



**Волоконно-оптическое
оборудование FTTx**

2015

О компании

Научно-технический центр «ПИК» — одна из передовых российских промышленно-инжиниринговых компаний, работающих на территории Российской Федерации, Белоруссии и Казахстана.

Компания основана в 1995 году, как предприятие, занимающееся разработкой и производством пассивного телекоммуникационного оборудования, используемого для построения мультисервисных сетей передачи данных.

Главное предприятие расположено в городе Кирове, Кировская область, Россия.

Имеется представительство в Москве.

Количество сотрудников: 120 человек.

Производственные площади: 6000 м².

Содержание

Оптические стационарные кроссы

Кросс модульный оптический КМО серии «Вятка»	2
Кросс КМО 19"	3
Модуль коммутации и сращивания (МКС)	4
Блок оптических модулей «Вятка»	5
Кросс КМО-6	6
ПОР-РБ и ПОР-СБ для кросса КМО-6	7

Панели оптические распределительные 19"

<i>Стационарные</i>	
ПОР-С-1У-19"	8
ПОР-С-2У-19"	8
ПОР-С-4У-19"	9
<i>Выдвижные</i>	
ПОР-В-1У-19"	9
ПОР-В-2У-19"	10
ПОР-В-1У-2П-19"	10
ПОР-В-2У-4П-19"	11
<i>Для установки разветвителей/мультиплексоров</i>	
ПОР-РМ-1У-19"	11
ПОР-РМ-2У-19"	12
ПОР-РМ-4У-19"	12
ПОР-РМ-В-1У-19"	13
ПОР-РМ-В-2У-19"	13

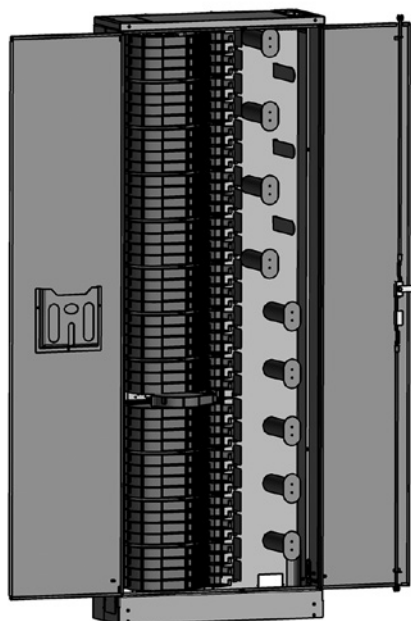
Уличные оптико-волоконные шкафы и ящики

ШРУ-ОМ-432 серии «Вятка»	14
ШРУ-ОМ-576 серии «Вятка»	15
ШРУД-ОВ (600)	16
ШРУД-ОВ (1200)	17
Блок оптических модулей «Вятка»	18
Блок хомутов	19
ЯКГМ-ОВ-4	20
ЯКГМ-ОВ-16	20
ЯКГМ-ОВ-16КФ	21
ЯКГМ-ОВ-32КФ	22
ЯКГМ-ОВ-34	23

Боксы и шкафы оптические для сетей FTTH

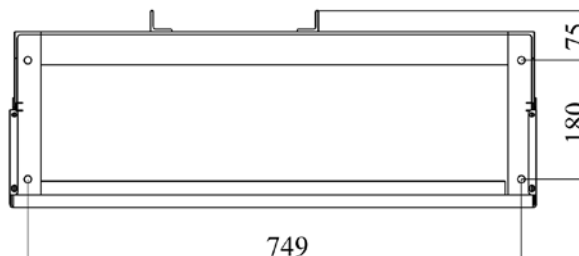
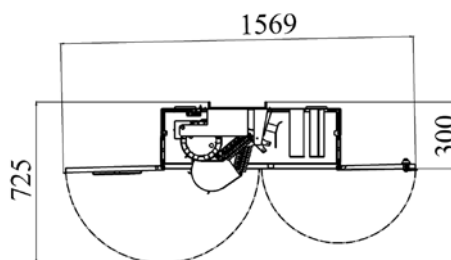
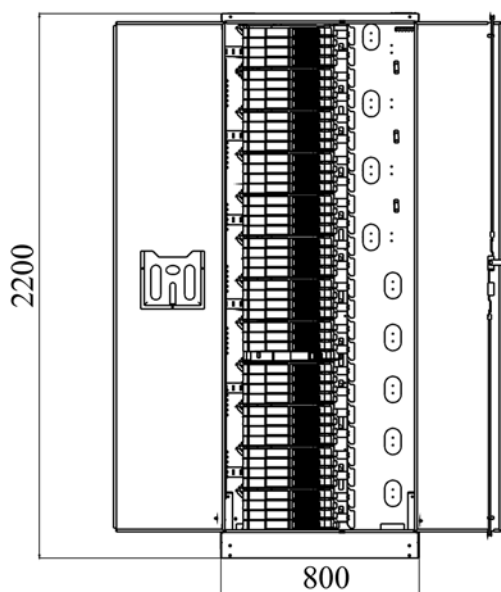
<i>Этажные боксы</i>	
БОН-2	24
БОН-8ПН	24
БОН-8П КЦ	25
БОН-12	25
БОН-16П КЦ	26
БОН-16ПН	27
БОН-18П	28
<i>Домовые боксы</i>	
БОН-34П КЦ	28
БОН-72П КЦ	29
БОН-72МН	29
БОН-72С	30
БОН-72П	30
БОН-128ПР КЦ	31
БОН-144ПР	32
БОН-192ПР	32
БОН-192ПР КЦ	33
БОН-256ПР	34
БОН-384ПР	34
ШРП-ОВ (600)	35
ШРП-ОВ (1200)	36

КМО серии «Вятка» (ПИК.469424.012)



Оптический модульный кросс высокой плотности для установки оптических модулей до 1152 портов типа SC, LC, FC. Нарастание емкости кросса может быть поэтапным, с шагом 144 или 96 портов, используя различные блоки на 6 и 4 модуля.
Поставляется в собранном виде, и готовым к установке.
В кроссе предусмотрено сращивание оптического волокна, коммутация, а также установка сплиттеров и мультиплексоров. Кросс может поставляться в виде открытой стойки, либо, при дополнительном заказе комплекта шкафа, в виде шкафа с боковыми стенками и дверями.

Материал: сталь, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 800 x 300 x 2200 мм
Масса стойки: 59 кг
Масса шкафа: 79 кг
Масса дверей с боковыми стенками: 20 кг
Масса блока оптических модулей: 5,9 кг
Масса кабельного ввода: 0,5 кг



Основные характеристики:

- Высокая плотность кросса 1152 порта при небольших габаритах
- Модульная конструкция на 24 порта легко открывается, предоставляя доступ к круглой кассете и адаптерам
- Удобство сварки волокон за счет круглой кассеты, выносимой на 2 метра от кросса
- Экономия денежных средств за счет возможности постепенного наращивания емкости с шагом 96 и 144 порта
- Защита персонала от излучения за счет расположения разъемов под углом 40°
- Удобство ввода кабеля сверху или снизу

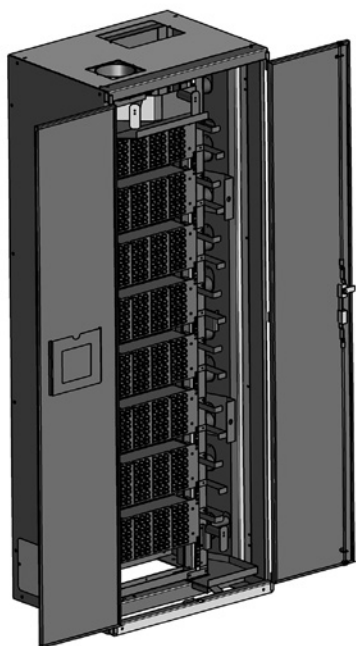
Базовая комплектация изделия:

- Стойка кросса КМО «Вятка» ПИК.301262.088 – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

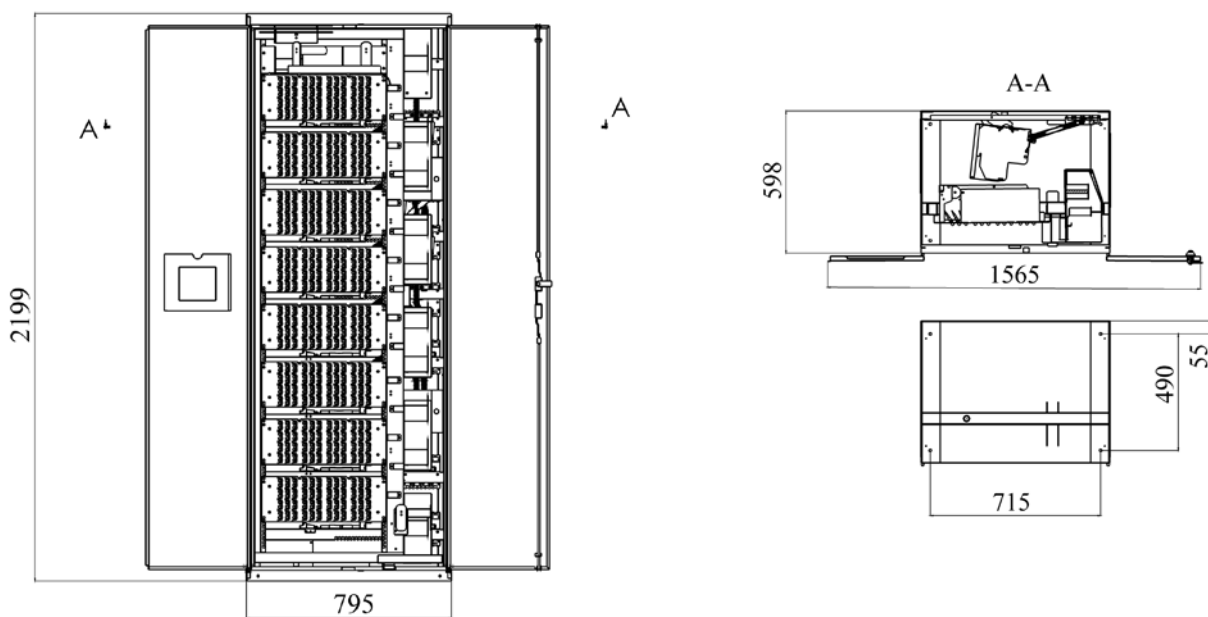
- Комплект шкафа КМО «Вятка» ПИК.300115.000 – 1 шт.
- Блок на 4 модуля ПИК.469427.115-01 – до 12 шт.
- Блок на 6 модулей ПИК.469427.085-01 – до 8 шт.
- Ввод кабеля универсальный ПИК.301411.079 – до 12 шт.
- Оптический пластиковый модуль «Вятка» – до 48 шт.

КМО (ПИК.469424.002)



Модульный оптический кросс высокой плотности для установки 19" оптических модулей до 1152 портов типа SC, FC, LC. Нарастивание емкости кросса может быть поэтапным, с шагом 96 или 144 порта. В кроссе предусмотрено сращивание оптического волокна, коммутация, а также установка сплиттеров и мультиплекторов.

Материал: сталь, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры кросса (Ш x Г x В): 795 x 598 x 2199 мм
Масса кросса: 160 кг



Основные характеристики:

- Высокая плотность: 1152 порта в объеме 42U
- Доступ к модулю коммутации и сращивания (МКС) с фронтальной и тыльной стороны за счет поворотной рамы
- Защита персонала от светового излучения за счет расположения оптических разъемов под углом 30°
- Удобство сварки оптических волокон посредством круглой сплайс-кассеты, которую можно вынести на 2 метра от кросса
- Экономия денежных средств благодаря возможности постепенного наращивания емкости кросса с шагом 96 или 144 порта
- Удобство ввода кабеля: сверху, слева, справа, снизу, с задней стороны
- Экономия затрат на активное оборудование за счет установки панели оптической под установку сплиттеров при построении сети GPON и GEPON
- Емкость одной сплайс-кассеты – 16 или 24 сварных соединения
- Максимальное количество сплайс-кассет, установленных в одном модуле – 6
- Количество модулей МКС в кроссе – до 8
- Излишки патчкордов укладываются на хранение в органайзер на поворотной раме

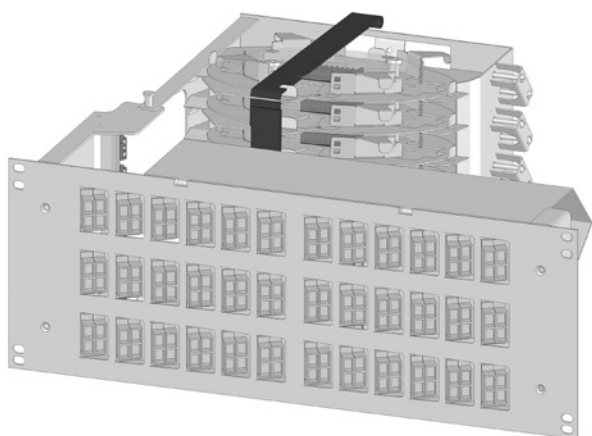
Базовая комплектация изделия:

- КМО, ПИК.469424.002 – 1 шт.
- Анкер забивной М10 – 4 шт.
- Стяжка кабельная – 25 шт.
- Замок-ручка – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

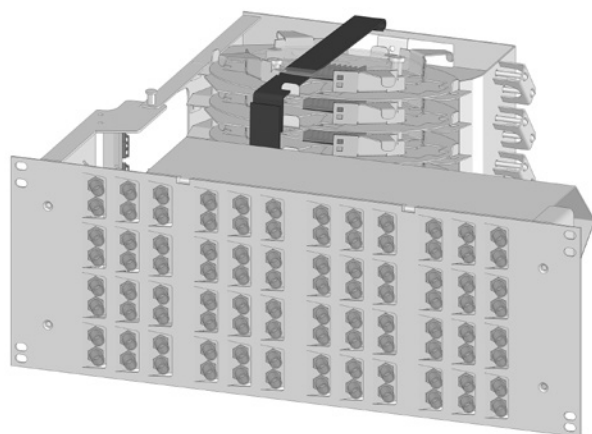
- Ввод кабеля универсальный ПИК.301411.022 – до 8 шт.
- Модуль коммутации и сращивания ПИК.46942.009 – до 8 шт.
- Органайзер 1U ПИК.301568.006 – до 8 шт.

Модуль коммутации и сращивания (ПИК.469429.009)



Модуль коммутации и сращивания (МКС) предназначен для коммутации и сращивания оптических волокон в кроссе КМО.

Материал: сталь, 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 483 x 383 x 199 мм
Масса нетто: 5,5 кг



Основные характеристики:

- Емкость МКС – 96, либо 144 оптических порта SC, FC, LC
- Для МКС емкостью 96 портов возможны два варианта комплектации:
 - Кабельными сборками на 8 ОВ – 12 шт., при этом устанавливаются сплайс-кассеты с 16 КДЭС – 6 шт.
 - Кабельными сборками на 12 ОВ, при этом устанавливаются сплайс-кассеты с 24 КДЭС – 4 шт.
- МКС емкостью 144 порта комплектуются кабельными сборками на 12 ОВ – 12 шт., при этом устанавливаются сплайс-кассеты с 24 КДЭС – 6 шт.
- Типы применяемых адаптеров – FC, SC, LC duplex, SC duplex

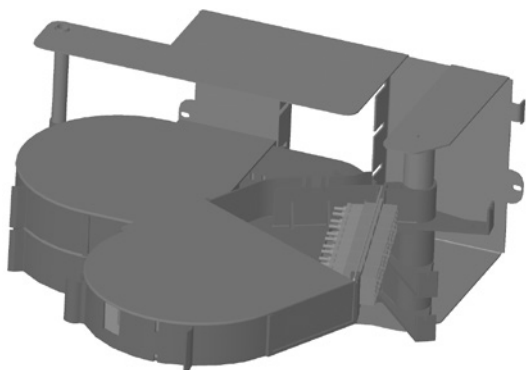
Базовая комплектация изделия:

- Каркас МКС – 1 шт.
- Прижим кабеля – 4 шт.
- Стяжка кабельная – 12 шт.

Дополнительные комплектующие:

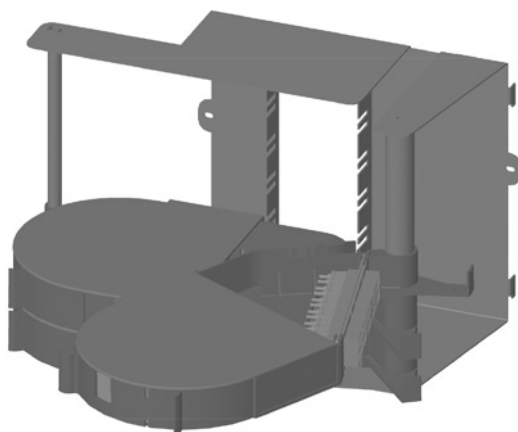
- Сплайс-кассета с 24 КДЭС ПИК.301413.016 – 6 шт.
- Сплайс-кассета с 16 КДЭС ПИК.301413.016-01 – 6 шт.
- Кабельная сборка 12 ОВ ПИК.685614.065-XX (для МКС 96) – 8 шт.
- Кабельная сборка 8 ОВ ПИК.685614.068-XX (для МКС 96) – 12 шт.
- Кабельная сборка 12 ОВ ПИК.685614.0657-XX (для МКС 144) – 12 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/LC – 144 шт.
- Труба гофрированная – 3 шт.

Блок оптических модулей «Вятка»



Блок оптических модулей «Вятка» предназначен для коммутации и сращивания оптических волокон в кроссе КМО «Вятка».
ПИК.469427.085-01 – блок для 6 модулей
ПИК.496427.115-01 – блок для 4 модулей

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 383 x 156 x 246 мм – на 6 модулей
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 383 x 156 x 166 мм – на 4 модуля



Основные характеристики:

- Блочная система заполнения кросса. Каждый блок на 96 / 144 порта состоит из 4 / 6 оптических модулей «Вятка»
- Наличие двух типов оптических модулей позволяет организовать передачу данных как с прямой коммутацией оптического волокна, так и с делением сигнала с использованием оптических сплиттеров PLC
- Модуль для установки сплиттеров PLC состоит из основания модуля, держателей сплиттеров и адаптеров
- Модуль для коммутации и сварки волокна состоит из основания модуля, 12 (24) адаптеров, кабельной сборки с 24 ОВ и сплайс-кассеты с 24 КДЭС
- Типы применяемых адаптеров – FC, LC duplex, SC duplex

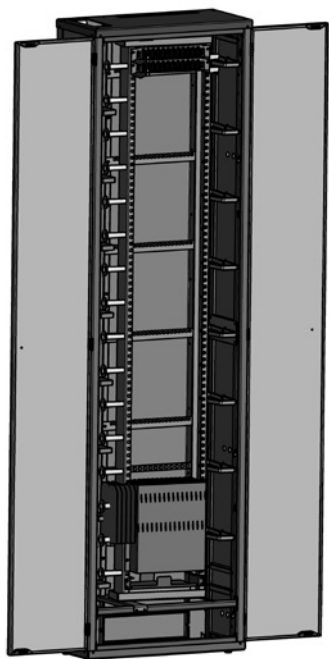
Базовая комплектация изделия:

- Блок модулей – 1 шт.
- Стяжка кабельная – 4 шт.

Дополнительные комплектующие:

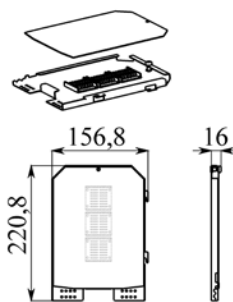
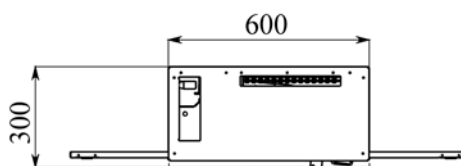
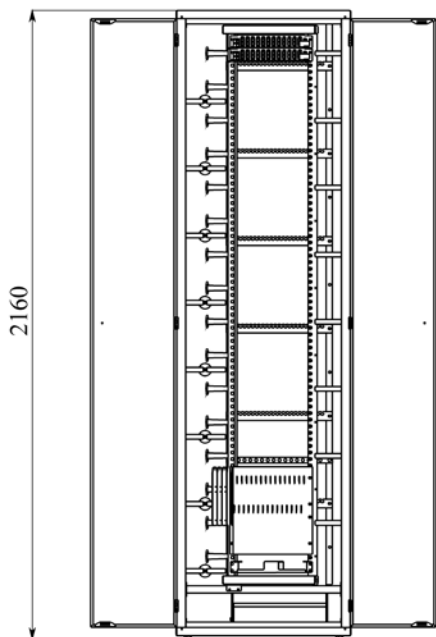
- Модуль оптический «Вятка» для коммутации и сварки ПИК.469429.037-XX – 6 шт.
- Модуль оптический «Вятка» для установки сплиттеров PLC ПИК.469429.038 – 6 шт.

КМО-6 (ПИК.469424.017)



Кросс модульный оптический с поворотной рамой емкостью 720 портов (сращиваний внутри кросса) или 960 портов (сращиваний вне кросса).
Наращивание кросса возможно поэтапно с шагом 24 порта SC или 48 портов LC с использованием панелей ПОР-РБ с кабельной монтажной сборкой 24 волокна длиной от 5 до 50 м.
В кроссе предусмотрено сращивание оптического волокна, коммутация, а также установка оптических сплиттеров или мультиплексоров в панели ПОР-СБ.

