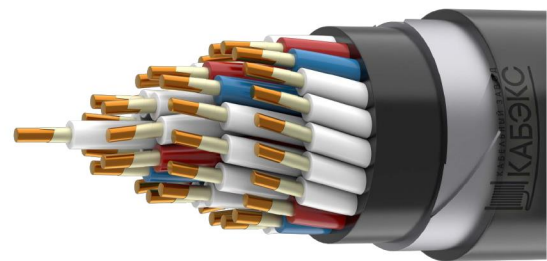


Кабель контрольный КВБбШвнг(А)-FRLS

ТУ 3500-005-24076870-2014 Соответствует требованиям ГОСТ 1508-78
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.1.2.2.2.



Токопроводящая жила по ГОСТ 22483:

1. Медная, однопроволочная, круглой формы 1 класса. Число жил: 4 - 37, сечением 1 - 6 кв. мм
2. Термический барьер - обмотка из двух слюдосодержащих лент.

Код ОКПД2:
27.32.13.143

Кабели контрольные

Изоляция и оболочка

Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести с низким дымо-газовыделением;

Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести с низким дымо-газовыделением;

Броня из двух стальных оцинкованных лент.

Применение

Кабели применяются для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 0,66 кВ частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1 кВ.

Технические характеристики / Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ и Т, категория размещения 5
Прокладка и монтаж без предварительного прогрева	Не ниже -15°C
Диапазон температур эксплуатации	От -50°C до + 50°C
Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил при эксплуатации	Не более 70°C
Категория нераспространения горения по ГОСТ 31565-2012	Категория А
Дымообразование при горении и тлении кабелей не приводит к снижению светопропускания в испытательной камере	Более чем на 50%
Огнестойкость	Не менее 180 мин
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C	до 98%
Радиус изгиба кабелей при прокладке	Не менее 6 наружных диаметров кабеля
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

Кабель контрольный КВБШвнг(А)-FRLS

Число и номинальное сечение токопроводящих жил	Расчетный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Электрическое сопротивление 1км жилы при температуре 20°C, не более, МОм	Электрическое сопротивление изоляции при температуре 20°C на 1 км, не менее, МОм
4*1	12,8	306	18,1	10
5*1	13,5	341	18,1	10
7*1	14,2	388	18,1	10
10*1	16,5	511	18,1	10
14*1	17,5	586	18,1	10
19*1	18,9	687	18,1	10
27*1	21,6	887	18,1	10
37*1	23,6	1080	18,1	10
4*1,5	13,3	342	12,1	10
5*1,5	14,1	387	12,1	10
7*1,5	14,8	442	12,1	10
10*1,5	17,4	589	12,1	10
14*1,5	18,5	678	12,1	10
19*1,5	20	814	12,1	10
27*1,5	23	1062	12,1	10
37*1,5	25,6	1336	12,1	10
4*2,5	14,3	413	7,41	9
5*2,5	15,1	470	7,41	9
7*2,5	16	548	7,41	9
10*2,5	19	733	7,41	9
14*2,5	20,2	873	7,41	9
19*2,5	22	1065	7,41	9
27*2,5	25,8	1439	7,41	9
37*2,5	28,3	1798	7,41	9
4*4	15,9	532	4,61	9
5*4	16,9	603	4,61	9
7*4	18	939	4,61	9
10*4	21,7	995	4,61	9
14*4	23,2	1203	4,61	9
4*6	17,1	648	3,08	6
5*6	18,3	749	3,08	6
7*6	19,5	904	3,08	6