

ВКашвнг(А)-FRLS

Применение:

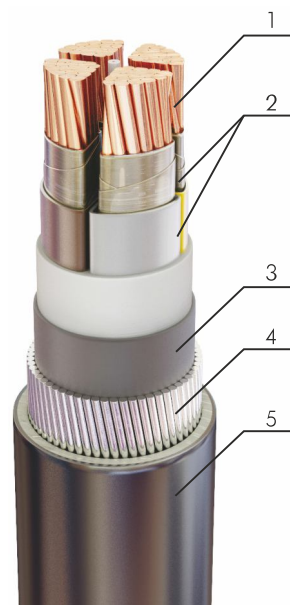
Для групповой прокладки (с учетом объема горючих материалов) кабельных линий в кабельных сооружениях систем безопасности АЭС; электропроводок цепей систем пожарной безопасности, в том числе в сооружениях метрополитена (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов), при наличии опасности механических повреждений, растягивающих нагрузок, в том числе в сейсмоопасных районах.

Описание конструкции:

1. Медная, круглая или секторная, однопроволочная или многопроволочная уплотненная жила. Число жил от 1* до 5.
2. Многослойная изоляция с основным изоляционным слоем из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности.
3. Внутренняя оболочка из полимерной композиции пониженной пожарной опасности.
4. Броня из круглых проволок из алюминиевого сплава.
5. Защитный шланг из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности.

Цвет защитного шланга - черный

*-одножильные кабели, бронированные проволоками из алюминиевого сплава, предназначены для работы в сетях как постоянного, так и переменного тока.



ГОСТ 31996-2012
ТУ 3530-024-58727764-2014

Маркировка на наружной оболочке:

«РФ», Угличкабель, марка кабеля, сечение основных жил и номинальное напряжение, кВ, ГОСТ 31996, год выпуска кабеля.

По запросу возможно нанесение мерных меток.

Расцветка изолированных жил:

В соответствии с таблицей «Расцветка изолированных жил» на стр. 18

Стандарты:

ГОСТ 31996-2012
ГОСТ Р МЭК 60502-1
ГОСТ 31565-2012
ГОСТ IEC 60332-3-22(A)
ГОСТ IEC 61034-2-2011(ПД2)
ГОСТ IEC 60331-21-2011(ПО1)



0,6/1 (1,2) кВ



70 °C



-50 - +50 °C



-15 °C



-50 - +50 °C



7,5 Dн – для многожильных;
10 Dн – для одножильных кабелей



50 Н/мм²
сечения жилы для Cu жил



ПРГП16



ПД2



ПО1 (180 мин.)

Кабели силовые для стационарной прокладки, огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо- и газовыделением с медными жилами, с многослойной изоляцией, основным изоляционным слоем и наружной оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, на **номинальное напряжение 1 кВ**

Число жил	Номинальное сечение жилы,	Расчетный наружный диаметр кабеля,	Расчетный вес кабеля,	Расчетный объем горючих материалов,	Расчетное падение напряжения* при прокладке на воздухе,
	мм ²	мм	кг/км	л/м	В
1	240	33,5	3196	0,442	126
1	300	37,3	3970	0,547	128
1	400	40,5	4901	0,624	127
1	500	45,1	6270	0,743	133
1	630	50,0	7804	0,850	139
1	800	54,6	9611	0,949	145

*- расчет выполнен для переменного напряжения.

-нг(...)

-нг(...)-LS

-нг(...)-HF

-нг(...)-FRLS

-нг(...)-FRHF