Материал: сталь, ППК RAL 7032
Габаритные размеры кросса (Ш x Г x В) : 600 x 300 x 2160 мм
Масса: не более 90 кг



Основные характеристики:

- Емкость кросса 720/960 портов
- Доступ к панели коммутации и панели сращивания за счет поворотной рамы
- Длина 24 волоконной монтажной кабельной сборки – 5 м, 15 м, 25 м, 30 м, 50 м или по заказу
- Удобство сварки за счет возможности снятия и выноса сплайс-кассеты на 48 сварок
- Возможность организация выкладки оптических кабелей слева, по задней стенке и справа
- Экономия денежных средств благодаря возможности постепенного наращивания емкости кросса с шагом 24 порта SC или 48 портов LC
- Емкость одной сплайс-кассеты – 48 сварок
- Количество сплайс-кассет на 48 сварок – до 15 шт.
- Количество устанавливаемых ПОР РБ – до 30 шт.
- Количество устанавливаемых ПОР СБ – до 30 шт.

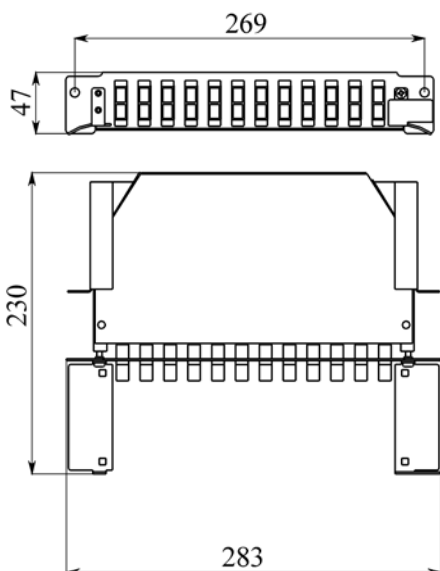
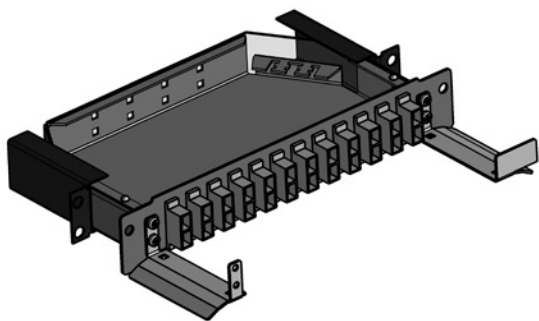
Базовая комплектация изделия:

- КМО (ПИК.469424.017)
- Держатель 15 сплайс-кассет
- Комплект крепления шкафа кросса к полу

Дополнительные комплектующие:

- ПОР-РБ с 24 волоконной кабельной сборкой
- ПОР-СБ со сплиттерами
- Сплайс-кассета на 48 сварок
- Оптический адаптер SCduplex, LC quadro

ПОР-РБ-1U (ПИК.469427.136)



Панель оптическая распределительная выдвигаемая для кросса КМО-6 с адаптерами и многоволоконной кабельной сборкой предназначена для коммутации оптического волокна.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 283 x 230 x 47 мм
Масса нетто: 1,0 кг

Основные характеристики:

- Максимальное количество оптических портов – 24 SC или 48 LC
- Количество 24 волоконных монтажных кабельных сборок от 5 до 50 м – до 2 шт.

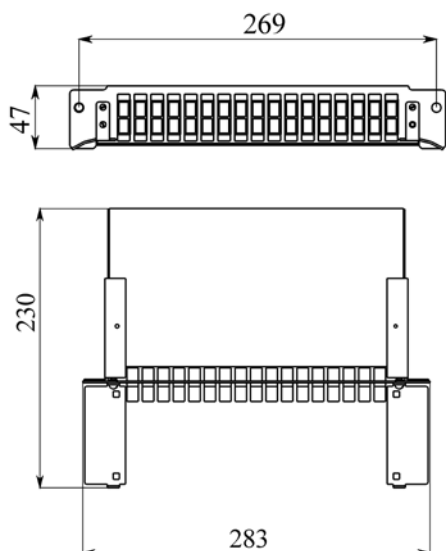
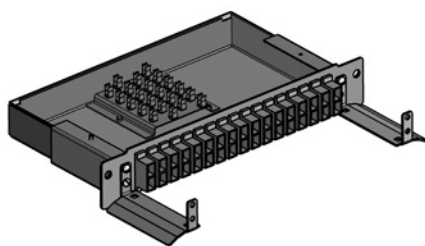
Базовая комплектация изделия:

- Каркас с крышкой и направляющей

Дополнительные комплектующие:

- Оптический адаптер SC – 12 шт. SC duplex
- Оптический адаптер LC – 12 шт. LC quadro
- Оптическая монтажная кабельная сборка 24 волоконная длиной от 5 до 50 м, оконцованная коннекторами SC или LC
- Комплект крепежа – 4 шт.
- Стяжка кабельная – 4 шт.

ПОР-СБ-1U (ПИК.469427.084)



Панель оптическая распределительная для установки оптических сплиттеров и мультиплексов для кросса КМО-6

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 283 x 230 x 47 мм
Масса нетто: 1,1 кг

Основные характеристики:

- Максимальное количество оптических портов – 34 SC
- Количество сплиттеров 1x2 – до 11 шт.
- Выдвижной корпус обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации сплиттеров

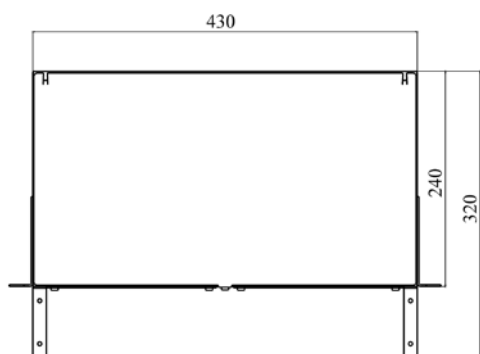
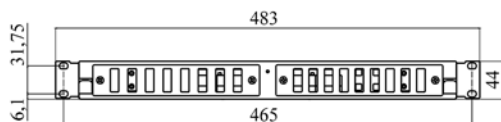
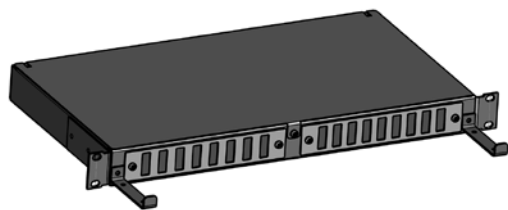
Базовая комплектация изделия:

- Каркас с крышкой и направляющей
- Комплект ограничителей для соединительных шнуров
- 11 комплектов держателей для сплиттеров

Дополнительные комплектующие:

- Оптический адаптер дуплексный SC – 17 шт.
- Сплиттер 1x4 – до 6 шт.
- Комплект крепежа – 4 шт.

ПОР-С-1U-19" (ПИК.469427.028)



Панель оптическая распределительная стационарная для коммутации и сращивания оптического волокна.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 483 x 240 x 44 мм
Масса нетто: 2,35 кг

Основные характеристики:

- Максимум 32 оптических порта и 48 сварок
- Количество сплайс-кассет – 2 шт.
- Удобный монтаж и обслуживание панели за счет 2 съемных планок с адаптерами
- Регулируемые кронштейны для монтажа позволяют оптимально использовать глубину шкафа
- Глубина кросса 240 мм позволяет устанавливать его в шкафах с небольшой глубиной

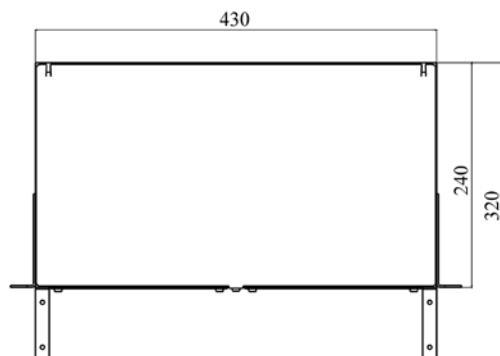
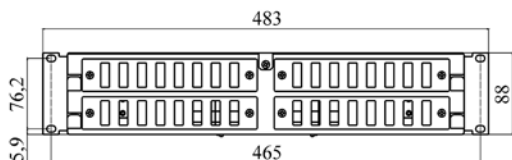
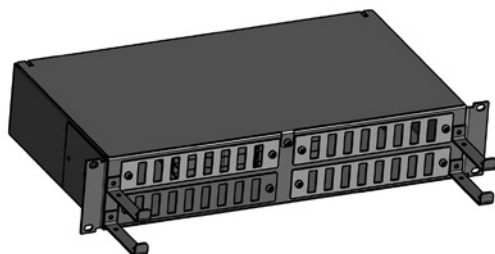
Базовая комплектация изделия:

- Каркас с крышкой – 1 шт.
- Пластина для крепления силового элемента кабеля – 2 шт.
- Кронштейн для крепления к 19" конструктиву – 2 шт.
- Панель адаптеров – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Кроссировочная скоба с крепежом – 2 шт.
- Сплайс-кассета – до 2 шт.
- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Кабельная стяжка – 10 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/LC – до 32 шт.
- Оптический пигтейл SC/FC/LC – до 32 шт.
- Гильзы КДЗС 60 мм – до 32 шт.

ПОР-С-2U-19" (ПИК.469427.034)



Панель оптическая распределительная стационарная для коммутации и сращивания оптического волокна.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 483 x 240 x 88 мм
Масса нетто: 3,8 кг

Основные характеристики:

- Максимум 64 оптических порта и 72 сварки на 3 кассетах
- Удобный монтаж и обслуживание панели за счет 4 съемных планок с адаптерами
- Регулируемые кронштейны для монтажа позволяют оптимально использовать глубину шкафа
- Глубина кросса 240 мм позволяет устанавливать его в шкафах с небольшой глубиной

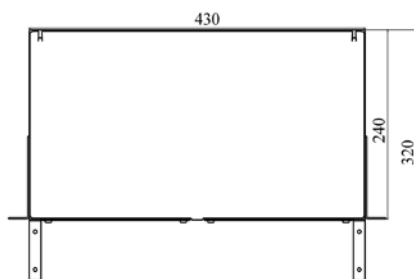
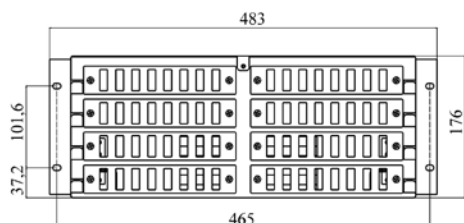
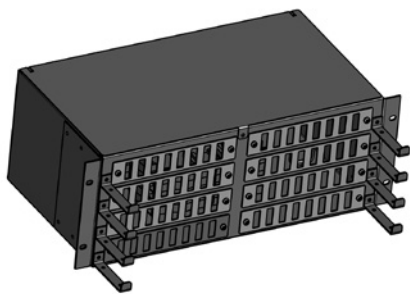
Базовая комплектация изделия:

- Каркас с крышкой – 1 шт.
- Пластина для крепления силового элемента кабеля – 2 шт.
- Кронштейн для крепления к 19" конструктиву – 2 шт.
- Панель адаптеров – 4 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Кроссировочная скоба – 4 шт.
- Сплайс-кассета – до 3 шт.
- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Кабельная стяжка – 12 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/LC – до 64 шт.
- Оптический пигтейл SC/FC/LC – до 64 шт.
- Гильзы КДЗС 60 мм – до 64 шт.
- Оптический патчкорд – до 64 шт.

ПОР-С-4U-19" (ПИК.469427.035)



Панель оптическая распределительная стационарная для коммутации и сращивания оптического волокна.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 483 x 240 x 176 мм
Масса нетто: 5,7 кг

Основные характеристики:

- Максимум 128 оптических портов и 144 сварки на 6 кассетах
- Регулируемые кронштейны для монтажа позволяют оптимально использовать глубину шкафа
- Глубина кросса 240 мм позволяет устанавливать его в шкафах с небольшой глубиной
- Удобный монтаж и обслуживание панели за счет 8 съемных планок с адаптерами

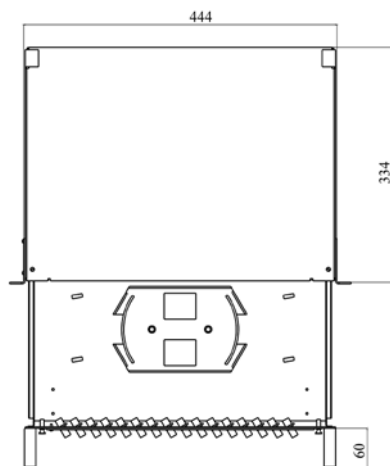
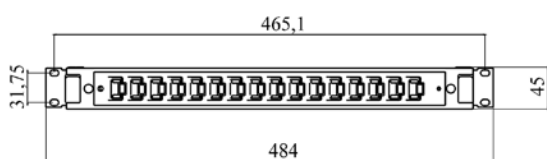
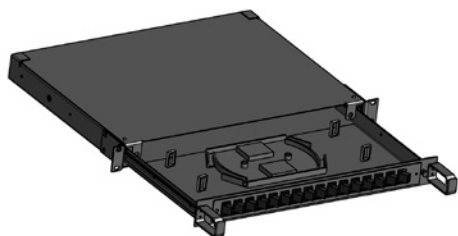
Базовая комплектация изделия:

- Каркас с крышкой — 1 шт.
- Пластина для крепления силового элемента кабеля — 4 шт.
- Кронштейн для крепления к 19" конструктиву — 2 шт.
- Панель адаптеров — 8 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплайс-кассета — до 6 шт.
- Кроссировочная скоба — 8 шт.
- Комплект крепежа к 19" конструктиву — 4 шт.
- Кабельная стяжка — 16 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/ST/LC — до 128 шт.
- Оптический пигтейл SC/FC/ST/LC — до 128 шт.
- Гильзы КДЭС 60 мм — до 144 шт.

ПОР-В-1U-19" (ПИК.469427.002)



Панель оптическая распределительная выдвижная (ПОР-В). Кронштейны для крепления к 19" конструктиву дают возможность оптимально использовать пространство шкафа.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 484 x 334 x 45 мм
Масса нетто: 3,7 кг

Основные характеристики:

- Емкость до 32 SC/FC/LC портов
- Количество сплайс-кассет — до 2 шт.
- Выдвижная конструкция позволяет работать не выключая задействованное оборудование
- Возможность ввода кабеля параллельно задней стенке
- Защита персонала от светового излучения за счет расположения оптических разъемов под углом 30°

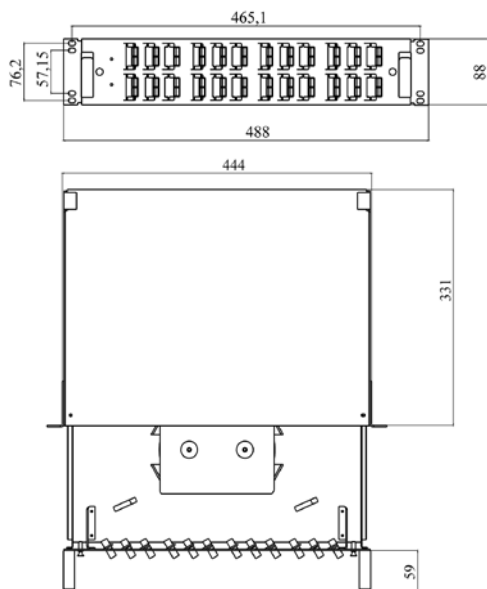
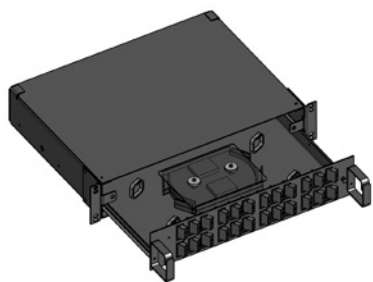
Базовая комплектация изделия:

- Каркас с крышкой — 1 шт.
- Выдвижная панель (установлена в каркасе) — 1 шт.
- Пластина крепления силового элемента — 2 шт.
- Кронштейн для крепления к 19" конструктиву — 2 шт.
- Кроссировочная скоба — 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Комплект крепежа к 19" конструктиву — 4 шт.
- Сплайс-кассета — до 2 шт.
- Кабельная стяжка — 10 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/ST/LC — до 32 шт.
- Оптический пигтейл SC/FC/ST/LC — до 32 шт.
- Гильзы КДЭС 60 мм — до 32 шт.

ПОР-В-2U-19" (ПИК.469427.003)



Панель оптическая распределительная выдвижная (ПОР-В).
Кронштейны для крепления к 19" конструктиву дают возможность оптимально использовать пространство шкафа.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 488 x 331 x 88 мм
Масса нетто: 5,4 кг

Основные характеристики:

- Емкость до 48 SC/FC/LC портов
- Количество сплайс-кассет – до 2 шт.
- Выдвижная конструкция позволяет работать не выключая задействованное оборудование
- Защита персонала от светового излучения за счет расположения оптических разъемов под углом 30°

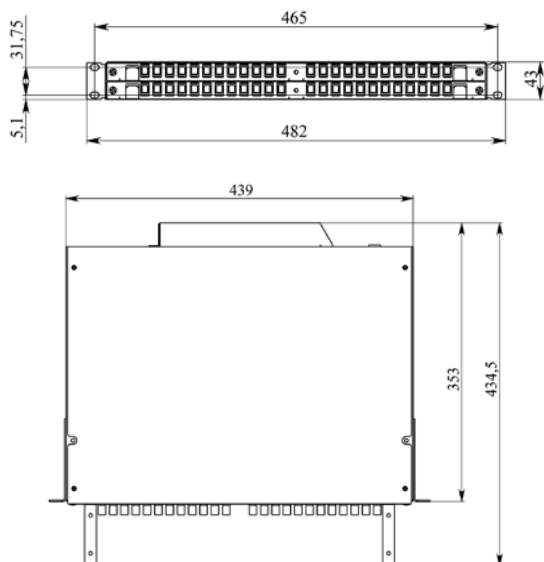
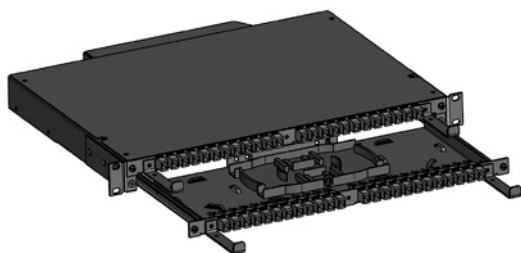
Базовая комплектация изделия:

- Каркас с крышкой – 1 шт.
- Пластина крепления силового элемента – 2 шт.
- Кроссировочная скоба – 4 шт.
- Выдвижная панель – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплайс-кассета – 2 шт.
- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Кабельная стяжка – 10 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/ST/LC – до 48 шт.
- Оптический пигтейл SC/FC/ST/LC – до 48 шт.
- Гильзы КДЭС 60 мм – до 48 шт.

ПОР-В-1U-2П-19" (ПИК.469427.083)



Панель оптическая распределительная выдвижная высокой плотности.
Предназначена для коммутации и сращивания оптического волокна.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 482 x 353 x 43 мм
Масса нетто: 5 кг

Основные характеристики:

- Емкость до 48 SC/FC/LC портов
- Количество сплайс-кассет – до 2 шт.
- Поворотная конструкция позволяет работать не выключая задействованное оборудование
- Возможность ввода кабеля параллельно задней стенке
- Высокая плотность

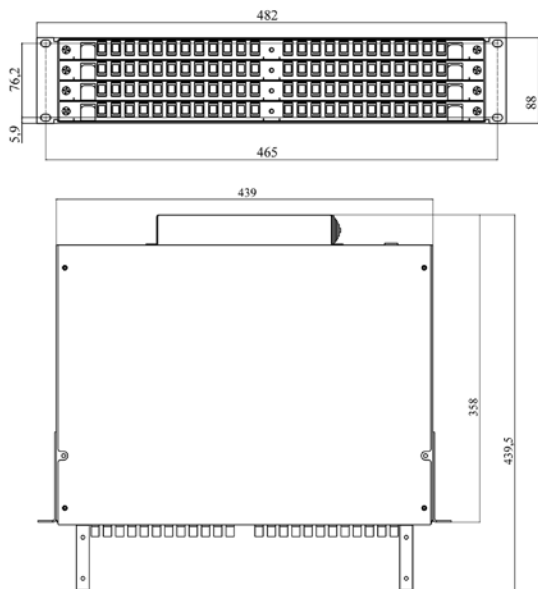
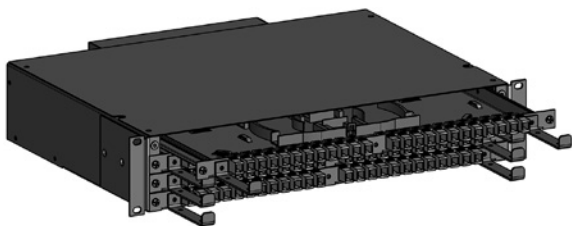
Базовая комплектация изделия:

- Каркас кросса с крышкой – 1 шт.
- Выдвижная панель (установлена в каркасе) – 2 шт.
- Пластина крепления силового элемента – 1 шт.
- Кронштейн для крепления к 19" конструктиву – 2 шт.
- Узел ввода кабеля – 1 шт.
- Трубка Miniflex $\varnothing 5 \times 3,1$ мм – 5 м

Дополнительные комплектующие:

- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Сплайс-кассета – до 2 шт.
- Кабельная стяжка – 20 шт.
- Кроссировочная скоба – 4 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/ST/LC – до 48 шт.
- Оптический пигтейл SC/FC/ST/LC – до 48 шт.
- Гильзы КДЭС 60 мм – до 48 шт.

