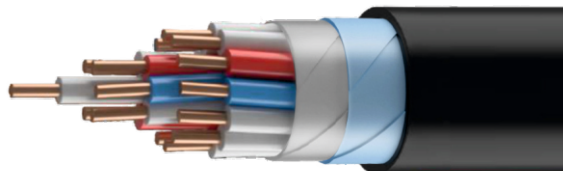


Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS

TU 3500-005-24076870-2014 Соответствует требованиям ГОСТ 1508-78
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.2.2.2



Токопроводящая жила по ГОСТ 22483:

1. Медная, однопроволочная, круглой формы 1 класса. Число жил: 4 - 37, сечением 1 - 6 кв. мм

Код ОКПД2:

27.32.13.143

Кабели контрольные

Изоляция и оболочка

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

Экран из алюминиевой фольги или композиционного материала алюмофлекса.

Вдоль экрана продольно проложена медная проволока.

Применение

Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, при прокладке в производственных помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель в условиях агрессивной среды и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

Технические характеристики / Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ и Т, категория размещения 1 - 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%
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 силовой КВВГЭнг(А)-LS

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	8,4	110	18,1	10
5*1	9,7	145	18,1	10
7*1	10,4	178	18,1	10
10*1	12,7	242	18,1	10
14*1	13,7	309	18,1	10
19*1	15,1	394	18,1	10
27*1	17,8	534	18,1	10
37*1	20,2	716	18,1	10
4*1,5	9,5	147	12,1	10
5*1,5	10,3	177	12,1	10
7*1,5	11	219	12,1	10
10*1,5	13,6	299	12,1	10
14*1,5	14,7	387	12,1	10
19*1,5	16,2	496	12,1	10
27*1,5	19,6	696	12,1	10
37*1,5	21,8	913	12,1	10
4*2,5	10,5	196	7,41	9
5*2,5	11,3	238	7,41	9
7*2,5	12,2	300	7,41	9
10*2,5	15,2	416	7,41	9
14*2,5	16,4	543	7,41	9
19*2,5	18,6	723	7,41	9
27*2,5	22,0	995	7,41	9
37*2,5	24,9	1342	7,41	9
4*4	12,1	278	4,61	9
5*4	13,1	341	4,61	9
7*4	14,2	437	4,61	9
10*4	17,9	609	4,61	9
14*4	19,8	827	4,61	9
4*6	13,3	367	3,08	6
5*6	14,5	454	3,08	6
7*6	15,7	588	3,08	6