

3.3 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170, в части климатических факторов по группе 2 ГОСТ 15150.

3.4 Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества шкафов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации шкафов 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

4.3 Гарантийный срок хранения не более 6 месяцев.

5. ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Республика Беларусь, 223051, Минская область, Минский район, п.Колодищи, ул.Минская, дом 67А, комната 3-13.
тел.: (+375–17) 508–12–62; (+375–17) 508–12–62; тел./факс: (+375–17) 508–12–66; e-mail: info@cmo.ru, сайт: www.cmo.ru.

АКСЕССУАРЫ

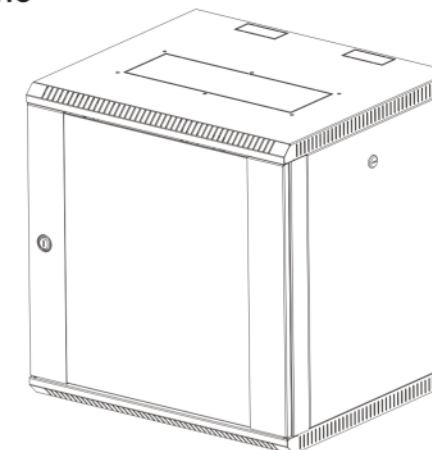
| Код производителя | Информация для заказа | |
|-------------------|--|----------------------|
| 73541620000 | Полка перфорированная, глубина 390 мм | СВ-39 |
| 73541600400 | Полка перфорированная, глубина 450 мм | СВ-45 |
| 73541600401 | Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг., глубина 450 мм | СВ-45 У |
| 30141601700 | Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 450 мм | ТСВ-45 |
| 73541600702 | Полка перфорированная консольная 1U, глубина 200 мм | МС-20 |
| 73541600701 | Полка перфорированная консольная 2U, глубина 300 мм | МС-30 |
| 73541600700 | Полка перфорированная консольная 2U, глубина 400 мм | МС-40 |
| 30141602101 | Полка клавиатурная с телескопическими направляющими, регулируемая глубина 580-750 мм | ТСВ-К4 |
| 30412121100 | Полка для стойки клавиатурная быстросъемная, глубина 200 мм | ТСВ-К-СТК |
| 30112221503 | Блок силовых розеток 10" без шнура с выключателем, 3 розетки, цвет черный | БР-ЗП-10-9005 |
| 30112220700 | Блок силовых розеток 19" без шнура с выключателем, 8 розеток, цвет черный | БР-8П (У10-008)-9005 |
| 30112221600 | Блок силовых розеток 19" со шнуром (2 м) без выключателя, 9 розеток, цвет черный | БР-9П-Ш-9005 |
| 30536320400 | Горизонтальный кабельный органайзер 19" 1U, 4 кольца, серый | ГКО-4.62/7035 |
| 30536320300 | Горизонтальный кабельный органайзер 19" 1U, 4 кольца, черный | ГКО-4.62/9005 |
| 30536320200 | Горизонтальный кабельный органайзер с окнами 19" 1U, 4 кольца, серый | ГКО-О-4.62/7035 |
| 30536320100 | Горизонтальный кабельный органайзер с окнами 19" 1U, 4 кольца, черный | ГКО-О-4.62/9005 |
| 74115101000 | Фальшпанель в шкаф 19" 1U | ФП-1 |
| 74115101001 | Фальшпанель в шкаф 19" 2U | ФП-2 |
| 74115101002 | Фальшпанель в шкаф 19" 4U | ФП-4 |
| 30561121100 | Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 6U в комплекте с крепежом | А-ШРН-6 |
| 30561121101 | Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 9U в комплекте с крепежом | А-ШРН-9 |
| 30561121102 | Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 12U в комплекте с крепежом | А-ШРН-12 |
| 30561121103 | Стенка задняя к шкафу ШРН, ШРН-Э и ШРН-М 15U в комплекте с крепежом | А-ШРН-15 |
| 30561121000 | Направляющие (уголки) для настенных шкафов, глубина 390 мм (1 шт.) | УО-39.2 |
| 30561121001 | Направляющие (уголки) для настенных шкафов, глубина 450 мм (1 шт.) | УО-45.2 |
| 30561121002 | Направляющие (уголки) для настенных шкафов, глубина 580 мм (1 шт.) | УО-58.2 |
| 73541600501 | Полка перфорированная грузоподъемностью 100 кг., глубина 580 мм | СВ-58 У |
| 73541600500 | Полка перфорированная, глубина 580 мм | СВ-58 |
| 30655820300 | Модуль вент. потолочный (170x425), 2 вент. без датчика | МВ-400-2 |
| 30655821100 | Модуль вент. потолочный (170x425), 2 вент. с датчиком 35С | МВ-400-2С |
| 30655821200 | Модуль вент. потолочный (170x425), 3 вент. без датчика | МВ-400-2-3 |
| 30655820800 | Модуль вент. потолочный (170x425), 3 вент. с датчиком 35С | МВ-400-2-3С |