ПОР-В-2U-4П-19" (ПИК.469427.091)



Панель оптическая распределительная выдвижная высокой плотности. Предназначена для коммутации и сращивания оптического волокна.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 482 x 358 x 88 мм
Масса нетто: 10 кг

Основные характеристики:

- Емкость до 96 SC/FC/LC портов
- Количество сплайс-кассет – до 4 шт.
- Выдвижная конструкция позволяет работать не выключая задействованное оборудование
- Возможность ввода кабеля параллельно задней стенке
- Высокая плотность

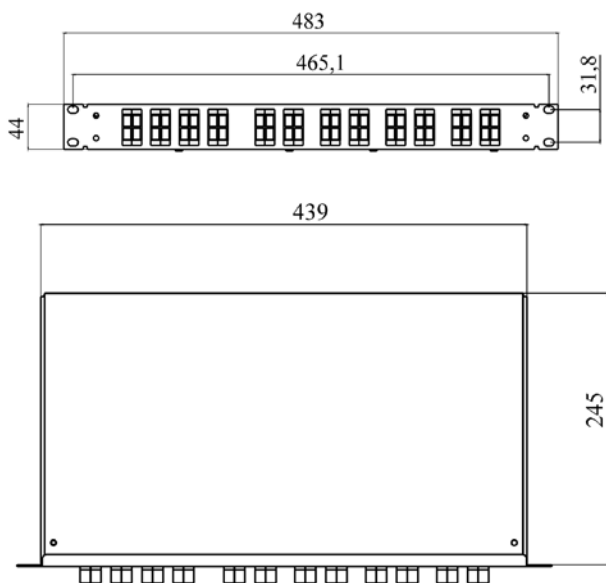
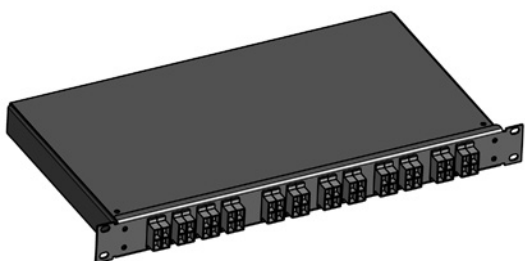
Базовая комплектация изделия:

- Каркас кросса с крышкой – 1 шт.
- Выдвижная панель (установлена в каркасе) – 4 шт.
- Пластина крепления силового элемента – 2 шт.
- Кронштейн крепления к 19" конструктиву – 2 шт.
- Узел ввода кабеля – 1 шт.
- Комплект крепежа для крепления кронштейнов к каркасу – 1 шт.
- Трубка Miniflex $\phi 5 \times 3,1$ мм – 10 м

Дополнительные комплектующие:

- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Сплайс-кассета – до 4 шт.
- Панель кабельной разводки – 1 шт.
- Кроссировочная скоба – 8 шт.
- Стяжка кабельная – 40 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/ST/LC – до 96 шт.
- Оптический пигтейл SC/FC/ST/LC – до 96 шт.
- Гильзы КДЭС 60 мм – до 96 шт.

ПОР-PM-1U-19" (ПИК.469427.050)



Панель оптическая распределительная для разветвителей и мультиплексоров. Кронштейны для крепления к 19" конструктиву дают возможность оптимально использовать пространство шкафа.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 483 x 245 x 44 мм
Масса нетто: 2,5 кг

Основные характеристики:

- Емкость до 36 FC, 60 SC, 80 LC портов
- Возможность установки сплиттеров PLC 1x2 – до 16 SC/24 LC, сплиттеров PLC 1x32 – 1 SC/2 LC
- Возможна установка 2, 3 или 4 сплайс-кассет

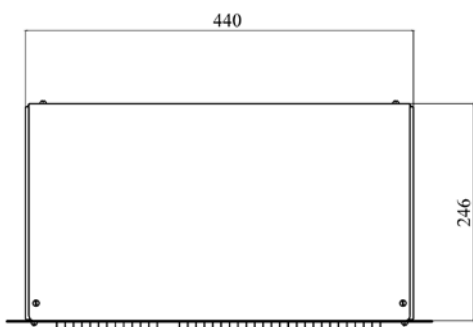
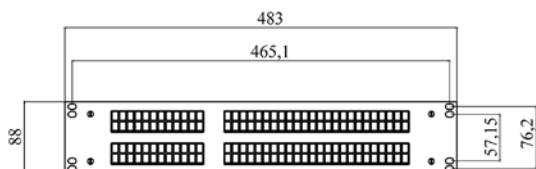
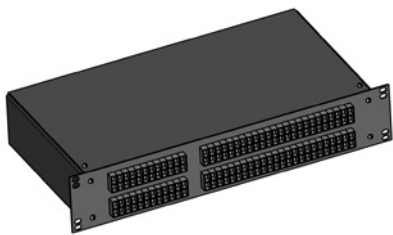
Базовая комплектация изделия:

- Каркас кросса с крышкой – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплайс-кассета – до 4 шт.
- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Мультиплексор оптический оконцованный – 24 шт.
- Оптические адаптеры SC/FC/ST/LC – до 36 шт.
- Сплиттер PLC 1x2 в мини-модуле – до 24 шт.
- Сплиттер PLC 1x32 в мини-модуле – до 2 шт.

ПОР-PM-2U-19" (ПИК.469427.066)



Панель оптическая распределительная для разветвителей и мультиплекторов. Кронштейны для крепления к 19" конструктиву дают возможность оптимально использовать пространство шкафа.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 483 x 246 x 88 мм
Масса нетто: 4 кг

Основные характеристики:

- Емкость до 80 FC, 120 SC, 192 LC портов
- Возможность установки сплиттеров PLC 1x2 – до 32SC/64LC, до 24 сплиттеров PLC 1x4 SC типа, до 32 сплиттеров PLC 1x4 типа LC, до 16 сплиттеров PLC 1x4 FC типа
- Наличие маркировки на лицевой панели позволяет сократить время инсталляции и обслуживания
- Возможна установка от 3 до 11 сплайс-кассет

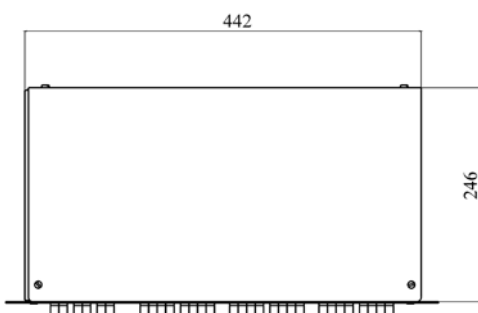
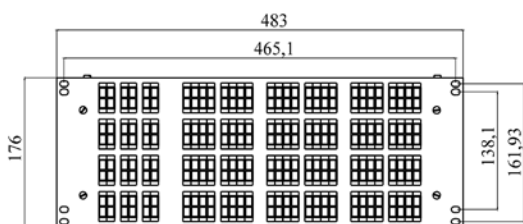
Базовая комплектация изделия:

- Каркас кросса с крышкой – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплайс-кассета – до 11 шт.
- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Мультиплексор оптический оконцованный – 64 шт.
- Оптические адаптеры SC/FC/ST/LC – до 80 шт.
- Сплиттер PLC 1x4 SC – до 24 шт., сплиттер PLC 1x4 LC – до 32 шт., сплиттер PLC 1x4 FC – до 16 шт., сплиттер PLC 1x2 SC – до 32 шт., сплиттер PLC 1x2 LC – до 64 шт.

ПОР-PM-4U-19" (ПИК.469427.049)



Панель оптическая распределительная для разветвителей и мультиплекторов. Кронштейны для крепления к 19" конструктиву дают возможность оптимально использовать пространство шкафа.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 483 x 246 x 176 мм
Масса нетто: 6 кг

Основные характеристики:

- Емкость до 96 FC, 192 SC, 384 LC портов
- Наличие маркировки на лицевой панели позволяет сократить время инсталляции и обслуживания
- Возможность установки до 32 сплиттеров (мультиплекторов) 1x2 с адаптерами FC, до 64 с адаптерами SC, до 128 с адаптерами LC
- Возможна установка от 6 до 22 сплайс-кассет, (максимум 8 сплиттеров (мультиплекторов) 1x2 в кассете)

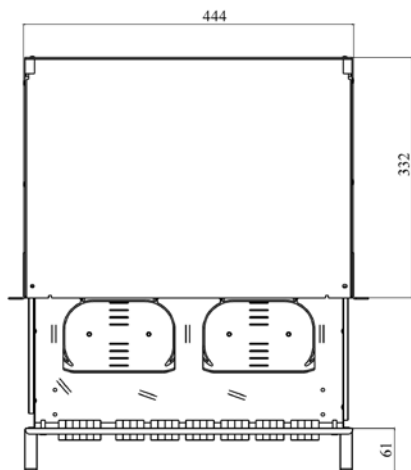
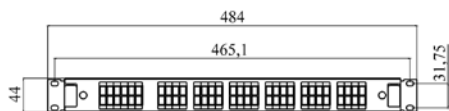
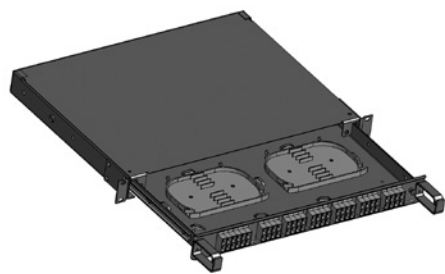
Базовая комплектация изделия:

- Каркас кросса с крышкой – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплайс-кассета – до 22 шт.
- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Мультиплексор оптический оконцованный – 128 шт.
- Оптические адаптеры SC/FC/ST/LC – до 96 шт.
- Сплиттер PLC 1x2 FC – до 32 шт., сплиттер PLC 1x2 SC – до 64 шт., сплиттер PLC 1x2 LC – до 128 шт.

ПОР-РМ-В-1У-19" (ПИК.469427.067)



Панель оптическая распределительная выдвижная для разветвителей и мультиплексоров (ПОР-РМ-В). Кронштейны для крепления к 19" конструктиву дают возможность оптимально использовать пространство шкафа.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 484 x 332 x 44 мм
Масса нетто: 5,2 кг

Основные характеристики:

- Емкость до 40 FC, 60 SC, 80 LC портов
- Количество сплиттеров – до 24 шт. в мини-модуле
- Выдвижная панель позволяет производить установку разветвителей, не снимая корпус из 19-дюймового конструктива
- Большое количество версий изделия для комплектования сплиттерами с различным количеством выходов: от 2 до 32

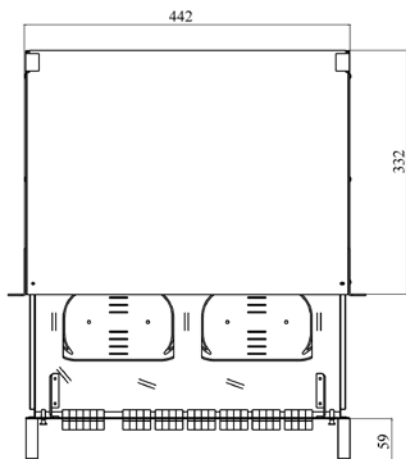
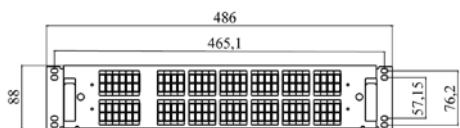
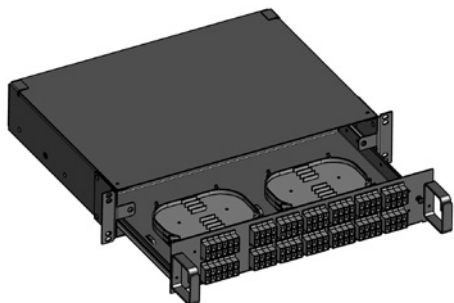
Базовая комплектация изделия:

- Каркас кросса с крышкой – 1 шт.
- Кронштейн для крепления к 19" конструктиву – 2 шт.
- Комплект крепежа для крепления кронштейнов к каркасу – 1 шт.
- Кроссировочная скоба – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплэйс-кассета – до 4 шт.
- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Стяжка кабельная – 8 шт.
- Оптический адаптер FC/SC duplex/LC quadro – до 80 шт.
- Сплиттер PLC 1xX – до 64 шт.

ПОР-РМ-В-2У-19" (ПИК.469427.068)



Панель оптическая распределительная выдвижная для разветвителей и мультиплексоров (ПОР-РМ-В). Кронштейны для крепления к 19" конструктиву дают возможность оптимально использовать пространство шкафа.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 486 x 332 x 88 мм
Масса нетто: 6,5 кг

Основные характеристики:

- Емкость до 80 FC, 120 SC, 192 LC портов
- Количество сплиттеров – до 64 шт.
- Установка сплиттеров и мультиплексоров производится в сплайс-кассеты в количестве до 11 шт.
- Выдвижная панель позволяет производить установку разветвителей, не снимая корпус из 19-дюймового конструктива

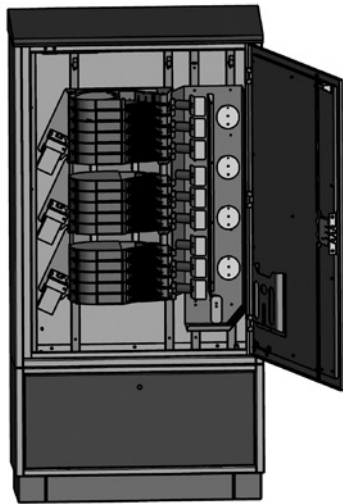
Базовая комплектация изделия:

- Каркас кросса с крышкой – 1 шт.
- Кронштейн для крепления к 19" конструктиву – 2 шт.
- Комплект крепежа для крепления кронштейнов к каркасу – 1 шт.
- Кроссировочная скоба – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплэйс-кассета – до 11 шт.
- Комплект крепежа к 19" конструктиву – 4 шт.
- Стяжка кабельная – 8 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/ST/LC – до 80 шт.
- Сплиттер 1xX – до 64 шт. в мини-модуле

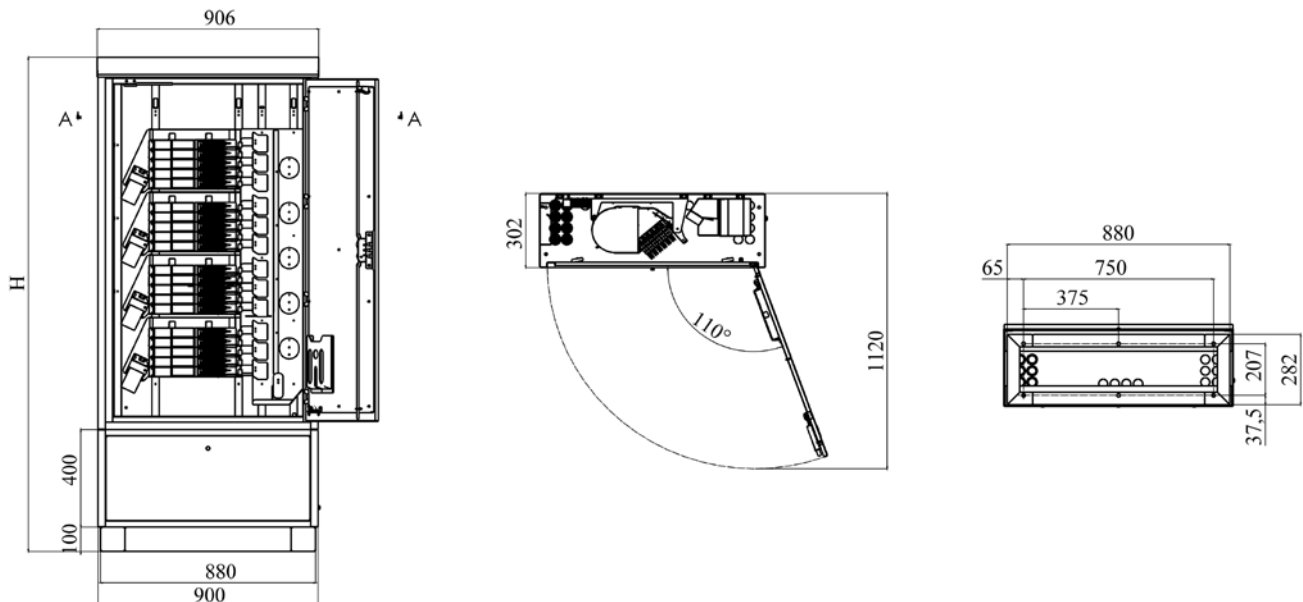
ШРУ-ОМ-432 серии «Вятка» (ПИК.301445.006)



Шкаф распределительный высокой плотности для установки оптических модулей до 432 портов. Нарастивание емкости кросса может быть поэтапным, с шагом 144 порта, с использованием основания блока на 6 модулей. Поставляется в собранном виде, готовым к установке.

В шкафу предусмотрено сращивание оптического волокна, коммутация, установка сплиттеров и мультиплексоров, а также возможность совместного размещения оптических и медных кабелей за счет блоков хомутов для плинтов.

Материал: сталь 2 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 900 x 302 x 1766 мм
Масса нетто: 100 кг



Основные характеристики:

- Емкость шкафа до 432 оптических портов
- Конструкция имеет уличное исполнение и защищена от воздействия влаги и пыли (IP54)
- Удобство сварки оптических волокон за счет съемного блока на 144 порта, который можно разварить в машине в комфортных условиях за счет запаса кабеля, расположенного в шкафу (до 5 метров по внутреннему периметру)
- Удобство сварки волокон за счет круглой сплайс-кассеты, которую можно вынести на 2 метра из поворотной сплайс-кассеты
- Конструкция шкафа и ригельный замок шкафа обеспечивают защиту оборудования от несанкционированного доступа
- Возможность установки в шкаф до 3 блоков хомутов для медножильных плинтов. В блоке размещается до 40 плинтов по 10 в каждом из 4 вертикально расположенных хомутов. Общая емкость кросса в медножильном исполнении составит 1200 пар. В случае заполнения шкафа плинтами на полную емкость не требуется установка ни одного из органайзеров
- Защита персонала от светового излучения за счет расположения оптических разъемов под углом 40°
- Естественная вентиляция шкафа за счет фильтра в основании крыши препятствует образованию конденсата внутри корпуса
- Большой органайзер используется при заполнении шкафа оптическими комплектующими на полную емкость. При совместной установке медных и оптических компонентов используется органайзер на 1 блок в количестве, кратном количеству блоков модулей и нижний органайзер, устанавливаемый рядом с нижним блоком

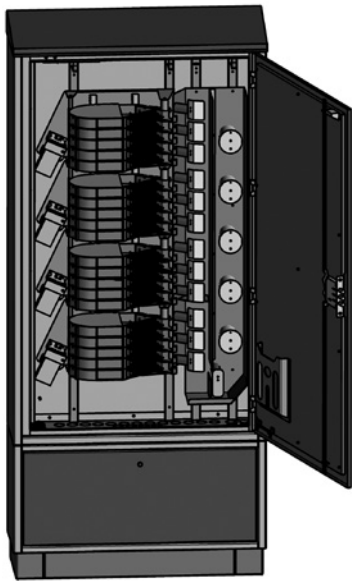
Базовая комплектация изделия:

- Каркас ШРУ-ОМ-432 «Вятка» ПИК.301445.006 – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Анкер расклинивающий с гайкой – 6 шт.
- Накладка для документов – 1 шт.
- Пинцет – 1 шт.
- Стяжка кабельная – 20 шт.
- Фильтровый комплект – 1 шт.
- Извещатель ИО-102/20 – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 36$ мм – 8 шт.
- Шина заземления – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Блок установки 6 оптических модулей ПИК.301561.035 – до 3 шт.
- Ввод кабеля универсальный ПИК.301411.079 – до 3 шт.
- Блок хомутов ПИК.301524.058 – до 3 шт.
- Оптический пластиковый модуль «Вятка» – до 18 шт.
- Плинты LSA-PLUS/PROFIL – до 120 шт.
- Органайзер большой ПИК.301524.056 – 1 шт.
- Органайзер на 1 блок ПИК.301524.055 – до 2 шт.
- Органайзер нижний ПИК.301524.054 – 1 шт.

