

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
18690—
2012

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**КАБЕЛИ, ПРОВОДА, ШНУРЫ
И КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА**

**МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ
И ХРАНЕНИЕ**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7361

" 28 " декабря 2012 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации ГОСТ 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности» (ОАО «ВНИИКП»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 54-П от 3 декабря 2012 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК(ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК(ИСО 3166)044–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова, Республика	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 18690-82

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

КАБЕЛИ, ПРОВОДА, ШНУРЫ И КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА**Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение**

Cable, wires, cord and armature. Marking, packing, carriage and storage

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на кабели, провода, шнуры, проволоку, катанку, подкат и кабельную арматуру (далее — изделия).

Настоящий стандарт устанавливает требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению изделий, изготовляемых для общепромышленного применения при поставках на внутренний рынок и рынки стран СНГ, а также рынки третьих стран.

Настоящий стандарт также устанавливает требования к контролю качества маркировки и упаковки, включая методы контроля.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 9.401—91 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов

ГОСТ 5151—79 Барабаны деревянные для электрических кабелей и проводов. Технические условия

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 15846—2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 23216—78 Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ 24597—81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Маркировка**3.1 Требования к месту маркирования**

3.1.1 Маркировку, характеризующую изделия, наносят на барабаны с изделием, кабельную арматуру, на изоляцию, наружную оболочку или защитный шланг кабельного изделия, мерную ленту или ярлыки, прикрепляемые к барабану, катушке, бухте с изделием. Условное обозначение изделия допускается наносить на ящик с изделием.

3.1.2 Маркировка изделия, намотанного на барабан, проводится на наружной стороне щеки барабана или внутренней стороне шейки металлического барабана, или на металлическом, фанерном или из синтетических материалов ярлыке. Допускается применять картонные ярлыки или ярлыки из плотной бумаги для барабанов номером до 10 включительно по ГОСТ 5151, а также ламинированные картонные ярлыки и ламинированные ярлыки из плотной бумаги для барабанов всех номеров.

3.1.3 Маркировка изделия, намотанного на катушку, проводится на ярлыках, изготовленных из плотной бумаги, картона, синтетических материалов.

3.1.4 Маркировка изделия, смотанного в бухты, и автокомплектов, проводится на ярлыках, изготовленных из металла, фанеры, картона, плотной бумаги, синтетических материалов.

3.1.5 Маркировка изделия, отправляемого в упаковке или без упаковки в транспортную тару (катанка, проволока и др.), проводится на фанерных, металлических, картонных ярлыках, ярлыках из плотной бумаги, синтетических материалов.

При повагонной отправки изделий одной марки, одного размера и одному грузополучателю (за исключением поставок на экспорт) ярлыки должны быть прикреплены не менее чем в 10 местах, в том числе не менее двух ярлыков у дверей вагона.

3.1.6 Маркировка кабельной арматуры проводится непосредственно на изделии или ярлыке.

3.1.7 Маркировочные данные об изделии при групповом упаковывании в транспортную тару должны быть нанесены на ярлык, упакованный внутрь тары.

3.1.8 Крепление ярлыков к барабанам, бухтам с изделием должно проводиться перевязочным материалом (шпагатом, проволокой и т. д.) или приклеиванием к щеке металлических барабанов, бухте или гвоздями, или скобами к щеке деревянных барабанов. Допускается приклеивание ярлыка к упаковке бухты.

Ярлык из плотной бумаги, синтетических материалов должен быть приклеен к щеке катушки или наружной стороне упаковочной бумаги. Ярлык из картона привязывают.

Не допускается применять для крепления бумажный шпагат.

3.1.9 Для обмоточных и монтажных проводов и кабелей, испытываемых в воде, допускается крепить ярлык концом намотанного провода.

3.1.10 На ярлыке из картона или плотной бумаги должно быть одно или два отверстия, отстоящих от верхнего края ярлыка не менее чем на 10 мм.

3.1.11 Металлические ярлыки должны быть изготовлены из коррозионно-стойкого материала или должны иметь соответствующие защитные покрытия, предохраняющие маркировку от коррозии.

Ярлык из картона или плотной бумаги, прикрепляемый к наружной стороне щеки барабана, должен быть защищен от воздействия влаги.

3.1.12 Ярлыки из фанеры должны быть толщиной не менее 3 мм. Края ярлыков должны быть ровными без зазубрин, поверхность – чистой и ровной.

3.2 Требования к способу маркирования

3.2.1 Маркировку на изделия наносят одним из способов:

- литейным;
- краской;
- печатным (в том числе лазерным) способом;
- тиснением;
- с использованием отличительных нитей;
- с использованием мерной опознавательной ленты;
- литографией.

3.2.2 Маркировку на ярлык наносят:

- на металлический – краской, фотоспособом, выбиванием с последующим покрытием атмосферостойким лаком (за исключением ярлыков из алюминия), литографией;
- на фанерный, картонный, бумажный, синтетический – штампом, типографическим печатным способом или от руки несмываемой краской или пастой темного цвета.

Маркировку на барабан наносят по трафарету или от руки краской, контрастной фону. Допускаются другие способы нанесения маркировки на щеку барабана.

Маркировка на барабанах и ярлыках должна сохраняться в течение гарантийного срока, установленного в стандартах или технических условиях на изделия.

Для изделий, хранение которых предусмотрено на открытых площадках и под навесом, маркировка должна быть стойкой к воздействию воды.

3.2.3 Маркировка в виде надписи, нанесенной на поверхность изоляции (для проводов и шнуров без оболочки), наружной оболочки или защитного шланга кабельного изделия может быть выпол-