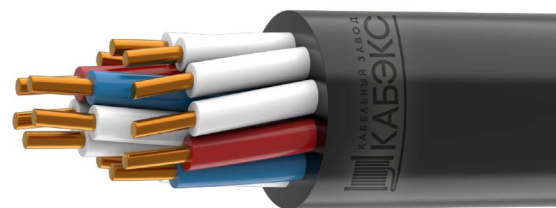


Кабель контрольный КППГнг(А)-HF

ТУ 3500-005-24076870-2014 Соответствует требованиям ГОСТ 1508-78
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012: П16.8.1.2.1.



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 полимерных композиций не содержащих галогенов.

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, в том числе для эксплуатации в системах АС вне гермозоны.

Кабели предназначены для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации.

Кабели предназначены для прокладки в производственных и офисных помещениях, в которых установлены компьютеры и другая микропроцессорная техника, а также детских садах, школах, больницах, кинотеатрах и т.п.

Технические характеристики / Указания по эксплуатации

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	В, 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	Не более чем на 40%
Содержание газов галогенных кислот в пересчете на HCl	Не более 5,0 мг/г
Проводимость водного раствора с сорбированными продуктами дымо-газовыделения	Не более 10,0 мкСм/мм
Показатель pH	Не менее 4,3 pH
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 КППГнг(А)-HF

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	9,6	152	18,1	10
5*1	10,3	174	18,1	10
7*1	11	211	18,1	10
10*1	13,3	287	18,1	10
14*1	14,3	354	18,1	10
19*1	15,6	442	18,1	10
27*1	18,3	592	18,1	10
37*1	20,3	759	18,1	10
4*1,5	10,2	183	12,1	10
5*1,5	11	211	12,1	10
7*1,5	11,7	260	12,1	10
10*1,5	14,3	356	12,1	10
14*1,5	15,4	445	12,1	10
19*1,5	16,9	561	12,1	10
27*1,5	19,9	758	12,1	10
37*1,5	22,1	980	12,1	10
4*2,5	11,2	240	7,41	9
5*2,5	12,1	280	7,41	9
7*2,5	13	351	7,41	9
10*2,5	15,9	485	7,41	9
14*2,5	17,2	616	7,41	9
19*2,5	18,5	765	7,41	9
27*2,5	22,4	1072	7,41	9
37*2,5	25,7	1453	7,41	9
4*4	12,8	336	4,61	9
5*4	13,4	417	4,61	9
7*4	15	503	4,61	9
10*4	18,6	701	4,61	9
4*6	14	439	3,08	6
5*6	15,1	554	3,08	6
7*6	16,5	669	3,08	6