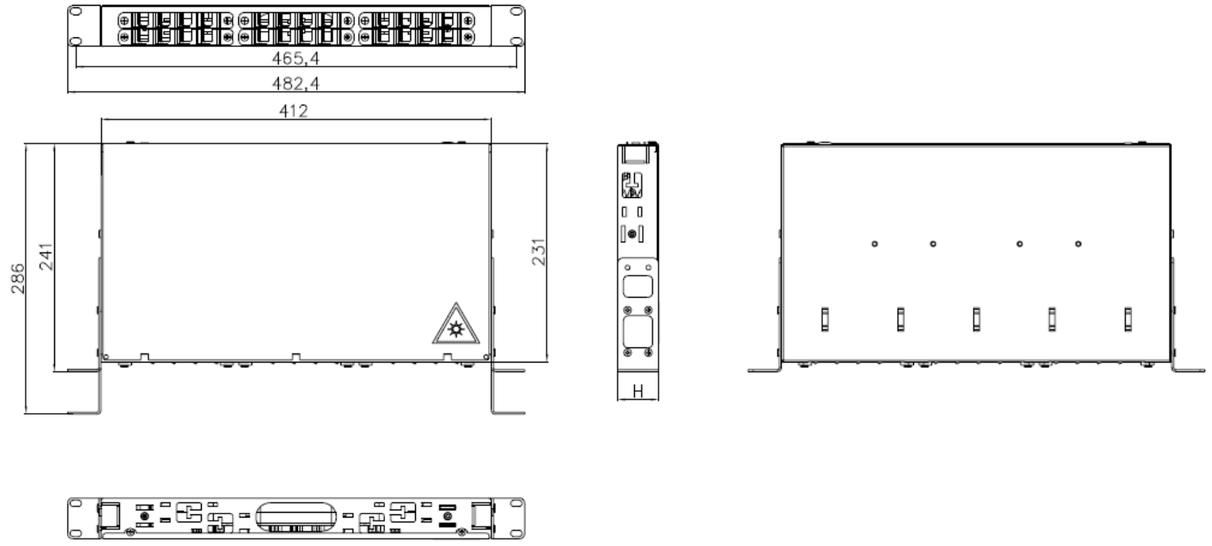
1. Внешний вид и габаритные размеры.



Модификация	Количество оптических портов	H мм.	Размеры Упаковки ВхШхГ, мм.	Масса кг.
БОН-19-1-24	24	43	50х490х260	2,2
БОН-19-2-48	48	87	95х490х260	3,0
БОН-19-3-72	72	130	140х490х260	3,9

2.Описание и техническая информация.

2.1 Бокс предназначен для концевой заделки, распределения и коммутации оптических кабелей(ОК), подключения оптических волокон (ОВ) к аппаратуре оптических систем передачи данных, а также для контроля характеристик ОК в процессе эксплуатации.

Конструкция бокса обеспечивает укладку оптического волокна и оптических питгейлов с радиусом 30мм. Комплектование сменными вставками обеспечивает универсальность бокса для различных типов оптических розеток в стандартах SC, ST, FC, LC.

2.2 Бокс выполнен из листового металла толщиной 1,0мм. с полимерным покрытием. Верхняя крышка фиксируется винтами. Кронштейны крепления к 19''оборудованию, имеют два положения фиксации по глубине, с шагом 45 мм. Кабельные вводы находятся в задней части кросса. В корпусе установлены фиксаторы кабеля, лотки для укладки запасов оптического волокна и сплайс-кассеты. Кросс стандартно комплектуется сменными вставками для установки адаптеров - SC, ST, FC, LC, стяжками, маркерами кабеля, таблицей адресов кроссировки волокон, гильзами КДЗС и комплектом для крепления в 19'' стойку.

2.3 Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ4.2 по ГОСТ15150-69 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях:

- температуре от плюс 5 до плюс 40̊,
- относительной влажности 45-80%,
- атмосферном давлении 60,0-106,7 мПа (450-880 мм.рт.ст.)

3. Гарантии изготовителя.

3.1 Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня поставки.

2.3 Гарантийный срок хранения не более 6 месяцев.

3.4 В течение гарантийного срока предприятие–изготовитель производит безвозмездную замену или ремонт изделия. Гарантии не распространяются на дефекты, возникающие вследствие некомпетентного обращения, обслуживания, хранения и транспортирования.

