

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;
- наполнитель: гидрофобинол;
- экран: алюмополиэтиленовая лента;
- оболочка: полиэтилен шланговый или поливинилхлоридный пластикат шланговый.

Электрические параметры кабелей должны соответствовать требованиям, указанным в таблице В.2:

Таблица В.2

Параметр	Норма
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуры 20°C, не должно превышать значения, Ом: для диаметров жилы:	
- 0,5 мм	95,9
- 0,64 мм	56,3
- 0,7 мм	36,8
- 0,9 мм	29,4
Электрическое сопротивление изоляции токопроводящих жил, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:	
- кабелей без гидрофобного наполнителя:	
для 100 % значений	6500
для 80 % значений	8000
- кабелей с гидрофобным наполнением	5000
Рабочая емкость, пересчитанная на 1 км длины на частоте 0,8 или 1,0 кГц, нФ:	
- для кабелей без гидрофобного наполнителя	45±5
- для кабелей с гидрофобным наполнением	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