Паспорт

Шкаф телекоммуникационный

ИДФУ. 301442.306 ПС



| ВЫСОТА (U) | МОДИФИКАЦИИ | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| 6U | ШРН-М-6.350 | ШРН-М-6.500 | ШРН-М-6.650 |
| 9U | ШРН-М-9.350 | ШРН-М-9.500 | ШРН-М-9.650 |
| 12U | ШРН-М-12.350 | ШРН-М-12.500 | ШРН-М-12.650 |
| 15U | ШРН-М-15.350 | ШРН-М-15.500 | ШРН-М-15.650 |
| 13U | ШРН-М-13.350 | | |



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф телекоммуникационный ШРН-М _____ соответствует техническим условиям ТУ РБ 800008148.002–2003 и признан годным к эксплуатации

Представитель ОТК

М.П. _____ / _____
личная подпись / расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Шкаф телекоммуникационный ШРН-М _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковал

М.П. _____ / _____
личная подпись / расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

ВНИМАНИЕ!

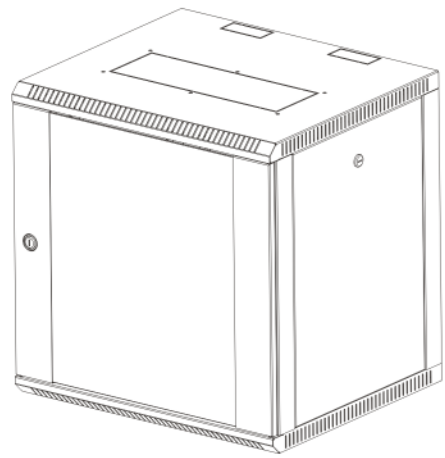
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.



РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ: ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ РАЗБОРНЫЙ СЕРИИ ШРН-М

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Шкаф в собранном виде



Винт М6х12: 16/24 шт.*

Втулка: 1 шт.

Гайка с фиксатором: 4 шт.

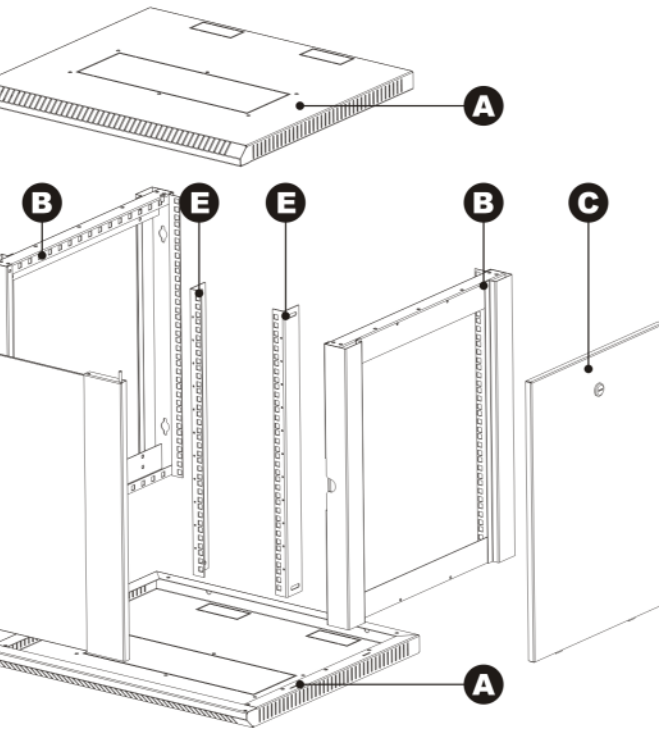
Точечный замок: 3 шт.