3.5 После истечения гарантийного срока предприятие–изготовитель обеспечивает платную поставку запасных частей и принадлежностей в течение всего срока службы изделия.

3.6 **Внимание! Производитель не несет ответственности за сохранность изделия с установленным оборудованием заказчика при транспортировке.**

4. Условия транспортировки, хранения и утилизации.

Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Изделие не содержит в своем составе драгоценных металлов. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировке, хранении и утилизации. Транспортирование изделия в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Условия транспортирования. В части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ15150. Условиях ранения по группе 2 ГОСТ15150-69. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

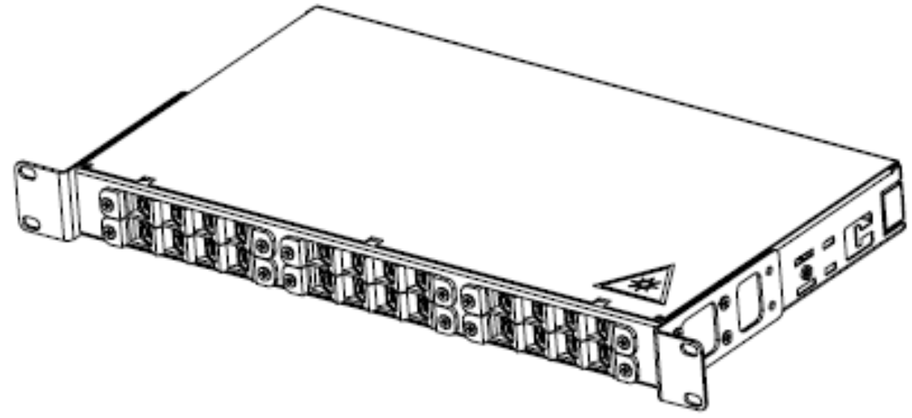
5. Изготовитель

223051, РБ, Минская обл., Минский р-н, п.Колодищи, ул.Минская, д.67А; e-mail: info@cmo.ru; сайт: www.cmo.ru

ЦМО

ИДФУ.300442.440

Паспорт:
Бокс оптический
БОН-19-1-24
БОН-19-2-48
БОН-19-3-78



ISO 9001

Свидетельство о приемке

Бокс оптический БОН-19_____ соответствует техническим условиям ТУ РБ 800008148.003-2015 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

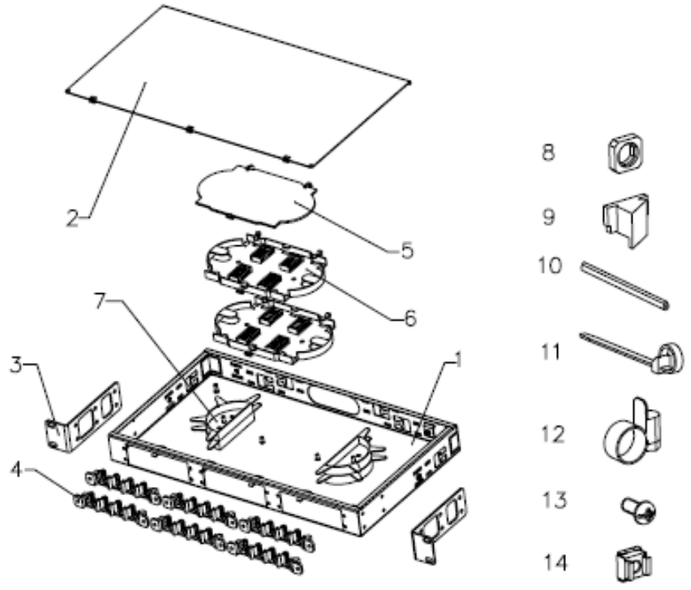
«____» _____
День Месяц Год

Упаковал_____

«____» _____
День Месяц Год

ЦМО РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ: БОКС ОПТИЧЕСКИЙ БОН-19

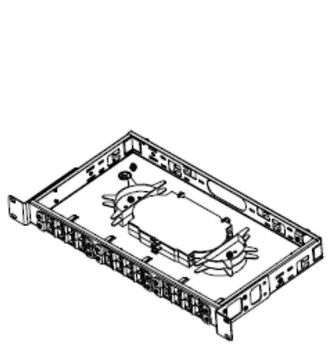
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