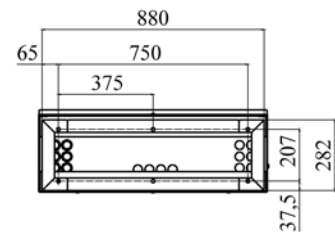
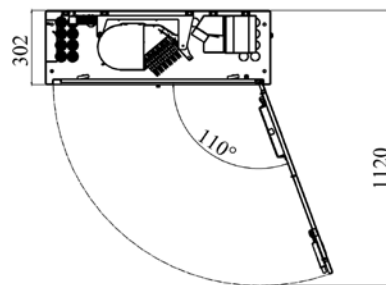
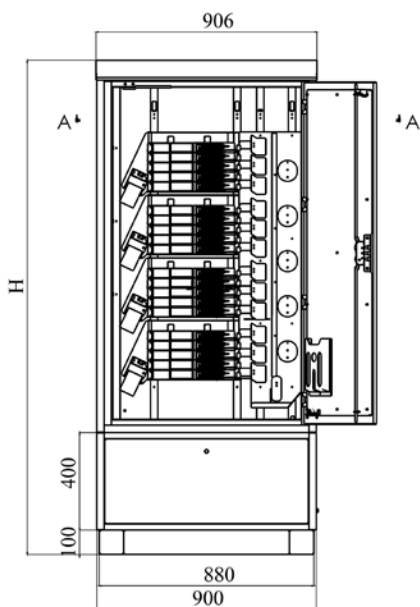
ШРУ-ОМ-576 серии «Вятка» (ПИК.304445.007)



Шкаф распределительный высокой плотности для установки оптических модулей до 576 портов. Нарращивание емкости кросса может быть поэтапным, с шагом 144 порта, с использованием основания блока на 6 модулей. Поставляется в собранном виде, готовым к установке.

В шкафу предусмотрено сращивание оптического волокна, коммутация, установка сплиттеров и мультиплексоров, а также возможность совместного размещения оптических и медных кабелей за счет блоков хомутов для плинтов.

Материал: сталь 2 мм, ППК: RAL 7032
 Габаритные размеры (Ш x Г x В): 900 x 302 x 2026 мм
 Масса нетто: 120 кг



Основные характеристики:

- Емкость шкафа до 576 оптических портов
- Конструкция имеет уличное исполнение и защищена от воздействия влаги и пыли (IP54)
- Удобство сварки оптических волокон за счет съемного блока на 144 порта, который можно разварить в машине в комфортных условиях за счет запаса кабеля, расположенного в шкафу (до 5 метров по внутреннему периметру)
- Удобство сварки волокон за счет круглой сплайс-кассеты, которую можно вынести на 2 метра из поворотной сплайс-кассеты
- Конструкция шкафа и ригельный замок шкафа обеспечивают защиту оборудования от несанкционированного доступа
- Возможность установки в шкаф до 4 блоков хомутов для медножильных плинтов. В блоке размещается до 40 плинтов по 10 в каждом из 4 вертикально расположенных хомутов. Общая емкость кросса в медножильном исполнении составит 1600 пар. В случае заполнения шкафа плинтами на полную емкость не требуется установка ни одного из органайзеров
- Защита персонала от светового излучения за счет расположения оптических разъемов под углом 40°
- Естественная вентиляция шкафа за счет фильтра в основании крыши препятствует образованию конденсата внутри корпуса
- Органайзер большой используется при заполнении шкафа оптическими комплектующими на полную емкость. При совместной установке медных и оптических компонентов используется органайзер на 1 блок в количестве, кратном количеству блоков модулей, и органайзер нижний, устанавливаемый рядом с нижним блоком.

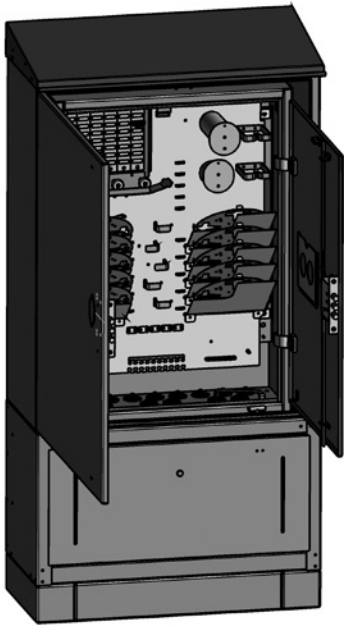
Базовая комплектация изделия:

- Каркас ШРУ-ОМ-576 «Вятка» ПИК.301445.007 – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Анкер расклинивающий с гайкой – 6 шт.
- Накладка для документов – 1 шт.
- Пинцет – 1 шт.
- Стяжка кабельная – 20 шт.
- Фильтровый комплект – 1 шт.
- Извещатель ИО-102/20 – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.
- Втулка гофрированная Ø36 мм – 8 шт.
- Шина заземления – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Блок установки 6 оптических модулей ПИК.301561.035
- Ввод кабеля универсальный ПИК.301411.079 – до 4 шт.
- Блок хомутов ПИК.301524.058 – до 4 шт.
- Оптический пластиковый модуль «Вятка» – до 24 шт.
- Плинты LSA-PLUS/PROFIL – до 160 шт.
- Органайзер большой ПИК.301524.057 – 1 шт.
- Органайзер на 1 блок ПИК.301524.055 – до 3 шт.
- Органайзер нижний ПИК.301524.054 – 1 шт.

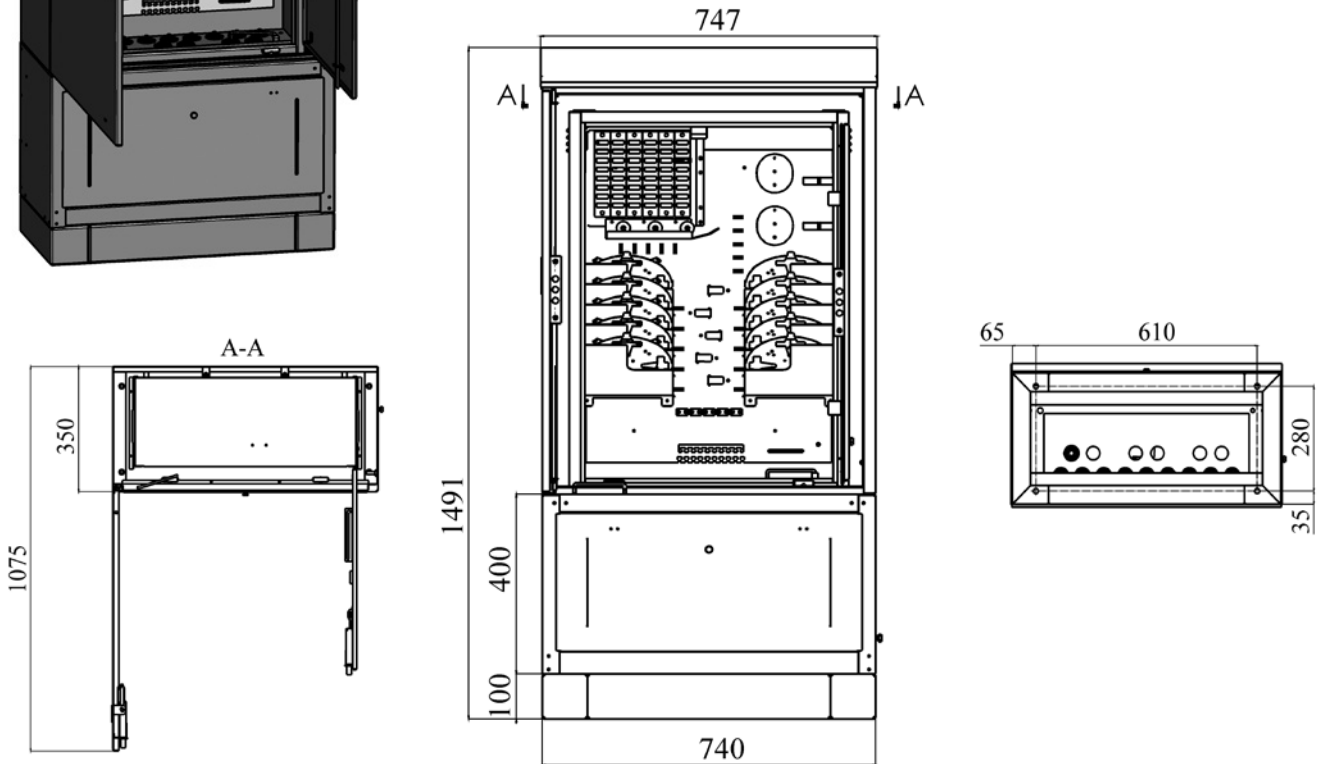
ШРУД-ОВ (600) (ПИК.301445.001)



Шкаф распределительный уличный двойной оптико-волоконный (ШРУД-ОВ) предназначен для концевой заделки, коммутации и сращивания, либо только сращивание с использованием панелей оптических (ПО). Устанавливаются панели двух типов: ПО 96/240 – на 96 коммутаций и 240 сращиваний, либо ПО 480 – только на 480 сращиваний при передаче сигнала с одного оптического кабеля на другой или на оптические шнуры.

Предусмотрена возможность выкладки запаса волоконно-оптических кабелей связи внутри шкафа.

Материал: сталь 2 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 740 x 350 x 1491 мм
Масса нетто: 152 кг



Основные характеристики:

- Максимальное количество сплайс-кассет, установленных на оптической панели шкафа – 10 шт. в ПО 96/240 и 20 шт. в ПО 480
- Емкость одной сплайс-кассеты – 24 или 16 сварных соединений
- В сплайс-кассете размещены 2 кабельные сборки по 8 или 12 оптических волокон каждая, оконцованные разъемами различных типов и подключенные к адаптерам панели коммутации с тыльной стороны
- Запас оптического волокна в одной сплайс-кассете, м – 2
- Максимальное количество оптических соединителей (портов) – 96 (для адаптеров типов FC-D, ST, SC duplex, LC duplex различной шлифовки)
- Затухание, вносимое оптическими соединителями, дБ, не более 0,75/соединение.
- Потери соединителей на обратное отражение, дБ – не более минус 40
- Количество соединений/разъединений оптических соединителей не менее 1000. При этом приращение затухания соединителя составляет не более 0,01 дБ
- Прочность крепления одноволоконного стационарного шнура в соединителе составляет не менее 150Н
- Особенностью конструкции шкафа является двойной металлический каркас, выдерживающий различные механические нагрузки
- Конструктивное разделение между внешним каркасом, внутренним шкафом, цоколем и чугунной опорой позволяют производить сборку и демонтаж шкафа без применения грузоподъемных механизмов
- Наличие вентиляционных отверстий и воздушного зазора между каркасами шкафа обеспечивают естественную вентиляцию внутри шкафа, защищая установленное оборудование от резких перепадов температур
- Желоб по краю крыши, наличие шторки из «палаточного» полотна внутри шкафа исключает попадание воды, грязи и пыли внутрь ШРУДа (IP55)
- Наружный и внутренний каркасы ШРУД оснащены дверями с ригельными запорами в трех направлениях и спецзамками. Все это, вместе с магнито-контактным извещателем, обеспечивает защиту от несанкционированного доступа в шкаф
- Быстроремный наружный каркас обеспечивает простую замену каркаса без отключений линий связи. Опора и цоколь шкафа выполнены из оцинкованной стали
- 480 сращиваемых волокон в 20 сплайс-кассетах при заказе ПО 480, на ней же установлена планка под адаптеры SC duplex в количестве 6 шт. для проведения замеров ОВ

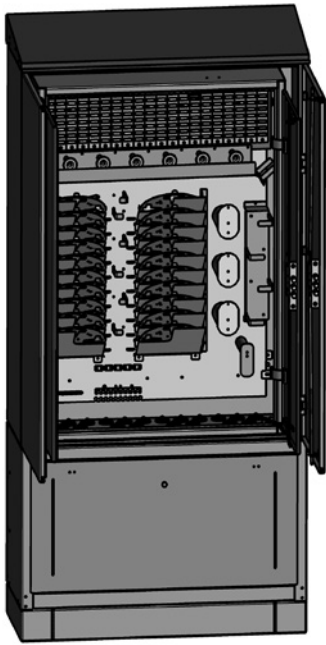
Базовая комплектация изделия:

- Каркас шкафа ШРУД-ОВ (600) с тумбой ПИК.301445.001 – 1 шт.
- Анкер расклинивающий с гайкой – 4 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 36$ мм – 15 шт.
- Извещатель ИО-102-16/2 – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- ПО 96/240 ПИК.469429.014 – 1 шт.
- ПО 480 ПИК.469429.034 – 1 шт.
- Сплайс-кассета ПИК.301413.016 – 10 шт. в ПО 96/240 и 20 шт. в ПО 480
- Оптические адаптеры SC duplex/FC/LC – 96 шт. (в ПО 480 – до 6 SC duplex)
- В ПО 96/240 – кабельная сборка 2,5 м с 8 ОВ – 12 шт., с 12 ОВ – 8 шт.

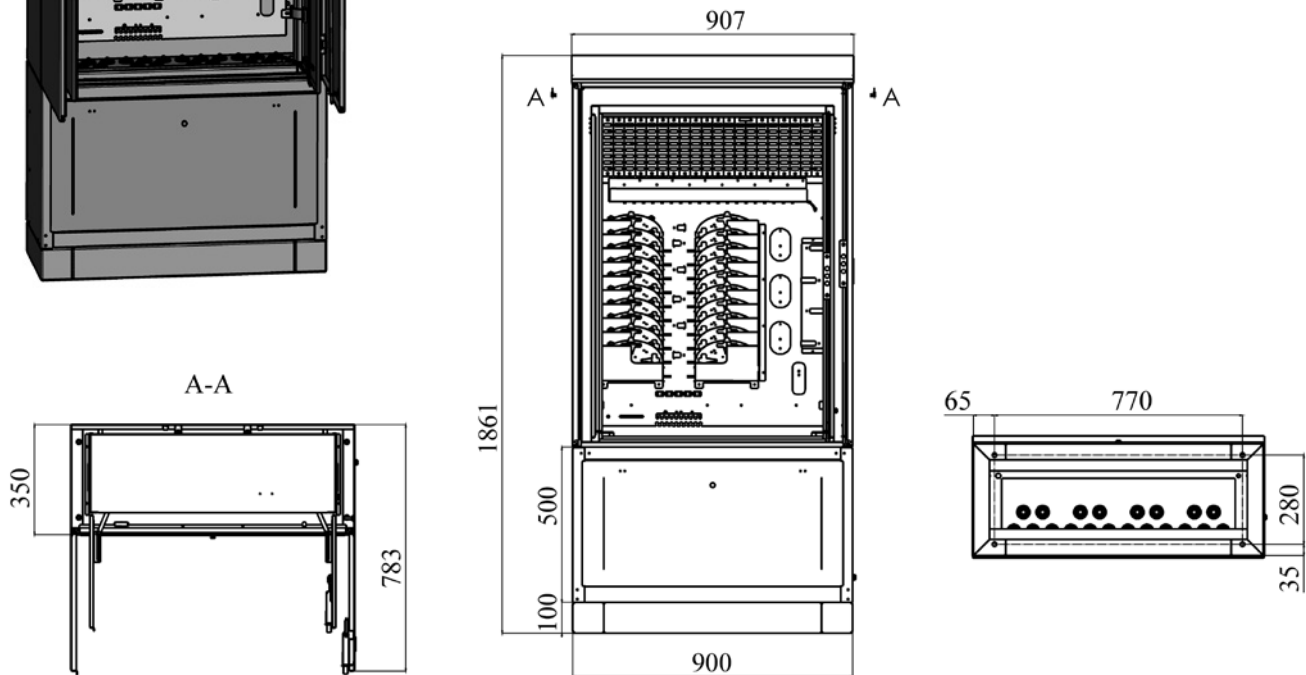
ШРУД-ОВ (1200) (ПИК.301445.002)



Шкаф распределительный уличный двойной оптико-волоконный (ШРУД-ОВ) предназначен для концевой заделки, коммутации и сращивания, либо только сращивание с использованием панелей оптических (ПО). Устанавливаются панели двух типов: ПО 320/480 – на 320 коммутаций и 480 сращиваний, либо ПО 720 – только на 720 сращиваний при передаче сигнала с одного оптического кабеля на другой или на оптические шнуры.

Предусмотрена возможность выкладки запаса волоконно-оптических кабелей связи внутри шкафа.

Материал: сталь 2 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 900 x 350 x 1861 мм
Масса нетто: 220 кг



Основные характеристики:

- Максимальное количество сплайс-кассет, установленных на оптической панели шкафа – 20 шт.
- Емкость одной сплайс-кассеты – 24 (16) сварных соединения
- В сплайс-кассете могут быть размещены 2 кабельные сборки по 8 или 12 оптических волокон каждая, оконцованные разъемами различных типов и подключенные к адаптерам панели коммутации с тыльной стороны
- Запас оптического волокна в одной сплайс-кассете, м – 2
- Максимальное количество оптических соединителей (портов) – 320 (для адаптеров типов FC-D, ST, SC duplex, LC duplex различной шлифовки)
- Затухание, вносимое оптическими соединителями, дБ – не более 0,75/соединение
- Потери соединителей на обратное отражение, дБ – не более минус 40
- Количество соединений/разъединений оптических соединителей не менее 1000. При этом приращение затухания соединителя составляет не более 0,01 дБ
- Прочность крепления одноволоконного стационарного шнура в соединителе составляет не менее 150Н
- Особенностью конструкции шкафа является двойной металлический каркас, выдерживающий различные механические нагрузки
- Конструктивное разделение между внешним каркасом, внутренним шкафом, цоколем и опорой позволяют производить сборку и демонтаж шкафа без применения грузоподъемных механизмов
- Наличие вентиляционных отверстий и воздушного зазора между каркасами шкафа обеспечивают естественную вентиляцию внутри шкафа, защищая установленное оборудование от резких перепадов температур
- Желоб по краю крыши, наличие шторки из «палаточного» полотна внутри шкафа исключает попадание воды, грязи и пыли внутрь ШРУДа (IP55)
- Наружный и внутренний каркасы ШРУД оснащены дверями с ригельными запорами в трех направлениях и спецзамками. Все это, вместе с магнито-контактным извещателем, обеспечивает защиту от несанкционированного доступа в шкаф
- Быстроразъемный наружный каркас обеспечивает простую замену каркаса без отключений линий связи. Опора и цоколь шкафа выполнены из оцинкованной стали
- 720 сращиваемых волокон в 30 сплайс-кассетах при заказе ПО 720, на ней же установлена планка под адаптеры SC duplex в количестве 6 шт. для проведения замеров ОВ

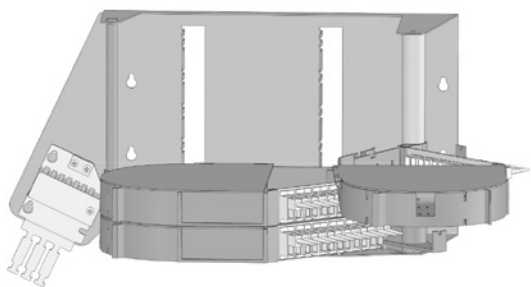
Базовая комплектация изделия:

- Каркас шкафа ШРУД-ОВ (1200) с тумбой ПИК.301445.002 – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 36$ мм – 20 шт.
- Извещатель ИО-102-16/2 – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.
- Анкер расклинивающий – 4 шт.
- Стяжка кабельная – 40 шт.

Дополнительные комплектующие:

- ПО 320/480 ПИК.469429.016 – 1 шт.
- ПО 720 ПИК.469429.035 – 1 шт.
- Сплайс-кассета ПИК.301413.016 – 20 шт. в ПО 320/480 и до 30 шт. в ПО 720
- Оптические адаптеры SC duplex/FC/LC – 320 шт. в ПО 320/480 и до 6 SC duplex в ПО 720
- Кабельная сборка 2,5 м с 8 или 12 ОВ – 20 шт. в ПО 320/480

Блок оптических модулей «Вятка»



Блок оптических модулей «Вятка» предназначен для коммутации и сращивания оптических волокон в шкафу ШПУ-ОМ «Вятка».

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 488 x 156 x 246 мм
Масса нетто: 4 кг

Основные характеристики:

- Блочная система заполнения шкафа. Каждый блок состоит из 6 оптических модулей «Вятка»
- Наличие двух типов оптических модулей позволяет организовать передачу данных как с прямой коммутацией оптического волокна, так и с делением сигнала с использованием оптических сплиттеров PLC
- Модуль для коммутации и сварки волокна состоит из основания модуля, 12 (24) адаптеров, кабельной сборки с 24 ОВ и сплайс-кассеты с 24 КДЭС
- Модуль для установки сплиттеров PLC состоит из основания модуля, держателей сплиттеров и адаптеров
- Типы применяемых адаптеров – FC, LC duplex, SC duplex

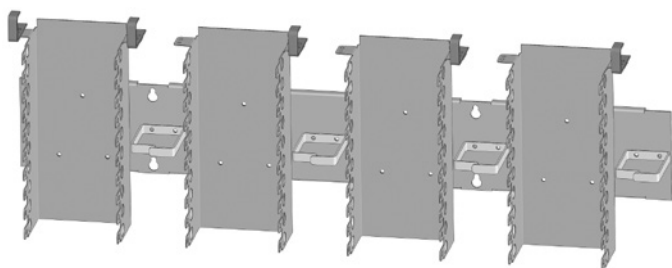
Базовая комплектация изделия:

- Блок модулей с крепежом – 1 шт.
- Стяжка кабельная – 4 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Модуль оптический «Вятка» для коммутации и сварки ПИК.469429.037-XX – 6 шт.
- Модуль оптический «Вятка» для установки сплиттеров PLC ПИК.469429.038 – 6 шт.

