**Общие технические требования МТППэпЗ 1х2х0,9 или аналог**

В.1.2 Кабели связи (малопарные от 1 до 5 пар включительно) для цифрового широкополосного абонентского доступа типа МТПП, МТППэп / МТППэпЗ должны соответствовать следующим техническим требованиям:

– конструктивные особенности должны соответствовать требованиям СТБ 2290;

– изоляция: полиэтилен;

– поясная изоляция: полиэтилентерефталатная, поливинилхлоридная лента или пленка полипропиленовая вспененная;

– заполнитель: гидрофобинол;

– экран: алюмополиэтиленовая лента;

– оболочка: полиэтилен шланговый или поливинилхлоридный пластикат шланговый.

Электрические параметры кабелей должны соответствовать требованиям, указанным в таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Норма** |
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуры 20°С, не должно превышать значения, Ом:  для диаметров жилы:  - 0,5 мм  - 0,64 мм  - 0,8 мм  - 0,9 мм | 95,9  56,3  36,8  29,4 |
| Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:  - кабелей без гидрофобного заполнителя:  для 100% значений  для 80% значений  - кабелей с гидрофобным заполнением | 6500  8000  5000 |
| Рабочая емкость, пересчитанная на 1 км длины на частоте 0,8 или 1,0 кГц, нФ:  - для кабелей без гидрофобного заполнителя  - для кабелей с гидрофобным заполнением | 45±5  50±5 |
| Омическая асимметрия жил в паре, не более, в % от сопротивления шлейфа | 0,5 |
| Переходное затухание между цепями на ближнем конце на частоте  1024 кГц, на длине 100 м, не менее | 55 |
| Защищённость между цепями на дальнем конце на частоте 1024 кГц, на длине 100 м, не менее | 50 |