Шайба зубчатая 12/20 шт.*

Демпфер: 6 шт.

Комплект заземления: 1 шт.

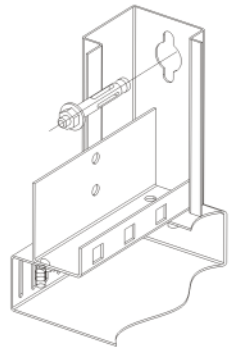
* Зависит от габаритов шкафа.



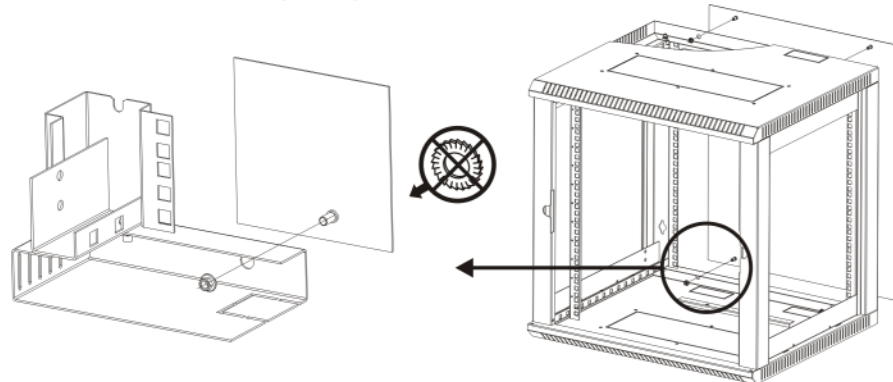
- A** Крыша-дно: 2 шт.
- B** Рама: 2 шт.
- C** Боковая стенка: 2 шт.
- D** Дверь: 1 шт.
- E** Вертикальная направляющая: 2 шт.

УСТАНОВКА ШКАФА

Предусмотрено крепление шкафа к стене через отверстия в задней стенке.

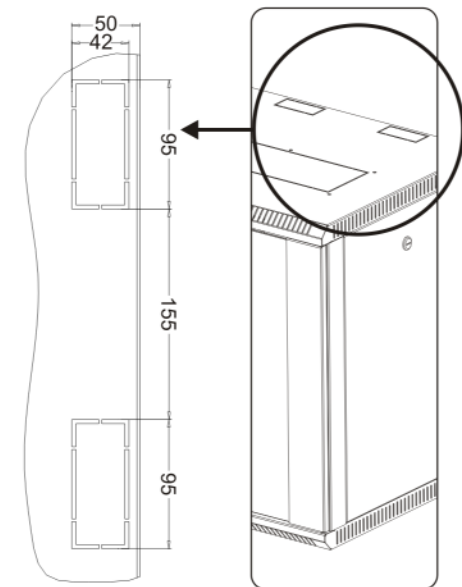


Установка задней стенки шкафа. Установите заднюю стенку и зафиксируйте при помощи четырех гаек (опция).



В верхней и нижней части шкафа предусмотрены кабельные вводы.

