

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34043–
2016
(EN 14477:2004)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ЭЛАСТИЧНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

**Определение прочности на прокол
Методы испытаний**

(EN 14477:2004, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 13066
21 декабря 2016 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ГОСТ 34043–2016

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—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 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт метрологии»

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19 декабря 2016 г. №94-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
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к европейскому стандарту EN 14477:2004 «Packaging. Flexible packaging material. Determination of puncture resistance. Test methods» (Упаковка. Эластичный упаковочный материал. Определение прочности на прокол. Методы испытания)

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

Степень соответствия – модифицированная, (MOD).

Изменения структуры межгосударственного стандарта, модифицированного по отношению к европейскому стандарту приведены в приложении Д.Б.

5 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»

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

УПАКОВКА

Эластичный упаковочный материал

Определение прочности на прокол. Методы испытаний

Packaging. Flexible packaging material.

Determination of puncture resistance. Test methods

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на метод испытания определения стойкости к проколам эластичного упаковочного материала. Метод может применяться к многослойным эластичным упаковочным материалам.

2 Процедура испытаний

Образец из эластичного упаковочного материала закрепляется в держателе образца. Измерительный преобразователь глубины проникновения проникает в образец с постоянной скоростью. Полученные значения силы и удлинения, необходимые для проникновения в образец, фиксируются в протоколе.

3 Оборудование

В настоящем стандарте используется следующее оборудование:

3.1 **универсальное испытательное оборудование** для измерений удлинения, которое должно иметь испытательный стенд с сенсорным экраном и компьютерным управлением.

3.2 **программное обеспечение** для управления движением стенда, оцифровки силы и данных перемещения, расчета, хранения и подсчета результатов.

ГОСТ 34043–2016

3.3 динамометрический преобразователь, работающий на сжатие.

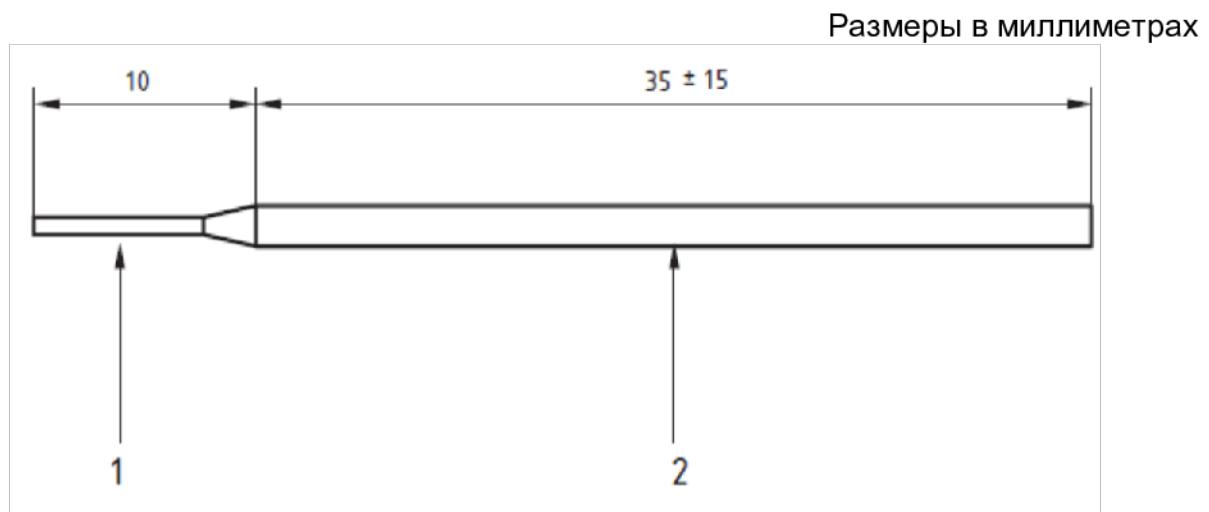
3.4 измерительный преобразователь глубины проникновения, изготовленный из закаленной стали, показан на рисунке 1.

Используется измерительный преобразователь диаметром 0,8 мм с закругленным наконечником. Закругленный наконечник измерительного преобразователя должен иметь радиус 0,4 мм.

3.5 фиксатор для крепления измерительного преобразователя к динамометру или к твердому основанию.

3.6 держатель образца в соответствии с рисунком 2 либо его эквивалент.

3.7 вырубной пuhanсон с наружным диаметром, соответствующим диаметру держателя образца.



Условные обозначения:

- 1 – наконечник измерительного преобразователя $\varnothing (0,800 \pm 0,005)$ мм
- 2 – основание измерительного преобразователя $\varnothing (2,000 \pm 0,010)$ мм

Рисунок 1 – Измерительный преобразователь глубины проникновения