

Руководство по эксплуатации

Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов
ТУ 16.К71-339-2004

Основные характеристики

Кабели огнестойкие силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при нормальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой 100Гц.

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и применения на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации НП-001-2015 при поставке на внутренний рынок и на экспорт.

Климатическое исполнение В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Число и номинальное сечение жил, номинальное переменное напряжение номинальной частотой 50 Гц силовых кабелей должно соответствовать, указанным в таблице ниже:

Обозначение марки кабеля	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²	
		Номинальное напряжение, кВ	
		0,66	1
ППГнг(А)-FRHF, ППГЭнг(А)-FRHF	1	1,5-50	1,5-1000
	3, 4		1,5-400
	2, 5		1,5-240
ПБПнг(А)-FRHF	3, 4	-	1,5-400
	2, 5		1,5-240
ПвПГнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF	1	-	1,5-1000
	3, 4		1,5-400
	2, 5		1,5-240
ПвБПнг(А)-FRHF	3, 4	-	1,5-400
	2, 5		1,5-240

Условия безопасной эксплуатации

Кабели предназначены для применения в электрических цепях, сохраняющих работоспособность при пожаре.

Кабели могут быть использованы для прокладки во взрывоопасных зонах класса В-1а.

Обозначение класса пожарной опасности кабелей по классификации ГОСТ 331565-2012-П16.1.1.2.1

Прокладка кабелей должна осуществляться в соответствии с нормативной документацией, утвержденной в установленном порядке.

Кабели могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре не ниже минус 15 °С.

Кабели после прокладки должны выдерживать испытание в соответствии с действующими правилами устройства электрических установок (ПУЭ)

Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от минус 50 °С до 50 °С, относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35 °С.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012, ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 1508-78, ТУ 16-705.499-2010 с дополнением: условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ 2, по ГОСТ 15150-69.

Утилизация кабелей

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом №89 ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности», утвержденным Постановлением Правительства РФ №1062 от 03.10.2015.

Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 30773-2001 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

Безопасность

Материалы конструкций кабеля при установленных допустимых температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрации опасной для организма человека и загрязняющей окружающую среду. Пожалуйста, сделайте свой вклад в охрану окружающей среды, правильно выполнив утилизацию кабеля.

Информацию по утилизации Вы можете получить на заводе-изготовителе.

Помните, монтаж, эксплуатация, ремонт кабеля должен выполняться только квалифицированными специалистами. При выполнении этих работ ненадлежащим образом, могут возникнуть значительные повреждения и кабель может стать опасным для жизни.

Реализация продукции

Реализация кабельной продукции и меры, которые следует применять при обнаружении неисправности (несоответствия) кабельного изделия, осуществляются в соответствии с заключенным договором.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации -5 лет;

Срок службы кабелей- не менее 30 лет при соблюдении заказчиком(потребителем) условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.