Блок хомутов



Блок хомутов для установки в уличные шкафы ШРУ-ОМ серии «Вятка» предназначен для использования шкафа как комбинированного решения с совместной работой медных и оптических сетей. Устанавливается на место блока.

Материал: нержавеющая и оцинкованная сталь 1,5 и 2 мм
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 726 x 90 x 234 мм
Масса нетто: 6 кг

Основные характеристики:

- Емкость блока – 40 плитов 2/8 и 20/10 LSA-PLUS/PROFIL

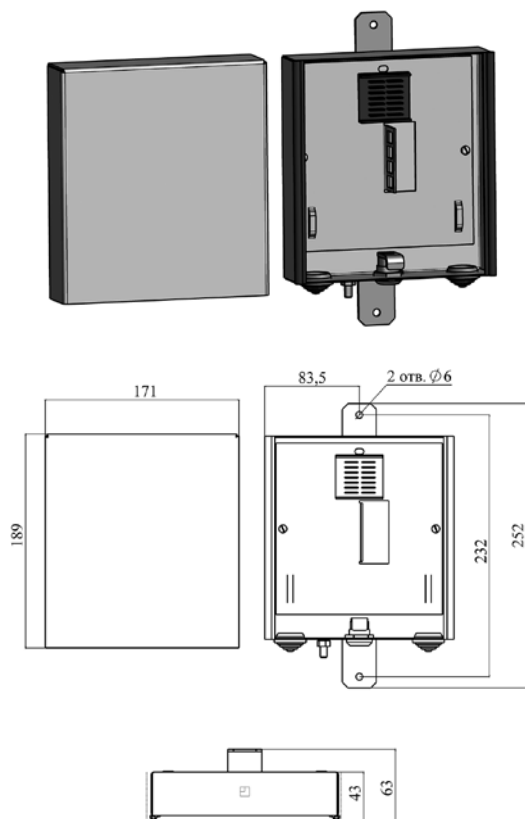
Базовая комплектация изделия:

- Блок хомутов – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Плиты LSA-PLUS/PROFIL – до 40 шт.

ЯКГМ-ОВ-4 (ПИК.469427.078)



Ящик уличный кабельный распределительный оптоволоконный предназначен для перехода с уличного оптического кабеля на кабель для внутренней прокладки при построении сети GPON в коттеджных поселках.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 171 x 63 x 252 мм
Масса нетто: 2 кг

Основные характеристики:

- Конструкция ящика имеет уличное исполнение и защищена от воздействия влаги и пыли (IP54)
- Устанавливается на внешней стороне здания
- Ящик комплектуется ложементом емкостью сращивания до 16 волокон и одной планкой с 4 оптическими портами (тип разъема SC, LC, FC)
- Количество вводимых кабелей – 2, максимальный диаметр – 20 мм
- Вводы защищены уплотнительными втулками

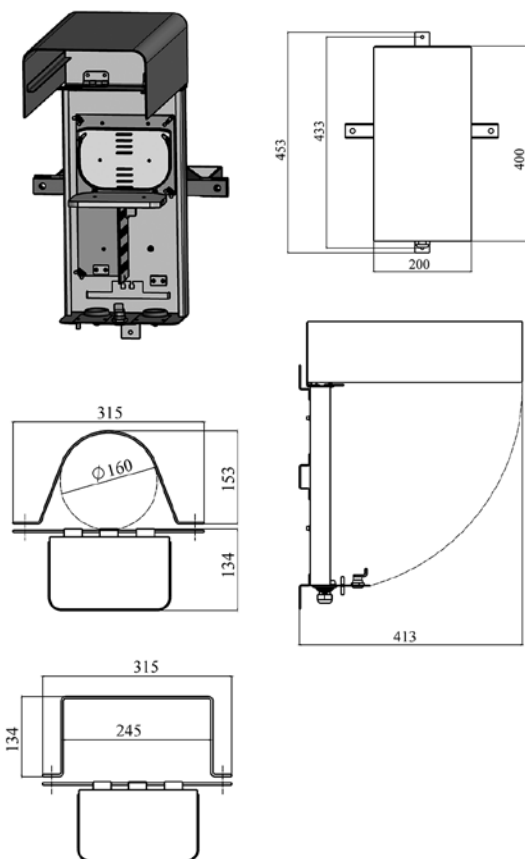
Базовая комплектация изделия:

- ЯКГМ-ОВ-4 – 1 шт.
- Ключ для замка – 2 шт.
- Ложемент – 1 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 20$ мм – 2 шт.
- Замок – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Стяжка кабельная – 2 шт.
- Винт самонарезной – 2 шт.
- Дюбель – 2 шт.
- Оптический адаптер SC/LC/FC – до 4 шт.
- Оптический пигтейл SC/APC – до 4 шт.
- Гильза КДЗС 40 мм – до 16 шт.

ЯКГМ-ОВ-16 (ПИК.469427.043)



Ящик уличный кабельный распределительный оптоволоконный предназначен для концевой заделки, коммутации и сращивания уличного оптического кабеля.

Материал: сталь 1,5 и 2 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 200 x 134 x 453 мм
Масса нетто: 5,5 кг

Основные характеристики:

- Конструкция ящиков имеет уличное исполнение и защищена от воздействия влаги и пыли (IP54)
- Устанавливаются на столбах или чердаках зданий с использованием крепежных хомутов
- Обеспечивают подключение до 16 абонентов, тип адаптера SC, LC, FC
- Емкость сращивания до 48 оптических волокон
- Съёмные кабельные вводы позволяют осуществлять поэтапное подключение абонентов, по мере поступления коммерческих заявок
- Емкость сплайс-кассеты – 24 сварных соединения

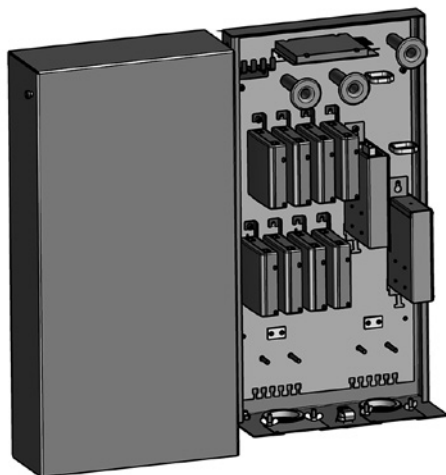
Базовая комплектация изделия:

- ЯКГМ-ОВ-16 – 1 шт.
- Ключ для замка – 2 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 36$ мм – 2 шт.
- Замок – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

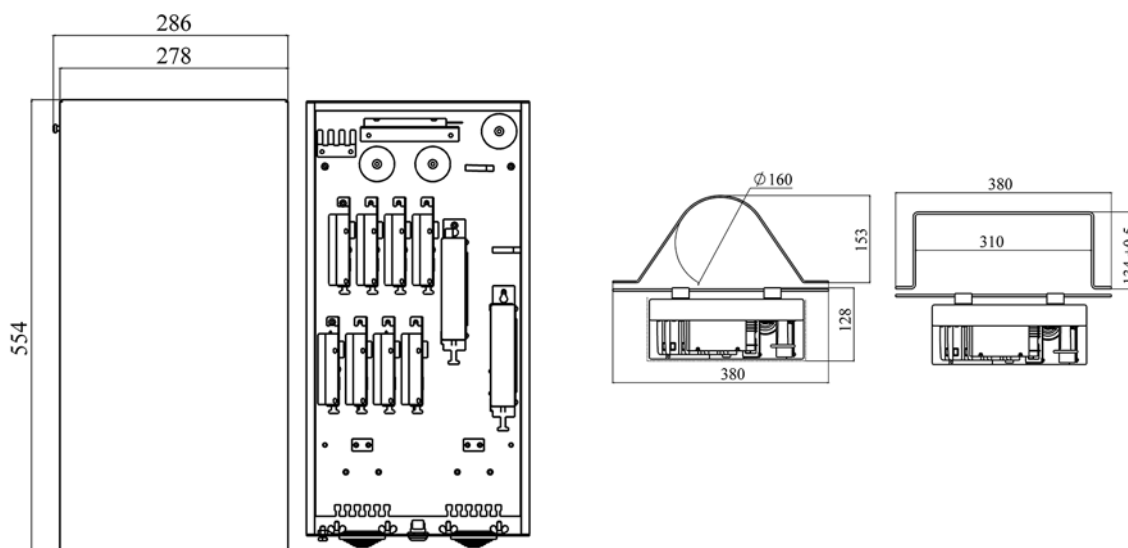
- Стяжка кабельная – 4 шт.
- Хомут для установки на деревянном столбе с комплектом крепежных деталей (ПИК.745482.002) – 2 шт.
- Хомут для установки изделия на бетонном столбе с комплектом крепежных деталей (ПИК.745422.015) – 2 шт.
- Сплайс-кассета – до 2 шт.
- Оптический адаптер SC/LC/FC – до 16 шт.
- Оптический пигтейл SC/APC – до 32 шт. (для возможности сварки как магистрального, так и абонентского кабеля)
- Гильза КДЗС 60/40 мм – до 48 шт.

ЯКГМ-ОВ-16КФ (ПИК.469427.094)



Ящик уличный кабельный распределительный опто-волоконный предназначен для концевой заделки, коммутации и сращивания уличного оптического кабеля.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 286 x 128 x 554 мм
Масса нетто: 10 кг



Основные характеристики:

- Конструкция ящиков имеет уличное исполнение и защищена от воздействия влаги и пыли (IP54)
- Обеспечивает поэтапное подключение коттеджей отдельным кабелем на каждую точку подключения – ЯКГМ-ОВ-16КФ до 16 коттеджей (используя 8 съемных боксов)
- Вместо 8 абонентских боксов возможна установка 4 магистральных боксов для распределения оптического кабеля в любых конфигурациях
- Сварка волокон производится на земле в комфортных условиях, в ящик на уличном столбе крепится отдельный модуль вместе с коттеджным оптическим кабелем
- Возможность двукратного резервирования абонентских волокон
- Возможность установки оптических сплиттеров PLC для сетей по архитектуре FTTH
- Для ввода магистрального и абонентского оптического кабеля предусмотрены 2 отверстия в нижнем основании корпуса, защищенные гофрированными втулками и позволяющими вводить кабель диаметром до 49 мм

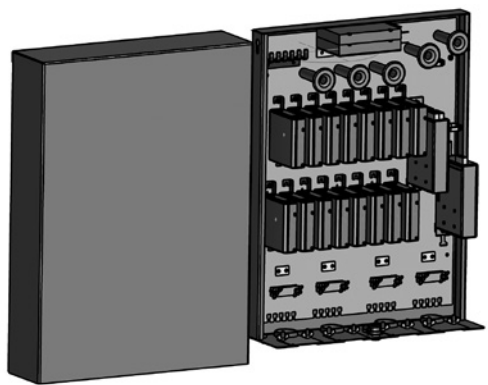
Базовая комплектация изделия:

- ЯКГМ-ОВ – 1 шт.
- Планка крепления силового элемента – 2 шт.
- Втулка гофрированная Ø49 мм – 2 шт.
- Замок – 1 шт.
- Ключ – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

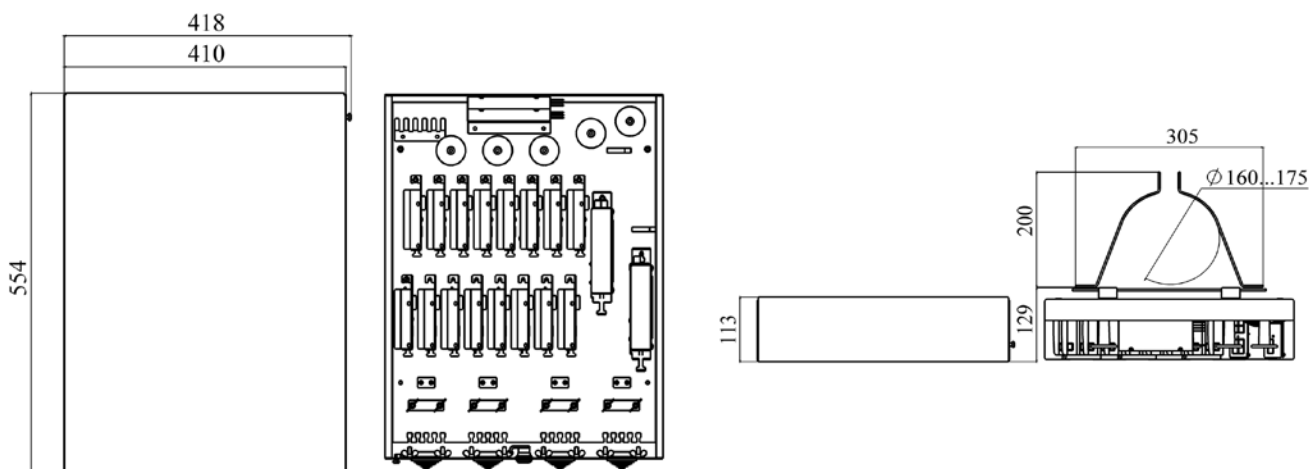
- Стяжка кабельная – 25 шт.
- БОН-2 – до 8 шт.
- Магистральный бокс (ПИК.301411.056) – 6 шт. (в составе с ложементами – 2 бокса на штатных местах + 4 вместо 8 шт. БОН-2)
- Кронштейн (ПИК.745532.093) – максимум 8 шт.
- Хомут для установки на деревянном столбе с комплектом крепежных деталей (ПИК.745482.015) – 2 шт.
- Хомут для установки изделия на бетонном столбе с комплектом крепежных деталей (ПИК.742422.111) – 2 шт.
- Шнур монтажный SC Ø0,9 мм – 2 шт. (применяется с БОН-2)
- Шнур монтажный SC Ø2 мм – 8 шт. (на бокс ПИК.301411.056)
- Адаптер оптический SC – 2 шт. (применяется с БОН-2)
- Адаптер оптический SC duplex – 4 шт. (на бокс ПИК.301411.056)
- Гильза КДЗС 40 мм – до 32 шт.
- Сплиттер PLC 1x8 – до 2 шт. или 1x16 – 1 шт.

ЯКГМ-ОВ-32КФ (ПИК.469427.088)



Ящик уличный кабельный распределительный оптико-волоконный предназначен для концевой заделки, коммутации и сращивания уличного оптического кабеля.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 418 x 129 x 554 мм
Масса нетто: 12 кг



Основные характеристики:

- Конструкция ящиков имеет уличное исполнение и защищена от воздействия влаги и пыли (IP54)
- Обеспечивают поэтапное подключение коттеджей отдельным кабелем на каждую точку подключения – ЯКГМ-ОВ-32КФ до 32 коттеджей (используя 16 съемных боксов)
- Сварка волокон производится на земле в комфортных условиях, в ящик на уличном столбе крепится отдельный модуль вместе с коттеджным оптическим кабелем
- Возможность двукратного резервирования абонентских волокон
- Возможность установки оптических сплиттеров PLC для сетей по архитектуре FTTH
- Для ввода магистрального и абонентского оптического кабеля предусмотрены 4 отверстия в нижнем основании корпуса, защищенные гофрированными втулками и позволяющими вводить кабель диаметром до 29 мм
- Вместо 16 абонентских боксов возможна установка 8 магистральных боксов для распределения оптического кабеля на разные направления

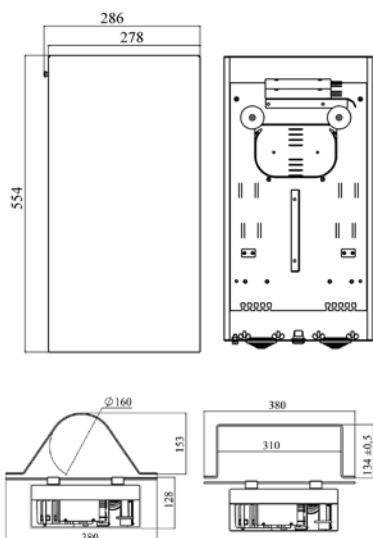
Базовая комплектация изделия:

- ЯКГМ-ОВ – 1 шт.
- Планка крепления силового элемента – 2 шт.
- Втулка гофрированная ø36 мм – 4 шт.
- Замок – 1 шт.
- Ключ – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

- БОН-2 – 16 шт.
- Магистральный бокс (ПИК.301411.056) – 10 шт. (в составе с ложементами – 2 бокса на штатных местах + 8 вместо 8 шт. БОН-2)
- Стяжка кабельная – 41 шт.
- Кронштейн (ПИК.745532.093) – максимум 16 шт.
- Шнур монтажный SC ø0,9 мм – 32 шт. (применяется с БОН-2)
- Шнур монтажный SC ø2 мм – 8 шт. (на бокс ПИК.301411.056)
- Адаптер оптический SC – 2 шт. (применяется с БОН-2)
- Адаптер оптический SC duplex – 4 шт. (на бокс ПИК.301411.056)
- Гильза КДЗС 40 мм – до 18 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 – до 2 шт или 1x32 – 1 шт.

ЯКГМ-ОВ-34 (ПИК.469427.077)



Ящик уличный кабельный распределительный оптико-волоконный предназначен для концевой заделки, коммутации и сращивания уличного оптического кабеля.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 286 x 128 x 554 мм
Масса нетто: 10,5 кг

Основные характеристики:

- Конструкция ящиков имеет уличное исполнение и защищена от воздействия влаги и пыли (IP54)
- Устанавливаются на столбах или чердаках зданий с использованием крепежных хомутов
- Обеспечивают подключение до 32 абонентов, тип адаптера SC, LC, FC
- Емкость сращивания до 72 оптических волокон
- Съемные кабельные вводы позволяют осуществлять поэтапное подключение абонентов, по мере поступления коммерческих заявок.
- Возможность установки до 2 оптических сплиттеров PLC для сетей по архитектуре FTTH
- Емкость сплайс-кассеты – 24 сварных соединения

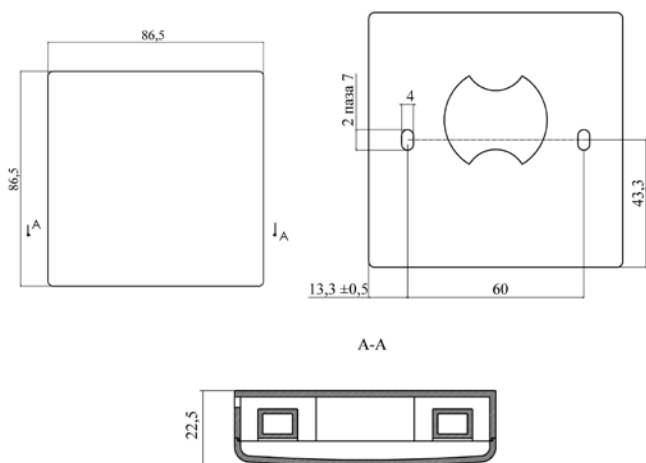
Базовая комплектация изделия:

- ЯКГМ-ОВ-34 – 1 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 49$ мм – 2 шт.
- Замок – 1 шт.
- Держатель кабеля ПИК.713314.010 – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Стяжка кабельная – 14 шт.
- Хомут для установки на деревянном столбе с комплектом крепежных деталей (ПИК.745482.015) – 2 шт.
- Хомут для установки изделия на бетонном столбе с комплектом крепежных деталей (ПИК.742422.111) – 2 шт.
- Сплайс-кассета – до 3 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/LC – до 34 шт.
- Оптический пигтейл SC/APC – до 66 шт. (для возможности сварки как магистрального, так и абонентского кабеля)
- Гильза КДЗС 60/40 мм – 72 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 – до 2 шт., либо 1x32 – 1 шт.

БОН-2 (ПИК.469427.061)



Бокс оптический настенный используется в качестве оптической абонентской розетки.

Материал: белый пластик
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 87 x 24 x 87 мм
Масса нетто: 0,07 кг

Основные характеристики:

- Максимум 2 порта SC, 4 порта LC (внутренний ложемент позволяет установить лишь 2 КДЗС)
- Внешний вид корпуса приближен к стандартным бытовым электрическим розеткам
- Легкий доступ при эксплуатации за счет конструкции корпуса
- Корпус: пластмасса, не поддерживающая горение
- Совместим с механическими и термоусаживаемыми гильзами
- Неиспользованные места под адаптеры закрываются специальными заглушками, входящими в комплект

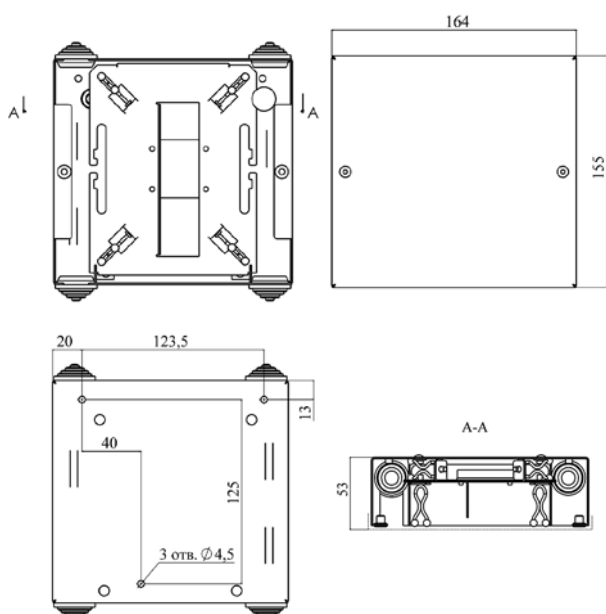
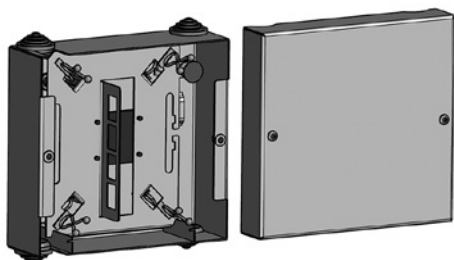
Базовая комплектация изделия:

- Каркас бокса с крышкой – 1 шт.
- Дюбель – 2 шт.
- Саморез – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Оптический адаптер SC/LC – до 2 шт.
- Оптический пигтейл SC/LC – до 2 шт.
- Гильзы КДЗС 40 мм – до 2 шт.

