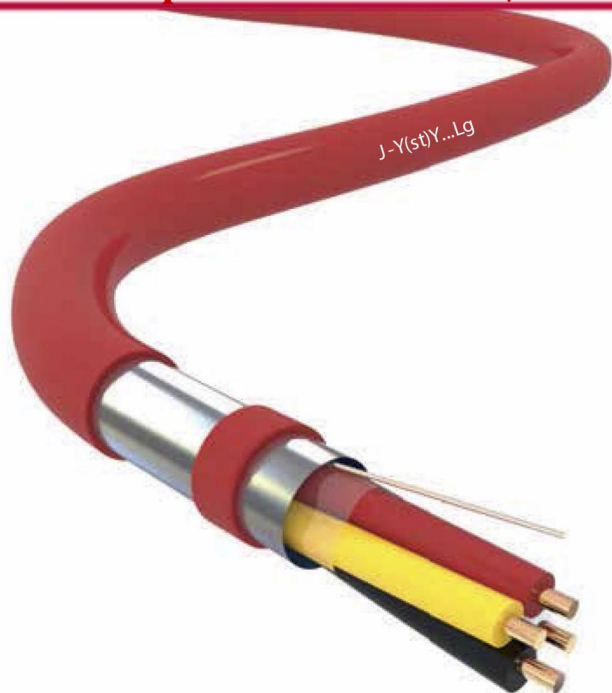


Кабель связи и кабель для пожарной сигнализации



J-Y(st)Y ... Lg

Конструкция:

Токопроводящая жила: медная однопроволочная, круглой формы 1 класса по ГОСТ 22483.

Изоляция: поливинилхлоридный пластикат не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением

Скрутка: Парная скрутка жил, затем в пучок.

Разделитель: полиэтиленфталатная пленка.

Жила заземления: медный круглый проводник 0,4 мм

Экран: электростатический из алюминиевой фольги

Внешняя оболочка: поливинилхлоридный пластикат не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением

Число пар жил: 1, 2, 4, 6, 8, 10.

Номинальный диаметр жил: 0,8мм, 1,5мм

Применение:

Кабель предназначен для передачи электрических сигналов малой мощности в комплексных системах охранной и пожарной сигнализации, системах связи, системах контроля доступа.

Кабель с электростатическим экраном предохраняет цепи передачи данных от внешних радиопомех, создаваемых электрооборудованием. Прокладывается внутри сухих и влажных помещений, по наружным стенам зданий, подходит для скрытого и открытого способа прокладки.

Кабели соответствуют требованиям ТУ У 27.3-39403294-002:2015 «Кабелі монтажні для сигналізації і промислової електроніки»

Технические характеристики:

Номинальное напряжение – **220 В**
Максимальное напряжение – **300 В**

Испытательное напряжение: переменный ток **800 В/50 Гц**

Минимальный радиус изгиба:
Не менее - **6 d** кабеля

Электрическая емкость пары жил:
До 4 пар - не больше **144 нФ/км**
Свыше 4 - не больше **120 нФ/км**

Временное сопротивление разрыву проводника: **180 МПа**

Прочность при растяжении изоляции:
Не менее **6,5 МПа**

Монтаж проводят при температуре до - **15°C**

Относительное удлинение при разрыве изоляции:
не менее **270%**

Сопротивление изоляции > **10⁴ МОм/км**
Цвет оболочки - **красный**

Сопротивление проводника двух пар жил при 20°C:
для 0,8 мм – не более **73,2 Ом/км**
для 1,5 мм – не более **24,3 Ом/км**

Гарантийный срок эксплуатации кабеля при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации - **5 лет**

Рабочая температура - **-30°C ... +70°C**

Срок службы кабелей не менее **25 лет**

Количество пар, диаметр, мм	Ориентировочный внешний диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Ориентировочный вес кабеля, кг/км
J-Y(St)Y 1x2x0,8 Lg	5	10,13	30
J-Y(St)Y 2x2x0,8 Lg	6,5	19,14	45
J-Y(St)Y 4x2x0,8 Lg	7,5	37,16	75
J-Y(St)Y 6x2x0,8 Lg	9	55,17	110
J-Y(St)Y 8x2x0,8 Lg	10,6	73,19	150
J-Y(St)Y 10x2x0,8 Lg	12,4	91,2	180
J-Y(St)Y 1x2x1,5 Lg	6,9	27,9	65
J-Y(St)Y 2x2x1,5 Lg	7,7	54,73	105
J-Y(St)Y 4x2x1,5 Lg	12	108,34	165