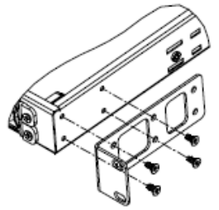


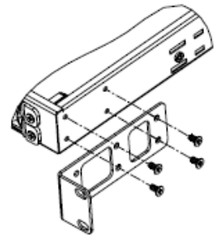
№	Наименование	Модификация		
		БОН-19-1-24	БОН-19-2-48	БОН-Н-3-72
1	Корпус	1	1	1
2	Крышка	1	1	1
3	Кронштейн	2	2	2
4	Патч-панель для установки адаптеров типа SC/LC, емкостью 4 порта	6	12	24
5	Откидная защитная крышка	1	1	1
6	Откидная сплайс-кассета, емкостью 12ОВ	2	4	6
7	Лоток для укладки запасов оптического волокна	2	4	6
8	Сменная вставка для установки адаптеров типа FC/ST	24	48	72
9	Заглушка гнезда адаптера	12	24	36
10	Гильза КДЗС 6030	24	48	72
11	Стяжка CV100	6	10	10
12	Хомут фиксации кабеля	1	2	2
13	Винт М6х12	4	4	4
14	Гайка с фиксатором М6	4	4	4
15	Маркер кабеля	1	1	1
16	Таблица кроссировки волокон	1	1	1

МОНТАЖ И УСТАНОВКА БОКСА

1, Установите кронштейны на необходимую глубину 241/286мм. используя саморезы 4,2х9,5.

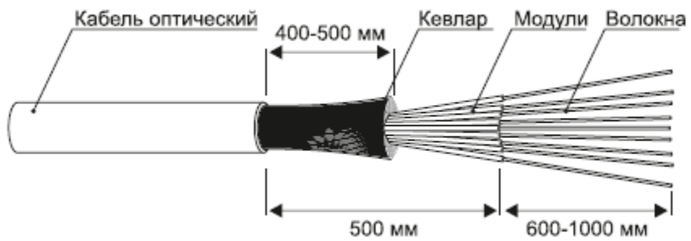




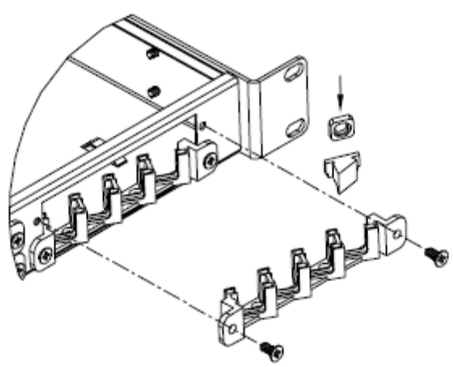


2.. Подготовьте оптический кабель. Снимите 1000-1500 мм. оболочки кабеля. Оставьте 400-500мм. кевларовой обмотки, для фиксации кабеля в боксе.

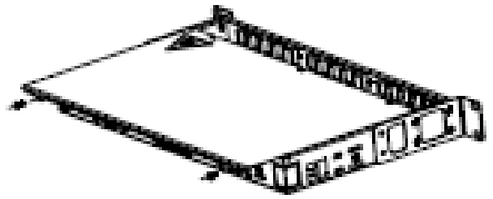
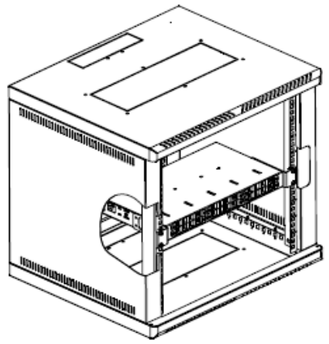
Проведите кабель внутрь бокса и зафиксируйте его в кабельных зажимах. Отрежьте излишки кевлара, силовой элемент кабеля зафиксируйте в креплении ЦСЭ. Демонтируйте патч-панели, удалив саморезы, фиксирующие их. Установите



адаптеры типа FC или LC непосредственно в гнезда патч-панели. Для установки адаптеров типа FC или ST в гнезда патч-панели установите сменную вставку. В незадействованные гнезда установите заглушки. Произведите установку патч-панели. Пронумеруйте питгейлы при помощи маркеров. Проведите работы по сварке оптического кабеля испоьзуя для защиты мест сварки гильзы КДЗС 6030. Установите питгейлы в оптические адаптеры. Уложите запас кабеля и зафиксируйте сплайсы в кассете.



3.Установите крышку используя каморезы 4,2х9,5.



4. Установите бокс в шкаф (стойку) используя Винты М6х12 и Гайки с фиксатором М6 из состава поставки.