БОН-8ПН (ПИК.469427.141)



Бокс оптический настенный предназначен для подключения и распределения оптических линий передачи данных в структурированных кабельных сетях. Бокс имеет вынимаемую поворотную монтажную панель для удобства работы и обслуживания, а также возможность наложения на уже существующий кабель. Используется в качестве межэтажного шкафа для подключения абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 164 x 53 x 155 мм
Масса нетто: 0,7 кг

Основные характеристики:

- Емкость бокса 8 оптических портов и 16 сращиваний
- За счет использования одного абонентского порта возможна установка 1 сплиттера PLC 1x4 или 1 сплиттера PLC 1x8 в мини-модуле
- Удобное и быстрое подключение абонентов оптическим патчкордом
- Возможность выкладки запаса до 1,5 м магистральных и абонентских волокон на внутреннем и внешнем органайзерах, а также сварка волокон за пределами бокса за счет вынесения панели на вышеуказанные 1,5 м
- Установка съемной панели в монтажном положении для удобства работы как фронтальной, так и с тыловой стороны
- Ввод кабеля сверху и снизу
- Возможность наложения бокса на уже проложенный кабель

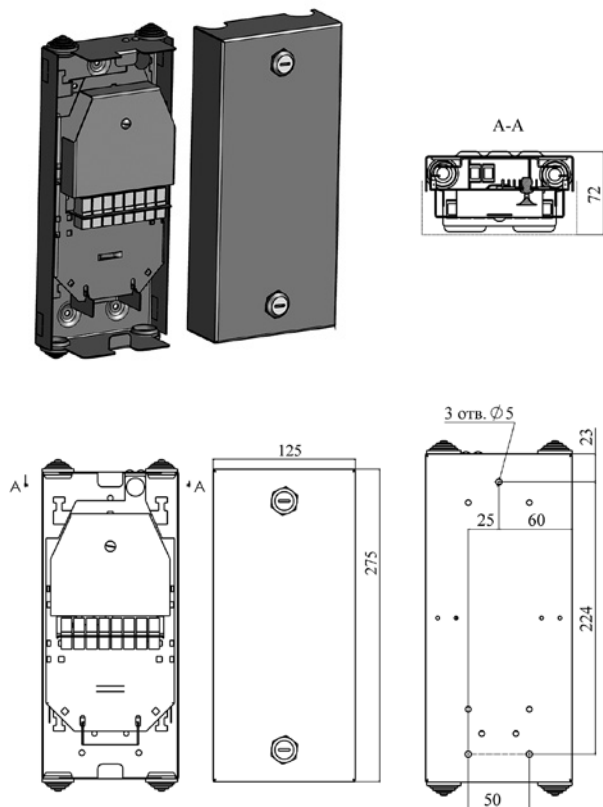
Базовая комплектация изделия:

- Каркас бокса с крышкой – 1 шт.
- Панель монтажная – 1 шт.
- Зажим арфообразный – 8 шт.
- Клипса фиксирующая – 1 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 20$ мм – 4 шт.
- Ложемент – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Стяжка кабельная – 4 шт.
- Дюбель – 3 шт.
- Саморез – 3 шт.
- Ключ шестигранный – 1 шт.
- Сплиттер PLC 1x4 – 1 шт., сплиттер PLC 1x8 в мини-модуле – 1 шт.
- Оптический адаптер SC simplex – до 8 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 8 шт.
- Гильзы КДЗС 40 мм – до 8 шт.

БОН-8П КЦ (ПИК.469427.129)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров 2 каскада при построении сетей PON. Используется в качестве этажного шкафа и обеспечивает подключение до 8 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 125 x 72 x 275 мм
Масса нетто: 1,5 кг

Основные характеристики:

- Съемная крышка на 2 замках
- Возможно наложение бокса на уже проложенный кабель
- Вынимаемая панель на 8 портов и 16 сварок
- Возможность прямого подключения до 2 абонентов без использования сплиттера за счет 2 портов, установленных на обратной стороне панели
- Вышеописанные 2 порта в дальнейшем используются для подключения входов до 1 сплиттера PLC 1x8, либо 2 сплиттера PLC 1x4 в мини-модуле. Сплиттеры устанавливаются в специальные держатели на панели
- IP54 за счет применения уплотнителя на крышке
- Возможность фиксации ЦСЭ
- Выбываемые отверстия 10x20 на боковых сторонах бокса для возможности ввода кабель-канала
- Втулки гофрированные позволяют вводить кабель диаметром до 19 мм
- Выходы сплиттеров, коммутируемые спереди, закрываются специальной крышкой для предотвращения доступа

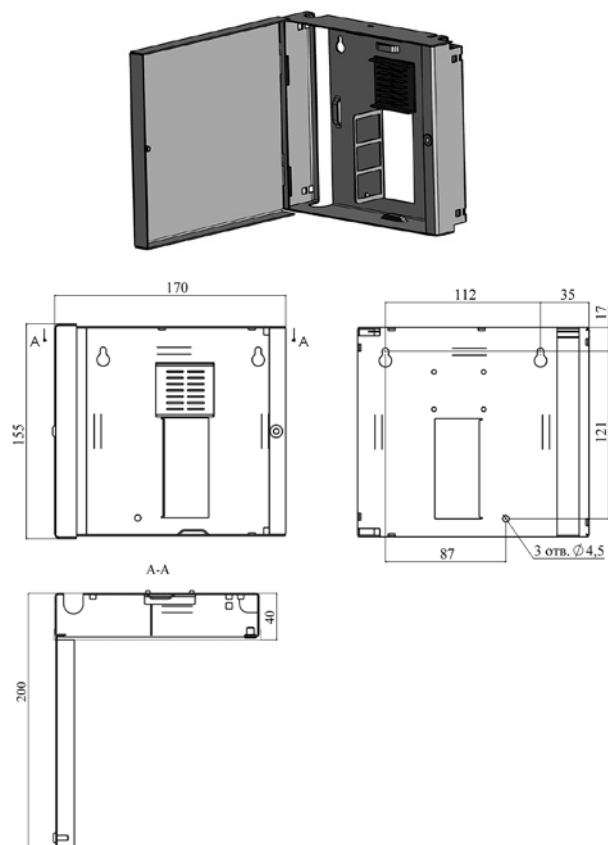
Базовая комплектация изделия:

- БОН-8П КЦ – 1 шт.
- Замок – 2 шт.
- Ключ – 4 шт.
- Втулка гофрированная $\phi 20$ мм – 4 шт.
- Ложемент – 1 шт.
- Держатели сплиттера – 4 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Стяжка кабельная – 14 шт.
- Дюбель – 3 шт.
- Саморез – 3 шт.
- Оптический адаптер SC simplex – до 10 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 10 шт.
- Гильзы КДЗС 40 мм – до 16 шт.
- Сплиттер PLC 1x4 мини-модуль – до 2 шт.
- Сплиттер PLC 1x8 мини-модуль – 1 шт.

БОН-12 (ПИК.469427.110)



Бокс оптический настенный предназначен для 12 коммутаций и 16 сращиваний оптических волокон.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 170 x 40 x 155 мм
Масса нетто: 0,65 кг

Основные характеристики:

- Возможность наложения бокса на уже проложенный кабель диаметром до 15 мм с его фиксацией в 2 местах
- Наличие поворотной на 90° и съемной крышки, фиксируемой невыпадающим болтом, предоставляет дополнительную свободу для работы с боксом
- Функционал в 12 оптических портах SC различной полировки в минимальных габаритах
- Бокс может использоваться для сварки оптического волокна (при работе с ОВ используется отгибаемая панель с возможностью установки до 6 адаптеров SC duplex)
- Наличие на задней стенке бокса 4 мостов позволяет организовать удобный кабельный менеджмент
- Дополнительно внутри бокса предусмотрено место для установки 1 сплиттера PLC 1x8, либо 2 сплиттеров PLC 1x4 в мини-модуле

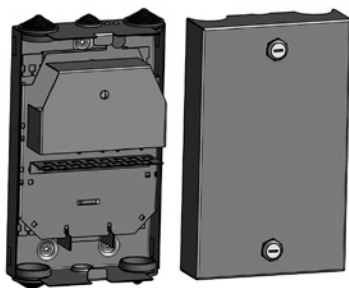
Базовая комплектация изделия:

- БОН-12 – 1 шт.
- Ложемент – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

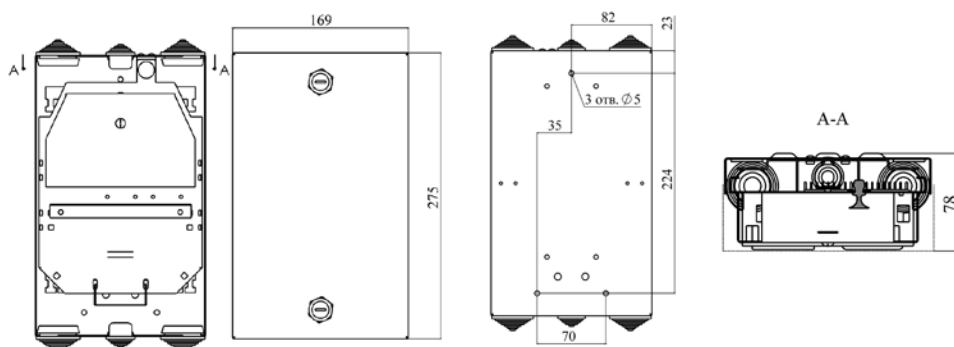
- Стяжка кабельная – 10 шт.
- Монтажный комплект – 1 шт.
- Ключ-шестигранник – 1 шт.
- Оптический адаптер SC duplex – до 6 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 12 шт.
- Гильзы КДЗС 40 мм – до 16 шт.
- Сплиттер PLC 1x4 мини-модуль – до 2 шт.
- Сплиттер PLC 1x8 мини-модуль – 1 шт.

БОН-16П КЦ (ПИК.469427.132)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров 2 каскада при построении сетей PON. Используется в качестве этажного шкафа и обеспечивает подключение до 16 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,0 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 169 x 78 x 275 мм
Масса нетто: 1,9 кг



Основные характеристики:

- Съемная крышка на 2 замках
- Возможно наложение бокса на уже проложенный кабель
- Вынимаемая панель на 16 портов и 32 сварки
- Возможность прямого подключения до 3 абонентов без использования сплиттера за счет 3 портов, установленных на обратной стороне панели
- Вышеописанные 3 порта в дальнейшем используются для подключения входов до 2 сплиттеров PLC 1x8, либо 3 сплиттеров PLC 1x4 в мини-модуле
- IP54 за счет применения уплотнителя на крышке
- Возможность фиксации ЦСЭ
- Выбиваемые отверстия 10x20 на боковых сторонах бокса для возможности ввода кабель-канала
- 2 типа гофрированных втулок позволяют вводить кабель диаметром до 29 мм и втулки меньшего размера — до 19 мм
- Выходы сплиттеров, коммутируемые спереди, закрываются специальной крышкой для предотвращения доступа

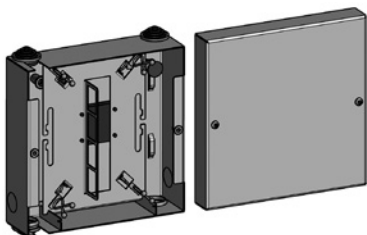
Базовая комплектация изделия:

- БОН-16П КЦ — 1 шт.
- Замок — 2 шт.
- Ключ — 4 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 20$ мм — 2 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 32$ мм — 4 шт.
- Ложемент — до 2 шт.
- Держатели сплиттера — 6 шт.

Дополнительные комплектующие:

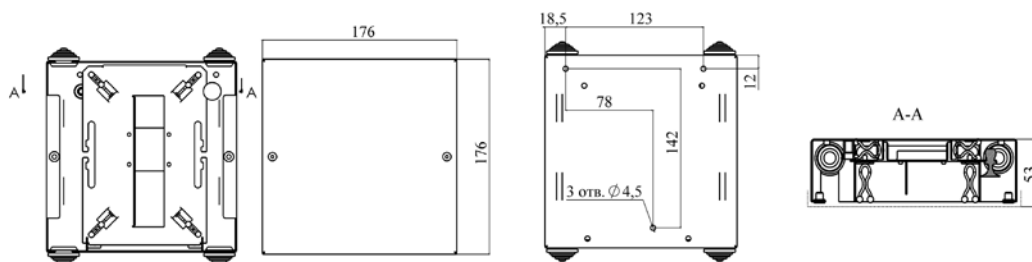
- Стяжка кабельная — 16 шт.
- Дюбель — 3 шт.
- Саморез — 3 шт.
- Оптический адаптер SC simplex — до 19 шт.
- Оптический пигтейл SC — до 19 шт.
- Гильзы КДЗС 40 мм — до 32 шт.
- Сплиттер PLC 1x4 мини-модуль — до 3 шт.
- Сплиттер PLC 1x8 мини-модуль — до 2 шт.

БОН-16ПН (ПИК.469427.128)



Бокс оптический настенный предназначен для подключения и распределения оптических линий передачи данных в структурированных кабельных сетях. Бокс имеет вынимаемую поворотную монтажную панель для удобства работы и обслуживания, а также возможность наложения на уже существующий кабель. Используется в качестве межэтажного шкафа для подключения абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 176 x 53 x 176 мм
Масса нетто: 0,8 кг



Основные характеристики:

- Емкость бокса 16 оптических портов и 16 сращиваний
- За счет использования одного или двух абонентских портов возможна установка одного сплиттера PLC 1x4 или двух сплиттеров PLC 1x8 в мини-модуле
- Удобное и быстрое подключение абонентов оптическим патчкордом за счет наличия возможности вертикальной и горизонтальной подачи патчкорда (отверстия для горизонтально входящего патчкорда – выбиваемые)
- Возможность выкладки запаса до 1,5 м магистральных и абонентских волокон на внутреннем и внешнем органайзерах, а также сварка волокон за пределами бокса за счет вынесения панели на вышеуказанные 1,5 м
- Установка съемной панели в монтажном положении для удобства работы как фронтальной, так и с тыловой стороны
- Ввод кабеля сверху и снизу
- Возможность наложения бокса на уже проложенный кабель

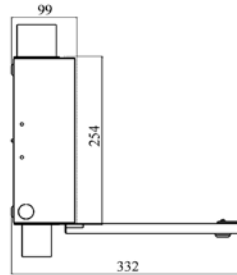
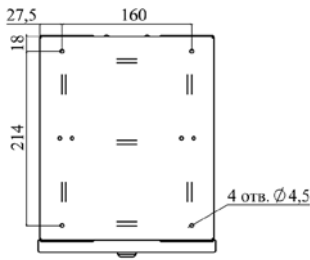
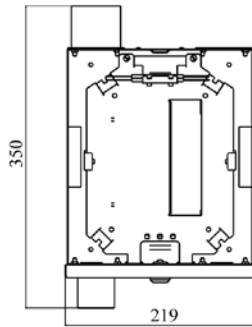
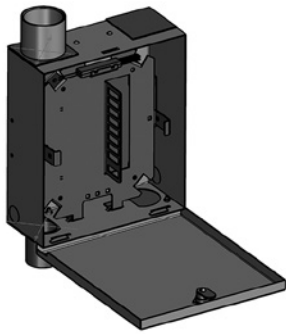
Базовая комплектация изделия:

- Каркас бокса с крышкой – 1 шт.
- Панель монтажная – 1 шт.
- Зажим арфообразный – 8 шт.
- Клипса фиксирующая – 1 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 20$ мм – 6 шт.
- Ложемент – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Стяжка кабельная – 4 шт.
- Дюбель – 3 шт.
- Саморез – 3 шт.
- Ключ шестигранный – 1 шт.
- Сплиттер PLC 1x4 – 1 шт., сплиттер PLC 1x8 в мини-модуле – до 2 шт.
- Оптический адаптер SC duplex – до 8 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 16 шт.
- Гильзы КДЭС 40 мм – до 16 шт.

БОН-18П (ПИК.469427.090)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве домашнего шкафа и обеспечивает подключение до 16 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 219 x 99 x 250 мм (без труб ввода)
Масса нетто: 2,1 кг

Основные характеристики:

- Возможность установки одного сплиттера PLC 1x16 или 2 сплиттеров PLC 1x8 в мини-модуле
- 16 абонентских и 2 магистральных порта, 48 сварок
- 4 кабельных ввода до $\varnothing 50$ мм и 2 высечки $\varnothing 22,5$ мм на боковых стенках, которые при необходимости могут быть удалены выдавливанием
- Удобство сварки оптического кабеля за счет съемных элементов
- Ввод кабеля сверху, снизу, слева, справа
- Разделение транзитных и абонентских волокон за счет использования разных сплайс-кассет

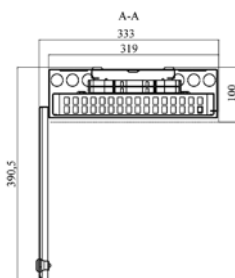
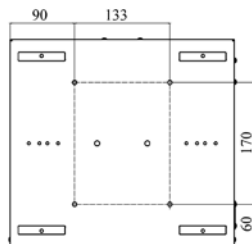
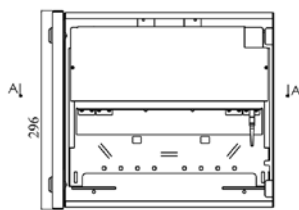
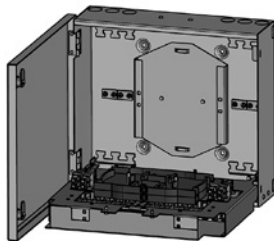
Базовая комплектация изделия:

- БОН-18П – 1 шт.
- Замок – 1 шт.
- Ключ – 2 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 20$ мм – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Труба ввода $\varnothing 42$ мм для стояков $\varnothing 32$ мм – 2 шт.
- Труба ввода $\varnothing 57$ мм для стояков $\varnothing 50$ мм – 2 шт.
- Стяжка кабельная – 17 шт.
- Сплайс-кассета – до 2 шт.
- Дюбель – 4 шт.
- Саморез – 4 шт.
- Оптический адаптер SC duplex – до 9 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 18 шт.
- Гильзы КДЗС 60 мм – до 48 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 – 1 шт.
- Сплиттер PLC 1x8 в мини-модуле – до 2 шт.

