

Кабель ВВГнг(А)-FRLS на 1,0 кВ

Силовые кабели с медными жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке

КОНСТРУКЦИЯ

- 1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА** – медная однопроволочная, круглой формы с термическим барьером.
- 2. ИЗОЛЯЦИЯ** – из поливинилхлоридного пластиката (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 пластиката 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

Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	
Диапазон температур эксплуатации	от –50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С	до 98%
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке:	7,5 наружных диаметров
Номинальная частота	50 Гц
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации	+70°С
Предельная температура токопроводящих жил кабелей по условию невозгорания кабеля при к.з.	+350°С
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	30 лет