



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 22721—
2016

ЛЕНТЫ КОНВЕЙЕРНЫЕ С РЕЗИНОТКАНЕВЫМ КАРКАСОМ С РЕЗИНОВЫМИ ИЛИ ПЛАСТИКОВЫМИ ОБКЛАДКАМИ ДЛЯ ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Технические требования



(ISO 22721:2007, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12637
1 сентября 2016 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—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 Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации материалов и технологий» (ФГУП «ВНИИ СМТ»), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 160 «Производство нефтехимического комплекса» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом от 31 августа 2016 г. №90-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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 22721:2007 «Конвейерные ленты. Спецификация на конвейерные ленты с резиноканевым каркасом с резиновыми или пластиковыми обкладками для шахтного оборудования» («Conveyor belts – Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for underground mining», IDT).

Международный стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации (CEN) в сотрудничестве с подкомитетом SC 3 «Конвейерные ленты» Технического комитета по стандартизации ISO/TC 41 «Шкивы и ремни (в том числе клиновые)» Международной организации по стандартизации (ISO).

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

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

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.

**ЛЕНТЫ КОНВЕЙЕРНЫЕ С РЕЗИНОТКАНЕВЫМ КАРКАСОМ
С РЕЗИНОВЫМИ ИЛИ ПЛАСТИКОВЫМИ ОБКЛАДКАМИ
ДЛЯ ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Технические требования

Rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for underground mining. Technical requirements

Дата введения —

Предупреждение — Пользователи настоящего стандарта должны быть осведомлены, что требования пожаро- и электробезопасности приведены в EN 14973, который устанавливает классификацию по безопасности конвейерных лент, предназначенных для использования в подземных сооружениях. При заключении контрактов на приобретение конвейерных лент для подземных горных работ должно быть подтверждение соответствия лент требованиям настоящего стандарта и соответствующему классу по EN 14973 (A, B1, B2, C1 или C2).

Следует соблюдать правила безопасности, действующие на территории государства, использующего конвейерные ленты.

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к конвейерным лентам с резинотканевым каркасом с резиновыми или пластиковыми обкладками для шахтного оборудования с плоскими или лотковыми поддерживающими роликами. Настоящий стандарт не распространяется на легкие конвейерные ленты, соответствующие стандарту [3].

Настоящий стандарт не регламентирует требования к пластиковой обкладке. Эти требования должны быть согласованы между изготовителем и потребителем с учетом типа используемого пластика.

В приложении А приведены параметры, не регламентированные настоящим стандартом, которые рекомендуется согласовывать между изготовителем и покупателем конвейерной ленты.

Информация, предоставляемая при заказе потребителю конвейерной ленты, приведена в приложении В.

Оценить способность конвейерной ленты к прямому ходу до монтажа невозможно. Поэтому требования к способности конвейерной ленты к прямому ходу не входят в область распространения настоящего стандарта. В приложении С приведены требования к боковому отклонению конвейерной ленты.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ISO 37, Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tensile stress-strain properties (Резина вулканизованная или термопластик. Определение упругопрочностных свойств при растяжении)

ISO 188, Rubber, vulcanized or thermoplastic — Accelerated ageing and heat resistance tests (Резина вулканизованная или термопластик. Испытания на ускоренное старение и теплостойкость)

ISO 252, Conveyor belts — Adhesion between constitutive elements — Test methods (Конвейерные ленты. Адгезионная прочность между элементами конструкции. Методы испытаний)

ISO 282, Conveyor belts — Sampling (Конвейерные ленты. Отбор проб)

ISO 283, Conveyor belts — Full thickness tensile strength, elongation at break and elongation at the reference force — Test method (Конвейерные ленты. Прочность при растяжении по полной толщине, относительное удлинение при разрыве и при стандартной нагрузке. Метод испытания)