БОН-34П КЦ (ПИК.469427.131)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве домашнего шкафа и обеспечивает подключение до 32 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 319 x 100 x 296 мм
Масса нетто: 5,5 кг

Основные характеристики:

- Вынимаемая панель адаптеров – 32 абонентских порта спереди, 8 портов для подключения сплиттеров на задней стороне
- 2 сплайс-кассеты на 24 порта каждая
- 2 замка на двери
- Возможность выкладки оптических модулей в панели, закрепленной на основании каркаса
- Оптические сплиттеры крепятся на передней стороне вынимаемой панели, коммутируются сверху и защищены крышкой
- Панель фиксируется к основанию БОНа при помощи 2 невыпадающих болтов
- 12 отверстий по краям БОНа позволяют вводить кабель диаметром до 19 мм
- Присутствуют фиксаторы ЦСЭ

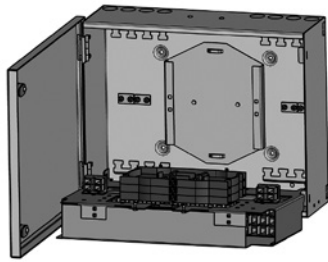
Базовая комплектация изделия:

- БОН-34П КЦ – 1 шт.
- Замок – 2 шт.
- Ключ – 4 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 20$ мм – 12 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплайс-кассета – 2 шт.
- Стяжка кабельная – 22 шт.
- Дюбель – 4 шт.
- Саморез – 4 шт.
- Оптический адаптер SC simplex – до 40 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 40 шт.
- Гильзы КДЗС 60 мм – до 48 шт.
- Сплиттер мини-модуль – по требованию заказчика, но с учетом того, что портов для входов PLC – 8, а портов для выходов – 32

БОН-72П КЦ (ПИК.469427.130)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве домашнего шкафа и обеспечивает подключение до 66 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 360 x 126 x 296 мм
Масса нетто: 5,5 кг

Основные характеристики:

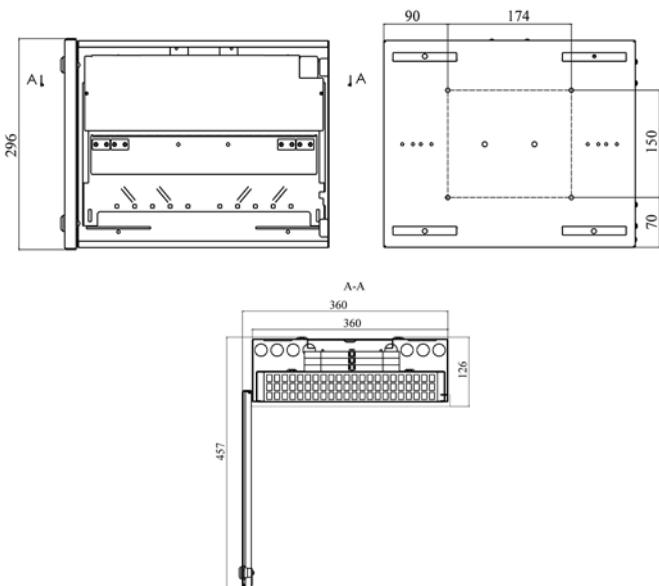
- Вынимаемая панель адаптеров — 66 абонентских портов спереди, 8 портов для подключения сплиттеров на задней стороне
- 3 слайс-кассеты на 24 порта каждая
- 2 замка на двери
- Возможность выкладки оптических модулей в панели, закрепленной на основании каркаса
- Оптические сплиттеры крепятся на передней стороне вынимаемой панели, коммутируются сверху и защищены крышкой
- Панель фиксируется к основанию БОНа при помощи 2 невыпадающих болтов
- 16 отверстий по краям БОНа позволяют вводить кабель диаметром до 19 мм
- Присутствуют фиксаторы ЦСЭ

Базовая комплектация изделия:

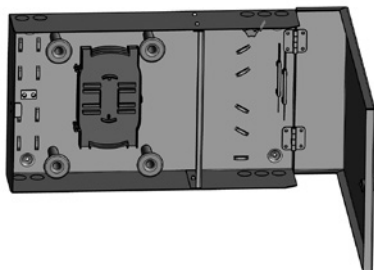
- БОН-72П КЦ — 1 шт.
- Замок — 2 шт.
- Ключ — 4 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 20$ мм — 16 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Слайс-кассета — 3 шт.
- Стяжка кабельная — 22 шт.
- Дюбель — 4 шт.
- Саморез — 4 шт.
- Оптический адаптер SC simplex — до 74 шт.
- Оптический пигтейл SC — до 74 шт.
- Гильзы КДЗС 60 мм — до 72 шт.
- Сплиттер мини-модуль — по требованию заказчика, но с учетом того, что портов для входов PLC — 8, а портов для выходов — 66



БОН-72МН (ПИК.469427.109/1)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве домашнего шкафа и обеспечивает подключение от 8 до 64 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,2 и 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 485 x 92 x 289 мм
Масса нетто: 4 кг

Основные характеристики:

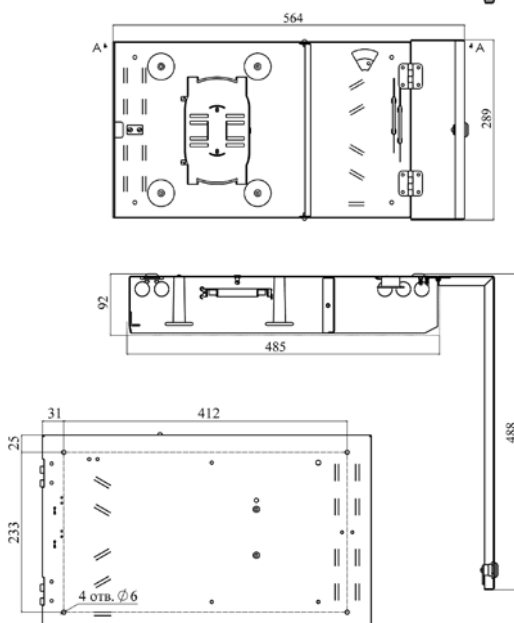
- 4 слайс-кассеты, 72 оптических порта и 96 сращиваний
- Возможна установка 2 сплиттеров PLC 1x32 или 4 сплиттеров PLC 1x16 в мини-модуле
- Ввод кабеля сверху и снизу с возможностью наложения и выкладки запаса внутри бокса благодаря поворотным заглушкам в каркасе
- Разделение транзитных и абонентских волокон за счет использования разных кассет
- Наличие съемной панели адаптеров позволяет производить установку пигтейлов непосредственно сразу и в том же месте, где производилась сварка волокна, что создает удобство монтажа и эстетичный кабельный менеджмент
- Количество втулок гофрированных определяется количеством вводимых кабелей и необходимостью подачи абонентских патчкордов, входящих в правую часть бокса
- На установку одного сплиттера PLC требуется 2 держателя сплиттера PLC
- Небольшой размер

Базовая комплектация изделия:

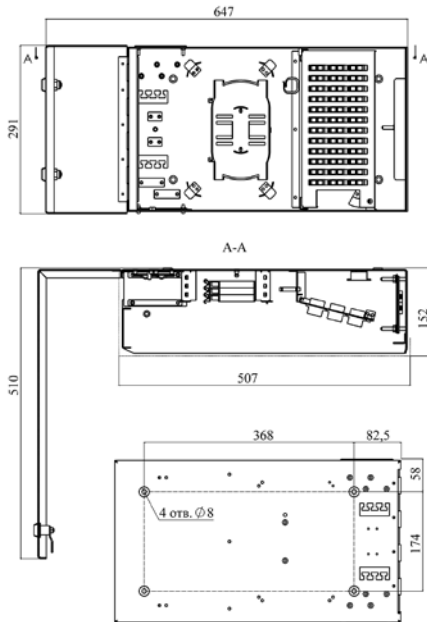
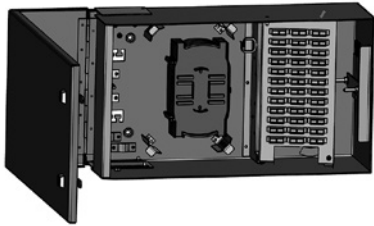
- БОН-72М — 1 шт.
- Замок — 2 шт.
- Ключ — 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Слайс-кассета с крышкой — до 4 шт.
- Стяжка кабельная — 10 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 20$ — до 10 шт.
- Монтажный комплект — 1 шт.
- Держатель сплиттера PLC — до 8 шт.
- Оптический адаптер — до 72 шт. (SC duplex — до 36 шт.)
- Оптический пигтейл SC — до 72 шт.
- Гильзы КДЗС 60/40 мм — до 72 шт.
- Сплиттер PLC 1x32 — до 2 шт.



БОН-72С (ПИК.469427.053)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве домашнего шкафа и обеспечивает подключение до 64 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 2 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 507 x 152 x 291 мм
Масса нетто: 10 кг

Основные характеристики:

- Максимум 4 сплайс-кассеты, 72 оптических порта (64 абонентских, 8 транзитных), 96 сварных соединений
- Возможность установки двух сплиттеров PLC 1x32 или четырех сплиттеров PLC 1x16
- Удобство сварки оптического кабеля вне бокса за счет съемных элементов
- Ввод кабеля сверху и снизу
- 2 вводных отверстия 38x65 мм
- Разделение транзитных и абонентских волокон, за счет использования разных сплайс-кассет
- Возможность наложения бокса на уже проложенный кабель
- Поворотная панель с расположенными под углом адаптерами защищает органы зрения обслуживающего персонала и закрывает отсек со сплиттерами PLC

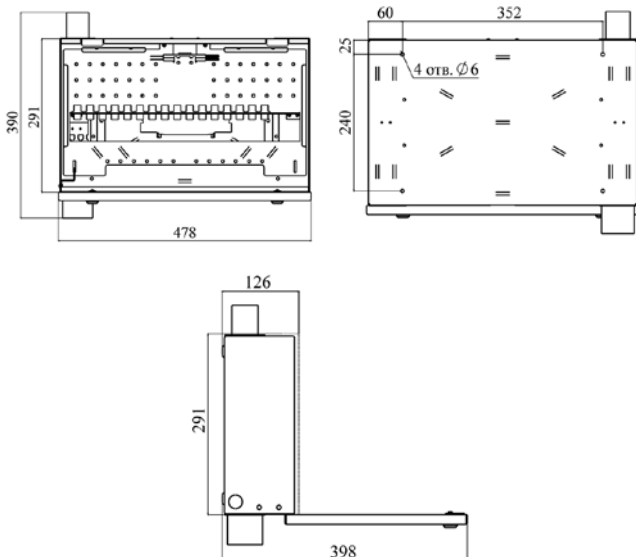
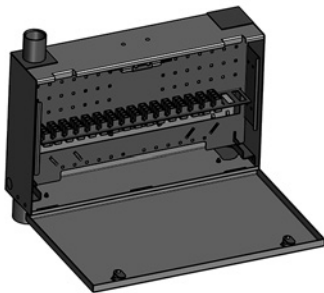
Базовая комплектация изделия:

- БОН-72С – 1 шт.
- Замок – 2 шт.
- Ключ – 4 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Стяжка кабельная – 16 шт.
- Сплайс-кассета – до 4 шт.
- Болт анкерный – 4 шт.
- Оптический адаптер SC/FC/ST/LC (адаптеры SC применяются в дуплексном исполнении) – до 72 шт.
- Оптический пигтейл SC/FC/ST/LC – до 72 шт.
- Гильзы КДЗС 60 мм – до 96 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 – до 4 шт.,
- Сплиттер PLC 1x32 – до 2 шт.

БОН-72П (ПИК.469427.095)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве домашнего шкафа и обеспечивает подключение до 64 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 478 x 126 x 291 мм
Масса нетто: 6,5 кг

Основные характеристики:

- Максимум 4 сплайс-кассеты, 72 оптических порта (64 абонентских, 8 транзитных) и 96 сращиваний
- Возможность установки двух сплиттеров PLC 1x32 или четырех сплиттеров PLC 1x16
- Удобство сварки оптического кабеля вне боксов за счет съемных элементов
- 4 отверстия $\varnothing 50$ мм, 2 высечки $\varnothing 22,5$ мм на боковых стенках
- Разделение транзитных и абонентских волокон за счет использования разных сплайс-кассет
- Удобство сварки оптического кабеля вне боксов за счет съемных элементов

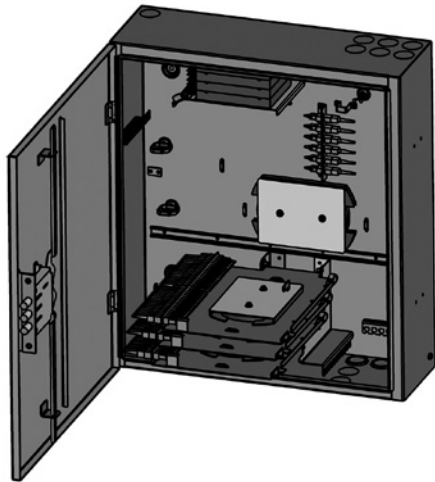
Базовая комплектация изделия:

- БОН-72П – 1 шт.
- Замок – 1 шт.
- Ключ – 4 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 20$ мм – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

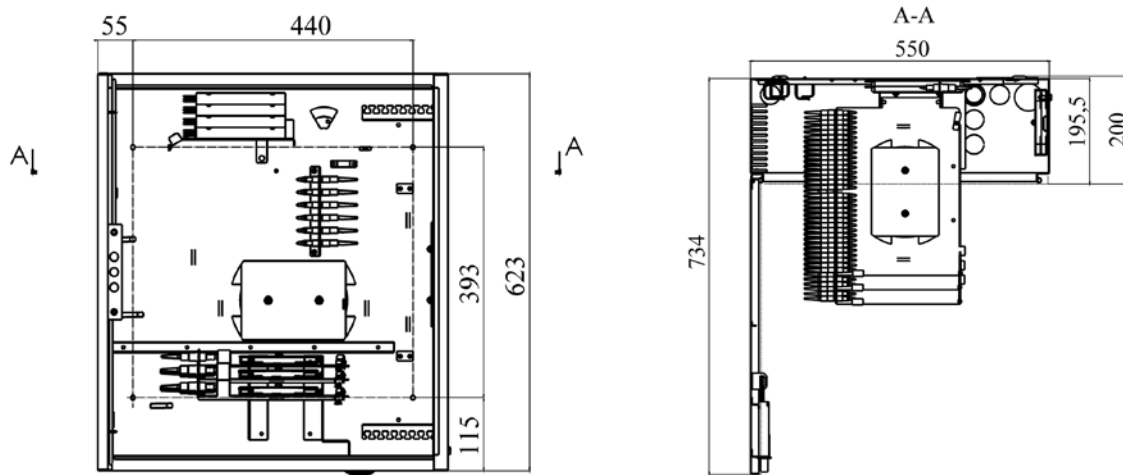
- Труба ввода $\varnothing 42$ мм для стоек $\varnothing 32$ мм – 2 шт.
- Труба ввода $\varnothing 57$ мм для стоек $\varnothing 50$ мм – 2 шт.
- Сплайс-кассета – до 4 шт.
- Стяжка кабельная – 22 шт.
- Саморез – 4 шт.
- Дюбель – 4 шт.
- Оптический адаптер SC – до 72 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 72 шт.
- Гильзы КДЗС 60 мм – до 96 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 – до 4 шт.,
- Сплиттер PLC 1x32 – до 2 шт.
- Швеллер фиксации кабеля – 2 шт.

БОН-128ПР КЦ (ПИК.469427.145)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве домашнего шкафа и обеспечивает подключение до 128 (160) абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
 Габаритные размеры (Ш x Г x В): 550 x 200 x 623 мм
 Масса нетто: 23 кг



Основные характеристики:

- Бокс позволяет устанавливать панели кассет по требованию заказчика начиная с первой, дальней — установка панели в БОН осуществляется с помощью 2 винтов
- Максимальное количество панелей кассет — 5, либо 4, при условии использования панели, которая указана ниже
- Имеется возможность установки панели сплиттеров, куда инсталлируются сплиттеры 1x2 для деления и отправки сигнала далее по магистрали. Данная панель устанавливается самой первой
- Дополнительно может устанавливаться блок сплиттеров 1x2 в мини-модуле: для деления сигнала первого каскада и подключения к блоку сплиттеров 1x32, располагающихся на полке. В блок сплиттеров возможна установка до 3 делителей 1x2, на левой стороне находятся отверстия для адаптеров SC simplex (входы сплиттеров), на правой стороне — 6 отверстий для адаптеров SC simplex (выходы сплиттеров). Ко входам с внешней стороны подключаются пигтейлы, сваренные в сплайс-кассете и входы сплиттеров 1x32
- В БОН может быть установлено до 4 магистральных кассет до 32 сварок каждая, две кассеты крепятся к задней стенке бокса, оставшиеся 2 — к правой боковой стенке. Кассеты монтируются одна на другую
- На панели кассеты возможна установка до 32 симплексных адаптеров SC, адаптеры располагаются в 2 окна по 16 адаптеров каждое
- На панели сплиттеров возможна установка до 30 симплексных адаптеров SC в окна по 10 (на входы сплиттеров) и 20 (на выходы сплиттеров) адаптеров
- На панели для хранения сплиттеров устанавливается до 4 сплиттеров 1x32 (при схеме 1x2 и 1x32), до 8 сплиттеров (при схеме 1x16 и 1x4), до 16 сплиттеров 1x8 (при схеме 1x8 и 1x8)
- В БОНе имеется ригельный замок с трехточечной системой запираения
- В нижнем основании БОНа находится 6 отверстий $\varnothing 36$ мм, которые позволяют вводить кабель диаметром до 29 мм, в верхнем основании таких вводов — 7
- Дверь БОНа несъемная, неуплаиваемая внутрь, на корпусе бокса наклеен уплотнитель по периметру двери
- На левой стороне бокса имеется парковка для неиспользуемых выходов сплиттеров

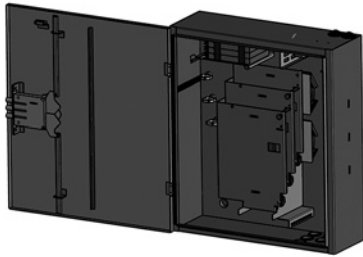
Базовая комплектация изделия:

- БОН-128ПР КЦ — 1 шт.
- Замок врезной сувальдный — 1 шт.
- Ключ — 3 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 36$ мм — 13 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Панель сплиттеров — 1 шт.
- Панель кассеты — 5 шт.
- Сплайс-кассета — до 8 шт.
- Крышка сплайс-кассеты — до 6 шт.
- Стяжка кабельная — 30 шт.
- Дюбель — 4 шт.
- Саморез — 4 шт.
- Оптический адаптер SC simplex — до 134 шт.
- Оптический пигтейл SC — до 160 шт.
- Гильзы КДЭС 60/40 мм — до 288 шт.
- Сплиттер PLC 1x32 — до 4 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 в мини-модуле — до 8 шт.
- Сплиттер PLC 1x8 в мини-модуле — до 16 шт.
- Сплиттер PLC 1x2 в мини-модуле — до 2 шт.

БОН-144ПР (ПИК.469427.059-01)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве подъездного шкафа и обеспечивает подключение до 144 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 550 x 195 x 623 мм
Масса нетто: 22 кг

Основные характеристики:

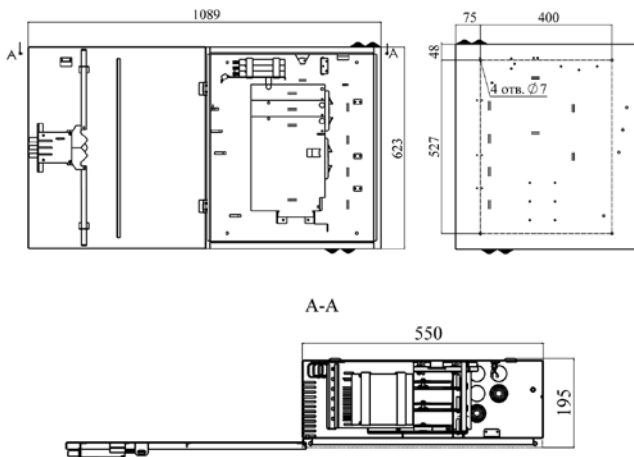
- Максимум 6 абонентских и 3 магистральных сплайс-кассеты, 12+144 порта и 288 сращиваний
- Возможность установки 4 сплиттеров PLC 1x32 или 8 сплиттеров PLC 1x16 в мини-модуле
- Удобство сварки абонентского кабеля за счет 3 откидных панелей с 48 портами
- Ввод кабеля сверху и снизу
- 7 вводных отверстий до Ø36 мм
- Разделение транзитных и абонентских волокон за счет использования разных сплайс-кассет
- Предусмотрено место для парковки неподключенных коннекторов разветвителя
- Антивандальный корпус с ригельным замком

Базовая комплектация изделия:

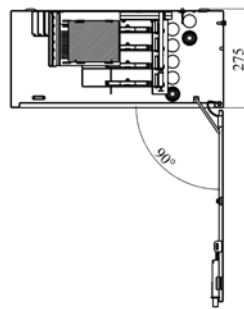
- БОН-144ПР – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Втулка гофрированная Ø36 мм – 7 шт.
- Извещатель – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Стяжка кабельная – 20 шт.
- Сплайс-кассета – до 9 шт.
- Дюбель – 4 шт.
- Саморез – 4 шт.
- Оптический адаптер SC duplex – до 78 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 156 шт.
- Гильзы КДЗС 60/40 мм – до 240 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 в мини-модуле – до 9 шт., сплиттер PLC 1x32 – до 4 шт.
- Крышка сплайс-кассеты – до 5 шт.



БОН-192ПР (ПИК.469427.072)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве подъездного шкафа и обеспечивает подключение до 192 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 590 x 275 x 774 мм
Масса нетто: 35 кг

Основные характеристики:

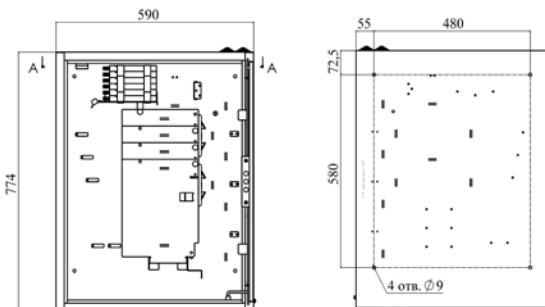
- Максимум 8 абонентских и 3 магистральных сплайс-кассеты, 12+192 порта и 352 сращивания
- Возможность установки 6 сплиттеров PLC 1x32 или 12 сплиттеров PLC 1x16 в мини-модуле
- Удобство сварки абонентского кабеля за счет 4 откидных панелей на 48 портов каждая
- Ввод кабеля сверху и снизу
- 11 вводных отверстий до Ø36 мм
- Разделение транзитных и абонентских ОВ за счет использования разных сплайс-кассет
- Предусмотрено место для парковки неподключенных коннекторов
- Антивандальный корпус с ригельным замком

Базовая комплектация изделия:

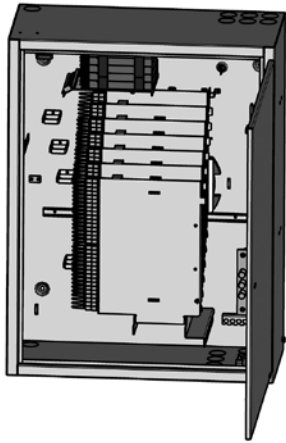
- БОН-192ПР – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Втулка гофрированная Ø36 мм – 11 шт.
- Извещатель – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплайс-кассета – до 11 шт.
- Стяжка кабельная – 20 шт.
- Дюбель – 4 шт.
- Саморез – 4 шт.
- Оптический адаптер SC duplex – до 102 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 204 шт.
- Гильзы КДЗС 60/40 мм – до 352 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 в мини-модуле – до 1 шт., сплиттер PLC 1x32 – до 6 шт.
- Крышка сплайс-кассеты – до 6 шт.

