



### Описание

Кабель общей скрутки КСПВнг(A)-LS 8x0,50 DLAN, имеет 8 жил диаметром 0,5мм (сечением 0,2 мм.кв.). Предназначен для групповой внутренней стационарной прокладки относительной влажности воздуха до 98% при температуре от -20 до +70°C.

### Назначение

Для систем сигнализации, контроля доступа, управления, сбора данных.  
Для групповой прокладки.

### Конструкция

Токопроводящая жила - однопроволочная 100%-ая медь.  
Изоляция – Сплошной полиэтилен.  
Сердечник - общая скрутка.  
Оболочка - ПВХ пластикат.

### Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 - П16.8.2.2.2.

**Конструктивные параметры**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Количество жил                    | 8       |
| Диаметр жилы, мм                  | 0.5     |
| Число и диаметр проволок, мм      | 1x0.50  |
| Сечение жилы, мм <sup>2</sup>     | 0.2     |
| Диаметр кабеля, мм                | 6.2±0.1 |
| Рабочее напряжение, В             | 145     |
| Масса 1 км кабеля, кг             | 30.5    |
| Объем 1 км кабеля, м <sup>3</sup> | 0.127   |
| Бухтовка, м                       | 200     |
| Тип упаковки                      | Бухта   |

**Электрические характеристики**

| Параметр                                                                                          | 0.50 мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току на длине 1 км, Ом, не более      | 95      |
| Электрическая ёмкость, нФ, при частоте 0,8-1,0 кГц на длине 1 км, не более (для цели "жила-жила") | 60      |

**Условия эксплуатации**

- Минимальная рабочая температура: -20°C.
- Максимальная рабочая температура: +70°C.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до: 105°C.
- Срок службы кабеля: 20 лет.

**Условия монтажа**

- Минимальный радиус изгиба: 10 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки: -20°C.

**Цветовая маркировка изолированных жил в кабеле**

| Число жил в кабеле | Цвет изоляции                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 8 жил              | Белый, коричневый, зеленый, желтый, синий, красный, серый, розовый |