

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
1232—
2017

ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ
ФАРФОРОВЫЕ И СТЕКЛЯННЫЕ
НА НАПРЯЖЕНИЕ ОТ 1 ДО 35 кВ

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Общие технические условия

(IEC 60383-1:1993, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 13576

30 августа 2017 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 Союзное государство 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Некоммерческим партнерством разработчиков, производителей и поставщиков изоляционных устройств и материалов, арматуры и защитных устройств для электрических сетей «Электросетьизоляция», Публичным акционерным обществом «Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 августа 2017 г. №102-П)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта IEC 60383-1:1993 «Изоляторы для воздушных линий электропередачи номинальным напряжением свыше 1000 В. Часть 1. Керамические или стеклянные изоляторы для систем переменного тока. Определения, методы испытаний и критерии приемки» («Insulators for overhead lines with nominal voltage above 1000 V – Part 1: Ceramic or glass insulator units for a. c. systems – Definitions, test methods and acceptance criteria», NEQ)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 1232-93

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменениях 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»

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Классы и исполнения	5
5 Технические требования	5
6 Требования безопасности	10
7 Приемка	10
8 Методы испытаний	14
9 Гарантии изготовителя	23
Приложение А (обязательное) Требования к качеству поверхности керамических (фарфоровых) изоляторов и изоляционных деталей из фарфора	24
Приложение Б (обязательное) Требования к стеклу и качеству изоляторов и изоляционных деталей из стекла	26
Приложение В (обязательное) Требования к качеству поверхности арматуры	27
Приложение Г (справочное) Штыри и крюки изоляторов для воздушных линий напряжением от 6 до 20 кВ	28
Приложение Д (справочное) Полиэтиленовые колпачки для крепления штыревых изоляторов на штыри и крюки для воздушных линий напряжением от 6 до 20 кВ	30
Библиография	31