**Технические требования**

**к ящику распределительному ЯР-25**

1. Металлический, вандалозащищенный корпус из листового металла. Основная часть представляет собой металлическую конструкцию, в форме бокса, с задней стенкой. На задней стенке конструкцией предусмотрены 4 отверстия для крепления коробки к стене и 4 отверстия для установки рам (опор) под плинты типа KRONE. Наличие универсального замка (универсальный ключ – один ключ должен открывать и закрывать замки всех КБ/КЯ).
2. Укомплектовать опорами (рамами), предназначенной для установки 6 (шести) плинтов типа KRONE. Крепление опор (рам) съемное, на болтах. Требуемый тип опор (рам) показан на рис.1.
3. Укомплектовать плинтами типа «KRONE» с нумерацией пар 00-09 в кол-ве 3 (трех) шт.
4. Размеры Ш х В х Г: 255\*180\*105мм.
5. Не менее 2-х кабельных вводов диаметром – 50 мм.
6. 12 отверстий (по 6 сверху и снизу) для вывода абонентских кабелей диаметром 8мм, закрыты резиновыми заглушками.
7. Монтаж на стену производится дюбель - гвоздем (минимум Ø6\*60) в количестве 4 шт.

**Основные технические характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование параметра | Размерность | Значение |
| Размеры изделия | Ш х В х Г, мм | 255\*180\*105мм |
| Температура эксплуатации | °С | -60 … +70 |
| Температура хранения | °С | -25 … +55 |
| Влажность воздуха | % | 0…80 |
| Степень защиты от внешних условий | ГОСТ 14254-96 | IP31 |
| Количество замков | шт. | 1 |



Рисунок 1. Общий вид КБ/КЯ (ЯР) для размещения пассивного оборудования FTTB. Отверстия под опоры (рамы), часть отверстий для ввода АЛ, заглушки и плинты условно не показаны. На рисунке показан необходимый тип опор (рам) для размещения плинтов.



Рисунок 2. Задняя стенка КБ/КЯ (ЯР) с расположением крепежных (d=8 мм) и монтажных (d= 4 мм) отверстий под опору/раму с плинтами.



Рисунок 3. КБ/КЯ (ЯР) сверху/снизу, сбоку и со стороны дверцы.



Рисунок 4. Установка рамы с плинтами в КБ/КЯ (ЯР) для FTTB (см. п. 10 раздела 4.1. «Требования к построению распределительной сети»)