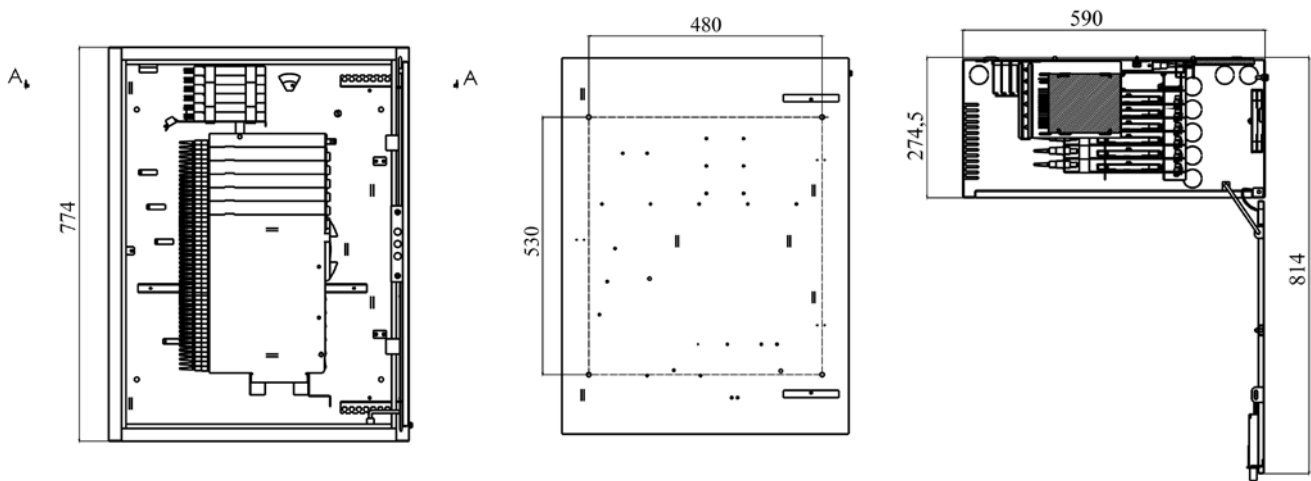


БОН-192ПР КЦ (ПИК.469427.144)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве подъездного шкафа и обеспечивает подключение до 192 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
 Габаритные размеры (Ш x Г x В): 590 x 275 x 774 мм
 Масса нетто: 37 кг



Основные характеристики:

- Бокс позволяет устанавливать панели кассет по требованию заказчика начиная с первой, дальней — установка панели в БОН осуществляется с помощью 2 винтов
- Максимальное количество панелей кассет — 7, либо 6, при условии использования панели, которая указана ниже
- Имеется возможность установки панели сплиттеров, куда инсталлируются сплиттеры 1x2 для деления и отправки сигнала далее по магистрали. Данная панель устанавливается самой первой
- Дополнительно может устанавливаться блок сплиттеров 1x2 в мини-модуле — для деления сигнала первого каскада и подключения к блоку сплиттеров 1x32, располагающихся на полке. В блок сплиттеров возможна установка до 3 делителей 1x2, на левой стороне находятся отверстия для адаптеров SC simplex (входы сплиттеров), на правой стороне — 6 отверстий для адаптеров SC simplex (выходы сплиттеров). Ко входам с внешней стороны подключаются пигтейлы, сваренные в сплайс-кассете и входы сплиттеров 1x32
- БОН может быть установлено до 4 магистральных кассет до 32 сварок каждая, две кассеты крепятся к задней стенке бокса, оставшиеся 2 — к правой боковой стенке. Кассеты монтируются одна на другую
- На панели кассеты возможна установка до 32 симплексных адаптеров SC, адаптеры располагаются в 2 окнах по 16 адаптеров каждое
- На панели сплиттеров возможна установка до 30 симплексных адаптеров SC в окнах по 10 (на входы сплиттеров) и 20 (на выходы сплиттеров) адаптеров
- На лотке для хранения сплиттеров устанавливается до 6 сплиттеров 1x32 (при схеме 1x2 и 1x32), до 12 сплиттеров (при схеме 1x16 и 1x4), до 24 сплиттеров 1x8 (при схеме 1x8 и 1x8)
- В БОНе имеется ригельный замок с трехточечной системой запираения
- В нижнем основании БОНа находится 8 отверстий $\varnothing 36$ мм, которые позволяют вводить кабель диаметром до 29 мм, в верхнем основании таких вводов — 7
- Дверь БОНа съемная, утапливаемая внутрь, на корпусе бокса наклеен уплотнитель по периметру двери
- На левой стороне бокса имеется парковка для неиспользуемых выходов сплиттеров

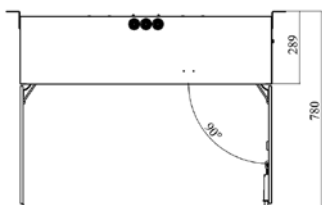
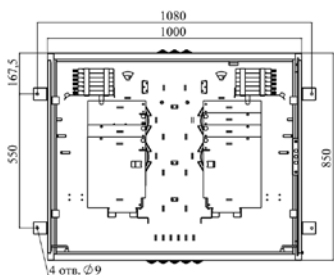
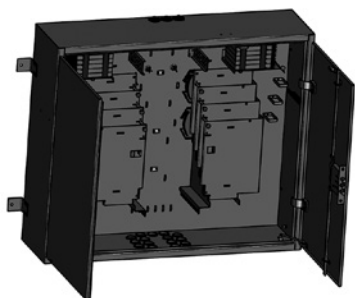
Базовая комплектация изделия:

- БОН-192ПР КЦ — 1 шт.
- Замок врезной сувальдный — 1 шт.
- Ключ — 3 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 36$ мм — 15 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Панель сплиттеров — 1 шт.
- Блок сплиттеров — 1 шт.
- Крышка сплайс-кассеты — до 9 шт.
- Панель кассеты — 7 шт.
- Сплайс-кассета — 11 шт.
- Стяжка кабельная — 34 шт.
- Дюбель — 4 шт.
- Саморез — 4 шт.
- Оптический адаптер SC simplex — до 233 шт.
- Оптический пигтейл SC — до 224 шт.
- Гильзы КДЗС 60/40 мм — до 352 шт.
- Сплиттер PLC 1x32 — до 6 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 в мини-модуле — до 12 шт.
- Сплиттер PLC 1x8 в мини-модуле — до 24 шт.
- Сплиттер PLC 1x2 в мини-модуле — до 3 шт.

БОН-256ПР (ПИК.469427.092-01)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве подъездного шкафа и обеспечивает подключение до 256 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 1000 x 289 x 850 мм
Масса нетто: 54 кг

Основные характеристики:

- Максимум 8 абонентских и 6 магистральных сплайс-кассеты, 24+256 портов
- Возможность установки 8 сплиттеров PLC 1x32 или 16 сплиттеров PLC 1x16 в мини-модуле
- Удобство сварки абонентского кабеля за счет 8 откидных панелей с 32 портами
- Ввод кабеля сверху и снизу
- 20 вводных отверстий до $\varnothing 36$ мм
- Разделение транзитных и абонентских ОВ за счет использования разных сплайс-кассет
- Предусмотрено место для парковки неподключенных коннекторов
- Антивандальный корпус с ригельным замком

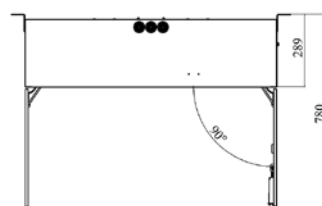
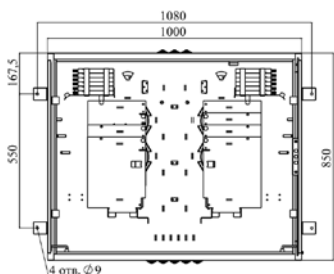
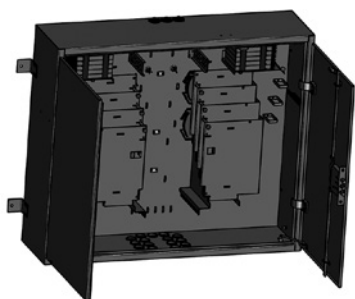
Базовая комплектация изделия:

- БОН-256ПР – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 36$ мм – 20 шт.
- Извещатель – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

- Сплайс-кассета – до 14 шт.
- Стяжка кабельная – 52 шт.
- Дюбель – 4 шт.
- Саморез – 4 шт.
- Оптический адаптер SC duplex – до 140 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 280 шт.
- Гильзы КДЗС 60/40 мм – до 448 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 в мини-модуле – до 16 шт., сплиттер PLC 1x32 – до 8 шт.
- Крышка сплайс-кассеты – до 12 шт.

БОН-384ПР (ПИК.469424.092)



Бокс оптический настенный предназначен для установки оптических сплиттеров при построении сетей PON. Используется в качестве подъездного шкафа и обеспечивает подключение до 384 абонентов по технологии GPON.

Материал: сталь 1,5 мм, ППК: RAL 7032
Габаритные размеры (Ш x Г x В): 1000 x 289 x 850 мм
Масса нетто: 54 кг

Основные характеристики:

- Максимум 16 абонентских и 6 магистральных сплайс-кассет, 24+384 порта
- Возможна установка 12 сплиттеров PLC 1x32 или 24 сплиттеров PLC 1x16 в мини-модуле
- Удобство сварки абонентского кабеля за счет 8 откидных панелей с 48 портами
- Ввод кабеля сверху и снизу
- 20 вводных отверстий до $\varnothing 36$ мм
- Разделение транзитных и абонентских ОВ за счет использования разных сплайс-кассет
- Предусмотрено место для парковки неподключенных коннекторов
- Антивандальный корпус с ригельным замком

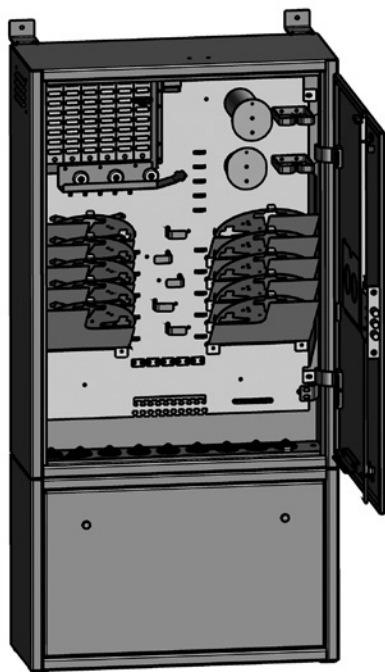
Базовая комплектация изделия:

- БОН-384ПР – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 36$ мм – 20 шт.
- Извещатель – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.

Дополнительные комплектующие:

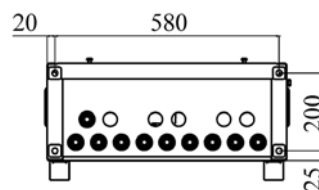
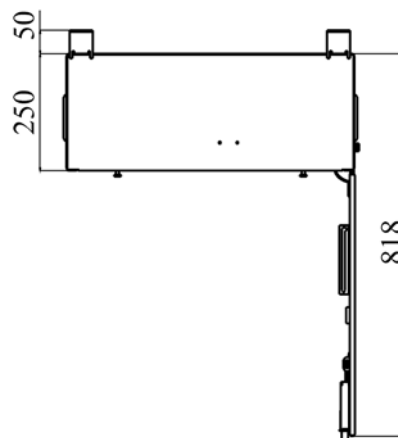
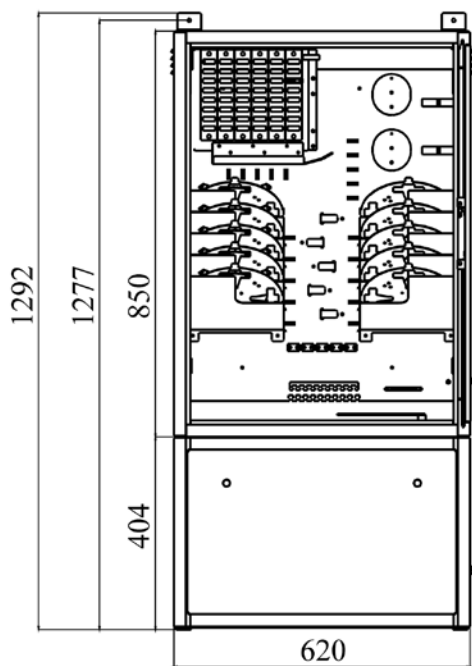
- Сплайс-кассета – до 22 шт.
- Стяжка кабельная – 52 шт.
- Дюбель – 4 шт.
- Саморез – 4 шт.
- Оптический адаптер SC duplex – до 204 шт.
- Оптический пигтейл SC – до 408 шт.
- Гильзы КДЗС 60/40 мм – до 576 шт.
- Сплиттер PLC 1x16 в мини-модуле – до 24 шт., сплиттер PLC 1x32 – до 12 шт.
- Крышка сплайс-кассеты – до 12 шт.

ШРП-ОВ (600) (ПИК.301445.003)



Шкаф распределительный пристенный опико-волоконный предназначен для коммутации и сращивания оптического волокна в помещении с использованием панелей оптических (ПО). Устанавливаются панели двух типов: ПО 96/240 – на 96 коммутаций и 240 сращиваний, либо ПО 480 – только на 480 сращиваний.

Материал: сталь 2 мм, ППК: RAL 7032
 Габаритные размеры (Ш x Г x В): 620 x 250 x 1292 мм
 Масса нетто: 55 кг



Основные характеристики:

- Удобство сварки оптических волокон за счет круглой сплайс-кассеты, которую можно вынести на 2 м от шкафа
- Возможность установки без тумбы с креплением на стену
- Ригельный замок шкафа обеспечивает защиту оборудования от несанкционированного доступа
- 96 оптических портов, 240 сращиваемых волокон, 10 сплайс-кассет для сварки при заказе ПО 96/240
- 480 сращиваемых волокон в 20 сплайс-кассетах при заказе ПО 480, на ней же установлена планка под адаптеры SC duplex в количестве 6 шт. для проведения замеров ОВ

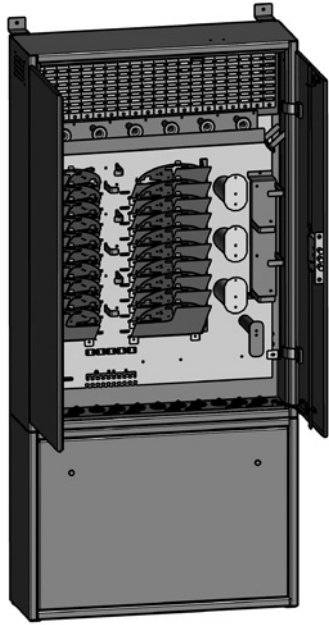
Базовая комплектация изделия:

- Каркас шкафа ШРП (600) с тумбой ПИК.301445.003 – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Втулка гофрированная $\varnothing 36$ мм – 15 шт.
- Извещатель ИО-102-16/2 – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.
- Анкер расклинивающий – 4 шт.
- Дюбель – 2 шт.
- Шуруп – 2 шт.

Дополнительные комплектующие:

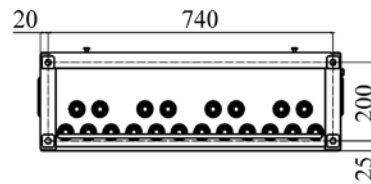
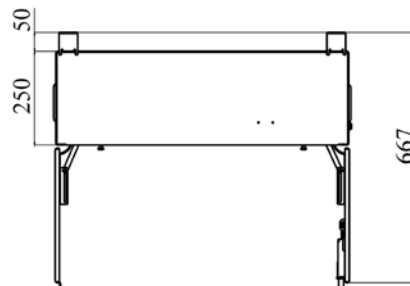
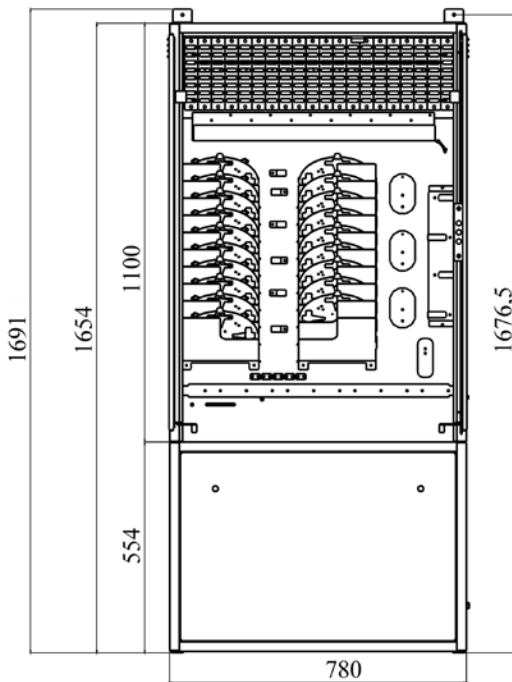
- ПО 96/240 ПИК.469429.014 – 1 шт.
- ПО 480 ПИК.469429.034 – 1 шт.
- Сплайс-кассета ПИК.301413.016 – 10 шт. в ПО 96/240 и 20 шт. в ПО 480
- Оптические адаптеры SC duplex/FC/LC – 96 шт. (в ПО 480 – до 6 SC duplex)
- В ПО 96/240 – кабельная сборка 2,5 м с 8 ОВ – 12 шт., с 12 ОВ – 8 шт.

ШРП-ОВ (1200) (ПИК.301445.004)



Шкаф распределительный пристенный опто-волоконный предназначен для коммутации и сращивания оптического волокна в помещении с использованием панелей оптических (ПО). Устанавливаются панели двух типов: ПО 320/720 – на 320 коммутаций и 720 сращиваний, либо ПО 720 – только на 720 сращиваний.

Материал: сталь 2 мм, ППК: RAL 7032
 Габаритные размеры (Ш x Г x В): 780 x 250 x 1691 мм
 Масса нетто: 84,5 кг



Основные характеристики:

- Удобство сварки оптических волокон за счет круглой сплайс-кассеты, которую можно вынести на 2 м от шкафа
- Возможность установки без тумбы с креплением на стену
- Ригельный замок шкафа обеспечивает защиту оборудования от несанкционированного доступа
- Возможность изготовления шкафа только на сращивание волокна без блока коммутации
- 320 оптических портов, 480 сращиваемых волокон, 20 сплайс-кассет для сварки на ПО 320/480
- 720 сращиваемых волокон в 30 сплайс-кассетах при заказе ПО 720, на ней же установлена планка под адаптеры SC duplex в количестве 6 шт. для проведения замеров ОВ

Базовая комплектация изделия:

- Каркас шкафа ШРП (1200) с тумбой ПИК.301445.004 – 1 шт.
- Замок врезной сувальдный – 1 шт.
- Ключ – 3 шт.
- Втулка гофрированная Ø36 мм – 20 шт.
- Извещатель ИО-102-16/2 – 1 шт.
- Коробка КС-4 – 1 шт.
- Анкер расклинивающий – 4 шт.
- Дюбель – 2 шт.
- Шуруп – 2 шт.
- Стяжка кабельная – 20 шт.

Дополнительные комплектующие:

- ПО 320/480 ПИК.469429.016 – 1 шт.
- ПО 720 ПИК.469429.035 – 1 шт.
- Сплайс-кассета ПИК.301413.016 – 20 шт. в ПО 320/480 и до 30 шт. в ПО 720
- Оптические адаптеры SC duplex/FC/LC – 320 шт. в ПО 320/480 и до 6 SC duplex в ПО 720
- Кабельная сборка 2,5 м с 8 или 12 ОВ – 20 шт. в ПО 320/480



ООО Научно-технический центр «ПИК»

Россия, 610025, Киров, ул. Бородулина, 12а

Телефон: +7 8332 37-61-38

Факс: +7 8332 37-61-38

e-mail: info@ntcpik.com

www.ntcpik.com

Отдел продаж

Телефон: +7 8332 37-61-37

Факс: +7 8332 37-61-44

e-mail: sales@ntcpik.com

Офис в г. Москва

123298, Москва, ул. 3-я Хорошевская, 13

Телефон: +7 495 926-78-86

e-mail: office.m@ntcpik.com