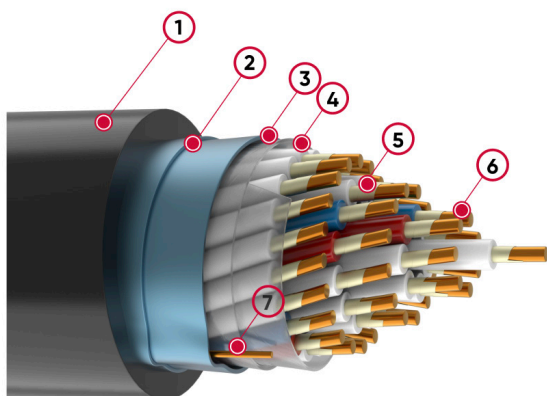


## КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ ОГНЕСТОЙКИЙ

ТУ 3500-005-24076870-2014 Соответствует требованиям ГОСТ 26411-85



### КОНСТРУКЦИЯ

- 1 - Оболочка
- 2 - Экран из алюминиевой фольги или композиционного материала алюмофлекса
- 3 - Лента ПЭТ
- 4 - Изоляция
- 5 - Термический барьер из двух слюдосодержащих лент
- 6 - Токопроводящая жила
- 7 - Вдоль экрана проложена медная проволока

### ОПИСАНИЕ

Кабель контрольный огнестойкий с изолированными медными жилами круглого сечения в наружной оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, в общем экране.

### ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА ПО ГОСТ 22483

1. Медная, однопроволочная, круглой формы, 1 класса. Число жил: 4-37, сечением 1-10 кв. мм

### ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА

#### КВВГЭнг(А)-FRLS

Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Сверху токопроводящей жилы наложен термический барьер: из двух слюдосодержащих лент. В общем экране.

#### КВВГЭнг(А)-FRLSLTx

Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения. Сверху токопроводящей жилы наложен термический барьер: из двух слюдосодержащих лент. В общем экране.



## ПРИМЕНЕНИЕ

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 В, для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель.

Для кабельных линий и электропроводок цепей систем пожарной безопасности. Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабеля в местах выхода на поверхность. Кабели могут быть проложены на открытом воздухе.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ, категория размещения 1-5
Прокладка и монтаж без предварительного прогрева	Не ниже -15 °С
Диапазон температур эксплуатации	От -50 °С до + 50 °С
Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил при эксплуатации	Не более 70 °С
Допустимая температура токопроводящих жил кабелей в режиме перегрузки	Не более 90 °С
Огнестойкость кабелей	Не менее 120 минут
Дымообразование при горении и тлении кабелей не приводит к снижению светопропускания в испытательной камере	Более чем на 40%
Содержание газов галогенных кислот в пересчете на HCl	Не более 5 мг/г
Проводимость водного раствора с сорбированными продуктами дымо-газовыделения	Не более 10,0 мкСм/мм
Показатель pH	Не менее 4,3 pH
Радиус изгиба кабелей при прокладке	Не менее 6 наружных диаметров
Относительная влажность воздуха при температуре до +35 °С	До 98%
Гарантийный срок эксплуатации	3 года с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления
Срок хранения: - на открытых площадках под навесом	не более 2 лет не более 5 лет
Срок службы с даты изготовления	15 лет
Строительная длина	Устанавливается при заказе

