

Руководство по эксплуатации

Кабели силовые и контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов.
ТУ 16. К71-304-2001

Основные характеристики

Кабели 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 номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частотой до 100 Гц, в том числе для эксплуатации на атомных станциях (АС) вне гермозоны.

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)-HF ППГЭнг(А)-HF	1	1,5-50	1,5-1000
	3, 4		1,5-400
	2, 5		1,5-240
ПБПнг(А)-HF	1	-	10-625(630)*
	3, 4	1,5-50	1,5-400
	2, 5		1,5-240
ПвПГнг(А)-HF	1	-	1,5-1000
	3, 4		1,5-400
	2, 5		1,5-240

*Только для сетей на постоянное напряжение

Климатическое исполнение УХЛ, Т категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69, кроме прокладки в почве.

Кабели контрольные изготавливают на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ

Условия безопасной эксплуатации

Указания по эксплуатации силовых кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 31996-2012, контрольных-ГОСТ 1508-78

Кабели предназначены для электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах, для кабельных линий цепей питания и контроля электрооборудования атомных станций (АС), вне гермозоны АС в системах АС классов 3, 4 по НП-001-15

Кабели после прокладки должны выдержать испытание в соответствии с действующими правилами устройства электрических установок (ПУЭ). Прокладка кабелей регламентирована в ПУЭ.

Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от плюс 50 °С до минус 50 °С и относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35 °С, в том числе для прокладки на открытом воздухе.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 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.