

БОКС УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ (БУК)

НАЗНАЧЕНИЕ

Изделие предназначено для установки в чердачных помещениях, на технических этажах зданий, а также в подвалах и подъездах жилых домов для размещения в нём активного сетевого оборудования, силового, кроссового медного и волоконно-оптического оборудования.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Габаритные размеры (ВхШхГ) - 600х600х190 мм

Антивандалное исполнение, безпетельная дверка пенального типа

Два кабельных закрываемых ввода (верхний и нижний) – 80х25 мм

Возможность установки на любую сторону для удобного открывания дверцы

Допускает размещение 2-х единиц 19-дюймового оборудования, компактной оптической патч-панели, кронштейна для силового оборудования.

Имеется крепление для телефонного кросса на 50 пар, кронштейны для установки малогабаритного оборудования (коммутаторов, медиаконвертеров и пр.) .

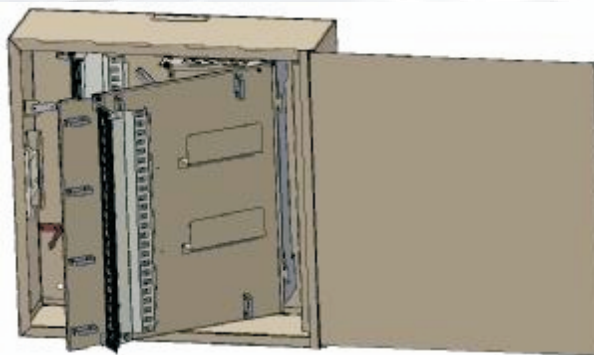


Рис. 1 Общий вид открытого бокса

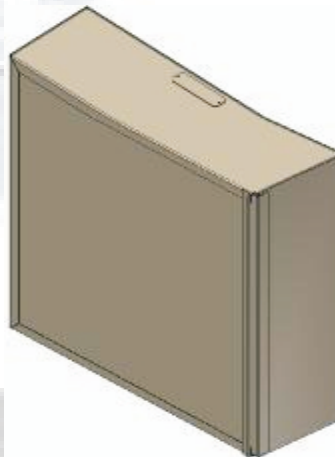


Рис. 2 Общий вид закрытого бокса

Предусмотрено пространство для хранения запаса волоконно-оптического кабеля, оснащенное монтажными кольцами.

Отдельный отсек электропитания, с оборудованием на съемном кронштейне.

Заземление металлических частей.

Порошковая окраска, возможен выбор различных цветов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Антивандалный корпус, оснащенный монтажными кольцами для кабельной организации, разделительной перегородкой и замком – 1 шт.
2. Заглушки для закрытия кабельных вводов – 2 шт.
3. Волоконно-оптическая патч-панель компактная – 1 шт.
4. Кронштейны для установки 19-дюймового оборудования – 1 шт.
5. Поворотная панель съемная - 1 шт.
6. Силовой модуль включает: блок розеток (5x220В тип Shuko), корпус для установки 2-х автоматических выключателей.
7. Кронштейн для установки малогабаритного оборудования (коммутаторы, медиаконвертеры и пр.) – 2 шт.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Условно, пространство внутри шкафа подразделяется на 5 зон, лежащих в 2-х слоях:

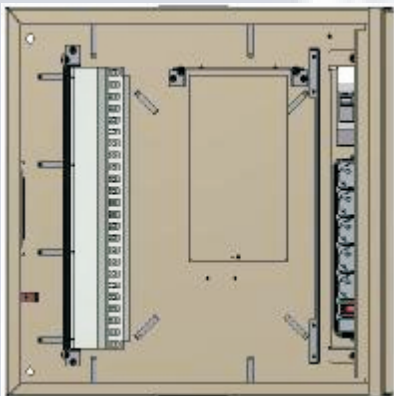


Рис. 3. Размещение оборудования на задней стенке бокса

1. Зона размещения кабеля относится к придонной области бокса. Пространство данной зоны свободно и оснащено монтажными кольцами для укладки кабеля.

2. Зона электропитания находится в правой придонной области (Рис. 3) и отделена от остального пространства поперечной металлической перегородкой. В данной зоне устанавливается кронштейн с блоком розеток (5x220В, типа Shuko) и коробка для установки автоматических выключателей.

3. Зона волоконно-оптическая размещается в центральной придонной части бокса и представлена компактной оптической патч-панелью и четырьмя монтажными кольцами, установленными на задней стенке бокса. Монтажные кольца обеспечивают укладку запаса волоконно-оптического кабеля.

Оптическая патч-панель предназначена для оконечивания до 16 волокон и/или транзитной сварки 2-х кабелей емкостью до 24-х волокон.

Оптическая патчпанель оборудована

- двумя отверстиями для ввода кабеля;
- съемной лицевой панелью, доступной в исполнениях типа: ST, SC, LC, FC и др.,
- винтами и отверстиями для крепления кабелей и их силовых элементов. – крышкой, фиксируемой одним крепежным винтом;
- отверстиями для пломбировки

Дополнительно предусмотрено крепление для установки монтажной рамы телефонного кросса типа KRONE на 50 пар.

4. Зона медной патч-панели находится в левой части придонной области (см. рис. 3). Данная зона предназначена для оконечивания абонентских кабелей типа «витая пара» и оснащена кронштейнами для установки стандартной 19-дюймовой патч-панели любого

производителя (показана на рис. 3, в комплект поставки не входит).

Соединительные кабели идущие от патчпанели к активному оборудованию укладываются в монтажные кольца, установленные по периметру задней стенки бокса и поворотной панели.

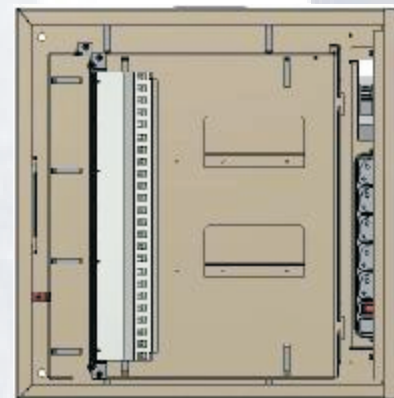


Рис. 4. Размещение оборудования на поворотной панели

5. Зона активного оборудования представлена поворотной панелью, на которой имеется крепление 19-дюймовых кронштейнов, монтажные кольца, а также отверстия для установки 2-х Z-образных кронштейнов, поддерживающих малогабаритное оборудование (медиаконверторы, коммутаторы и пр.) Панель легко может быть снята для удобной работы с оборудованием.

Кабельная арматура “Клин”

СПД ФЛ Смольянов Р.А. <http://klin.com.ua>
+38-066-386-00-00, +38-0629-49-4-13-31