

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 282—  
2014

---

# ЛЕНТЫ КОНВЕЙЕРНЫЕ

## Отбор образцов

(ISO 282:1992, IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2015

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в 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 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ»), Техническим комитетом по стандартизации ТК 160 «Продукция нефтехимического комплекса» на основе аутентичного перевода на русский язык указанного в пункте 5 стандарта, который выполнен ФГУП «Стандартинформ»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2014 г. № 72-П)

За принятие 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                                 |
| Казахстан                                           | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан                                |
| Киргизия                                            | KG                                 | Кыргызстандарт                                                  |
| Молдова                                             | MD                                 | Молдова-Стандарт                                                |
| Россия                                              | RU                                 | Росстандарт                                                     |
| Таджикистан                                         | TJ                                 | Таджикстандарт                                                  |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 мая 2015 г. № 376-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 282—2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2016 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 282:1992 Conveyor belts — Sampling (Конвейерные ленты. Отбор образцов).

Стандарт разработан подкомитетом SC 3 «Конвейерные ленты» Комитета Международной организации по стандартизации ISO/TC 41 «Шкивы и ремни (в том числе клиновые ремни)».

Перевод с английского языка (en).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5—2001 (подраздел 3.6).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, имеются в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## ЛЕНТЫ КОНВЕЙЕРНЫЕ

## Отбор образцов

Conveyor belts. Sampling

Дата введения — 2016—07—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает отбор образцов (количество образцов) для проведения приемо-сдаточных испытаний конвейерных лент в зависимости от полной длины ленты, заказанной конкретным потребителем.

Стандарт распространяется на партию конвейерных лент, имеющих следующие характеристики: показатели качества, ширину и др.

**2 Термины и определения**

В настоящем стандарте применен следующий термин с соответствующим определением:

2.1 **приемо-сдаточное испытание (acceptance test)**: Испытание, которое проводят в лаборатории изготовителя его представители, или по поручению изготовителя или потребителя (покупателя) с целью проверки соответствия продукции требованиям спецификации или контракта.

**3 Технические требования**

Количество отбираемых образцов в зависимости от длины конвейерной ленты приведено в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 — Количество отбираемых образцов в зависимости от длины конвейерной ленты

| Полная длина ленты при заказе, $L$ , мм                                                                                 | Количество отбираемых образцов |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| $L \leq 500$                                                                                                            | 1                              |
| $500 < L \leq 1000$                                                                                                     | 2                              |
| $1000 < L \leq 2000$                                                                                                    | 3                              |
| $2000 < L \leq 3500$                                                                                                    | 4                              |
| $3500 < L \leq 5000$                                                                                                    | 5                              |
| $5000 < L \leq 7000$                                                                                                    | 6                              |
| $7000 < L \leq 10000$                                                                                                   | 7                              |
| П р и м е ч а н и е — Для конвейерной ленты длиной свыше 10000 м на каждые 5000 м отбирают один дополнительный образец. |                                |

Требования кучасткам, от которых отбирают образцы, не регламентированы.

#### **4 Отбор образцов**

Для проведения испытаний отбирают образцы шириной, соответствующей ширине конвейерной ленты, и длиной, необходимой для проведения всех испытаний конкретного типа конвейерной ленты.

Дополнительные длины, необходимые для отбора образцов, должны быть включены в общую длину ленты, указываемую при оформлении заказа.

---

УДК 678-419:620.113.4:006.354

МКС 53.040.20

IDT

Ключевые слова: ленты конвейерные, отбор образцов

---

Редактор *А.А. Бражников*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *М.С. Кабацова*  
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 01.06.2015. Подписано в печать 09.06.2015. Формат 60,84 × 84  $\frac{1}{8}$ . Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 34 экз. Зак. 2102.

---

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)