

ООО «РЫБИНСКЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»
 Россия, 152914, Ярославская область,
 г. Рыбинск, ул. Толбухина, д. 33
 тел. /факс (4855) 20-21-00/ (4855) 20-21-08
 e-mail: info.ru@prysmian.com

Руководство по эксплуатации.

**ТУ 27.32.13-015-50951092-2016 «КАБЕЛИ СУДОВЫЕ ПОВЫШЕННОЙ
 ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1кВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО.
 Технические условия».**
Сделано в России

Назначение.

Кабели марок LM-HF (TEMAR PHFX-U), LM-FRHF (TEMAR PHFX-UFR) с медными жилами в том числе в обмотке из слюдосодержащих лент, с изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов предназначены для неподвижной прокладки в силовых и контрольных цепях, цепях освещения, сигнализации и межприборных соединений внутри помещений и открытой палубе на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружениях.

Указания по эксплуатации и монтажу.

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей равно 1,2 кВ .

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 55°C и относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C.

Допустимые усилия при тяжении кабелей по трассе прокладки не должны превышать 50 Н/мм².

Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке должен быть в соответствии с таблицей 1

Таблица 1

Наружный диаметр кабеля, D, мм	Радиус изгиба, наружных диаметров кабеля, не менее	
	При эксплуатации	При монтаже
Для кабелей с токопроводящими жилами круглой формы		
До 25 включительно	6D	4D
Свыше 25	9D	6D
Для кабелей с токопроводящими жилами секторной формы		
Любой	8D	

Прокладка кабелей без предварительного подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже минус 15°C.

Транспортирование и хранение.

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690 с дополнениями, изложенными в настоящем разделе.

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150.

Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности.

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

Утилизация упаковочных материалов.

Материалы, используемые для упаковки кабелей, должны быть утилизированы таким образом, чтобы не наносить ущерба окружающей среде.

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 «Положением о лицензировании деятельности по обращению с опасными отходами», утвержденным Постановлением Правительства РФ №340 от 23.05.2002г. Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53692 с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108 организационно-технических процедур, и в соответствии с действующими законодательством РФ, в т. ч. Федеральными законами №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», и другими действующими нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов. Материалы конструкции кабелей (медь, термопластики) поддаются вторичной переработке.

Гарантия изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям ТУ 27.32.13-015-50951092-2016 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации силовых кабелей – 5 лет.

Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Срок службы кабелей – не менее 30 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, указанных в ТУ 27.32.13-015-50951092-2016.

Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей.

Дата изготовления указана на изделиях и ярлыках на барабанах и бухтах с кабелем.