

## Кабели КВВГнг-LS

Контрольные кабели с медными жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке круглые.

### КОНСТРУКЦИЯ

**1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА** – медная однопроволочная, круглой формы.

**2. ИЗОЛЯЦИЯ** – из поливинилхлоридного пластика (ПВХ).  
Изолированные жилы имеют отличительную расцветку.

**3. ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЖИЛЫ** – скручены.

**4. ЭКРАН** – алюминиевая фольга.

**5. ОБОЛОЧКА** – из ПВХ пластика.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Контрольные кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид климатического исполнения УХЛ категорий размещения 1-5 исполнения Т (кабели марок КВВГ-Т и КВВГЭ-Т) категорий размещения 2-5 по ГОСТ 15150	
Диапазон температур эксплуатации	от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	до 98%
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке	Радиус изгиба небронированных кабелей с медными жилами при прокладке при температуре окружающей среды не ниже 0 °С должен быть, не менее: трех диаметров кабеля – для кабелей наружным диаметром до 10 мм

	включительно; четырех диаметров кабеля – для кабелей наружным диаметром св. 10 до 25 мм включительно.
Номинальная частота	50 Гц
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц:	1,5 кВ
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°С
Строительная длина кабелей для сечений основных жил:	
– от 0,75 до 6 мм <sup>2</sup>	100 м
при поставке в бухтах согласовывается между потребителем и изготовителем	
Гарантийный срок эксплуатации	3 года с даты ввода кабеля в эксплуатацию
Срок службы кабеля при эксплуатации	15 лет, при прокладке в помещениях, туннелях, каналах – 25 лет.