



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 50363-2-2—
2019

Материалы изоляции, оболочки и покровов силовых
низковольтных кабелей

Часть 2-2

КОМПАУНДЫ ИЗ СШИТОГО ЭЛАСТОМЕРА
ДЛЯ ПОКРОВОВ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 50363-2-2:2005, IDT)

Зарегистрирован

№ 14638

1 июля 2019 г.



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 установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 28 июня 2019 г. №55-2019)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50363-2-2:2005 «Материалы изоляции, оболочки и покровов силовых низковольтных кабелей. Часть 2-2. Компаунды из сшитого эластомера для покровов» («Insulating, sheathing and covering materials for low-voltage energy cables — Part 2-2: Cross-linked elastomeric covering compounds», IDT).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CLC/TC 20 «Электрические кабели» Европейского комитета по стандартизации в электротехнике (CENELEC)

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 21 января 2020 г. № 3-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 50363-2-2—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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 (государственных) 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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Методы контроля	1

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Материалы изоляции, оболочки и покровов силовых низковольтных кабелей
Часть 2-2
КОМПАУНДЫ ИЗ СШИТОГО ЭЛАСТОМЕРА ДЛЯ ПОКРОВОВ

Insulating, sheathing and covering materials for low-voltage energy cables
Part 2-2
Cross-linked elastomeric covering compounds

Дата введения 2020-05-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к физическим свойствам компаундов из сшитого эластомера для покровов, приведенных в таблице 1. Соответствующие методы испытаний установлены в стандартах серии EN 60811.

Примечание — Настоящий стандарт применяют совместно с EN 50363-0.

Таблица 1 — Типы компаундов из сшитого эластомера для покровов

Тип	Максимальная рабочая температура, °C	Преимущественная область применения
EM 5	85	Покровы кабелей для сварки

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте применены ссылочные стандарты, указанные в EN 50363-0 (раздел 2).

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по EN 50363-0 (раздел 3).

4 Методы контроля

Каждый компаунд должен соответствовать требованиям, установленным в таблице 2, при проведении испытаний, указанных в столбцах 4 и 5.

Примечание — Последние версии стандартов, устанавливающих методы контроля, приведены в EN 50363-0 (таблица 2).

Таблица 2 — Требования к испытаниям компаундов из сшитого эластомера для покровов

1	2	3	4	5	6
№	Испытание ^{a)}	Единицы измерения	Метод испытаний, установленный в EN 60811 ^{b)}		Тип компаунда EM 5
			Часть	Раздел	
1	Механические свойства				
1.1	Свойства до старения		1-1	9.2	
1.1.1	Результаты испытания — значение прочности при растяжении: - медианное, не менее	N/мм ²			10,0
1.1.2	Результаты испытания — значение удлинения при разрыве: - медианное, не менее	%			300

Издание официальное