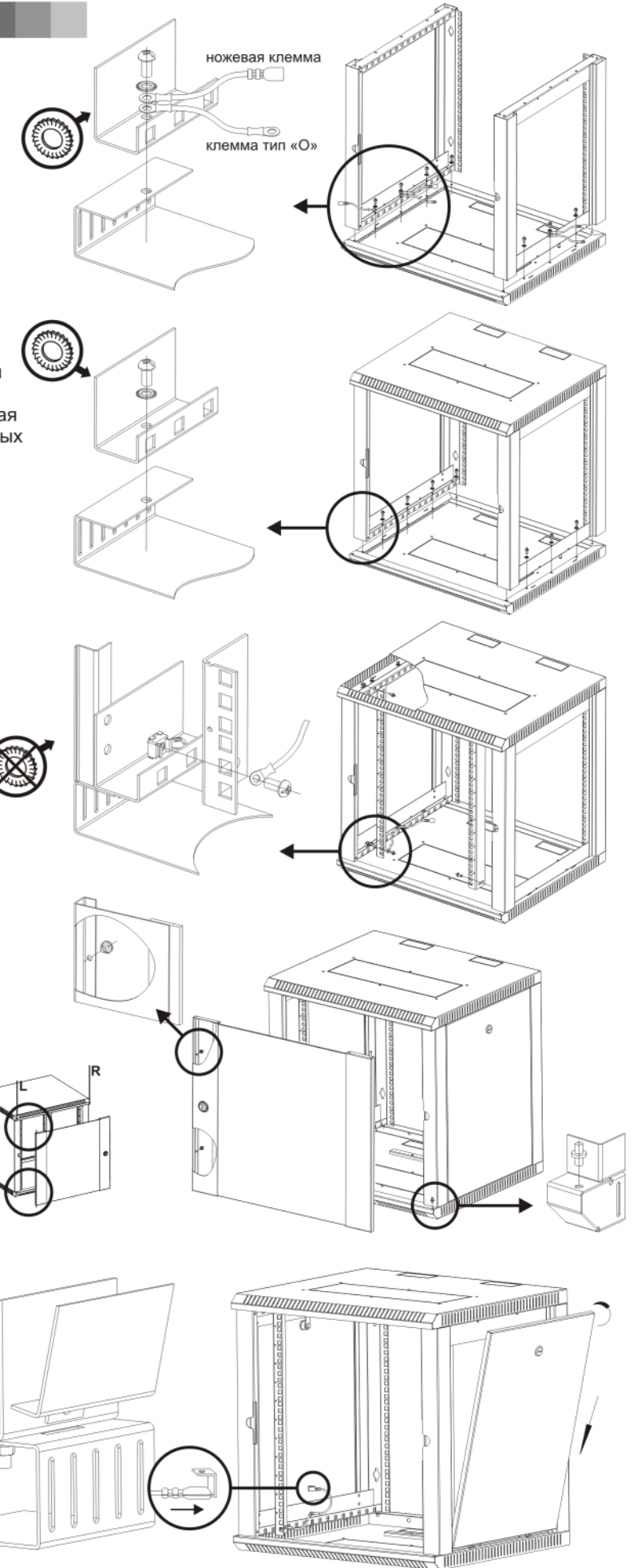
Для протяжки кабеля удалите металлическую заглушку ввода. Во избежании травм, обработайте заусенцы в местах крепления заглушки кабельного ввода.



СБОРКА ИЗДЕЛИЯ

Внимание! Затягивайте винтовые соединения только после полной сборки шкафа.

- 1** Соедините крышу-дно (A) с рамами (B). Используйте винты и зубчатые шайбы. **Внимание! Установите провода заземления боковых стенок, вертикальных направляющих и двери.** Определите направление открывания двери и установите провод заземления в ближайшем винтовом соединении от ножевой клеммы двери. Для заземления двери используйте провод: ножевая клемма – клемма тип «O». Определите среднее винтовое соединение и установите провода заземления вертикальных направляющих и боковых стенок. Для заземления боковых стенок используйте провод: ножевая клемма – клемма тип «O». Для заземления вертикальных направляющих используйте провод: клемма тип «O» - клемма тип «O».
- 2** Установите вторую крышу-дно. Используйте винты и зубчатые шайбы.
- 3** Установите вертикальные направляющие (E) на необходимую глубину. Используйте винты и гайки с фиксаторами. Установите провода заземления в нижние соединения вертикальных направляющих.
- 4** Закрепите втулку в нижней части шкафа. Установите дверь (D). Соедините провод заземления с ножевой клеммой двери. Предварительно установите замок и закрепите демпферы. Конструкция позволяет установить дверь с правой или левой стороны.
- 5** Установите точечные замки в боковые стенки (C). Установите стенки в шкаф. Соедините провода заземления с ножевыми клеммами боковых стенок.



После сборки шкафа снимите боковые стенки и затяните все винтовые соединения до упора.