

Кабель ВВГнг(А)-FRLS на 0,66; 1,0 кВ

КОНСТРУКЦИЯ

1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА – медная однопроволочная, круглой формы с термическим барьером.

2. ИЗОЛЯЦИЯ – из поливинилхлоридного пластика (ПВХ) пониженной пожароопасности с пониженным газо-дымовыделением при горении. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку.

3. ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЖИЛЫ – скручены, для плоских уложекны параллельно.

4. ОБОЛОЧКА – из ПВХ пластика пониженной пожароопасности с пониженным газо-дымовыделением при горении.

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении 0,66 и 1,0 кВ, для одиночной или групповой прокладки питания электроприемников систем противопожарной защиты, операционных и реанимационно-анестезиологического оборудования больниц, цепей освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления, а также других электроприёмников, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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:	

кабелей одножильных	7,5 наружных диаметров
Номинальная частота	50 Гц
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°C
Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при к.з.	+350°C
Время сохранения работоспособности в условиях открытого пламени, мин	180
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления
Срок службы кабеля	35 лет