



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 8030—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ И ПЛАСТИКОВЫЕ

Определение воспламеняемости

(ISO 8030:2014, «Rubber and plastics hoses —
Method of test for flammability», IDT)

Зарегистрирован

№ 16281

8 июня 2022 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 Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «РСТ»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 542 «Продукция нефтехимического комплекса» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии международного 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 в АИС МГС (протоколом от 8 июня 2022 г. №152-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	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 8030:2014 «Резиновые и пластиковые рукава. Метод определения воспламеняемости» («Rubber and plastics hoses — Method of test for flammability», IDT).

Стандарт разработан подкомитетом SC 1 «Резиновые и пластиковые рукава и рукава в сборе» Технического комитета ISO/TC 45 «Каучук и резиновые изделия» Международной организации по стандартизации (ISO).

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

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

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 23 сентября 2022 г. № 34-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 8030—2022 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 и коммерции Кыргызской Республики

РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ И ПЛАСТИКОВЫЕ**Определение воспламеняемости**Rubber and plastics hoses. Determination of flammability

Дата введения —2023-02-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения воспламеняемости резиновых и пластиковых рукавов номинальным диаметром не более 50 мм.

Стандарт не распространяется на рукава для нефтяного топлива для двигателей внутреннего сгорания.

Примечание 1 — Требования к воспламеняемости/тлению приведены в соответствующих стандартах на рукава.

Примечание 2 — Метод оценки воспламеняемости рукавов для нефтяного топлива приведен в ISO 13774 [1].

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие международные стандарты [для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных — последнее издание (включая все изменения к нему)]:

ISO 8056-1, Aircraft — Nickel-chromium and nickel-aluminium thermocouple extension cables — Part 1: Conductors — General requirements and tests (Авиация. Кабели для наращивания никель-хромовых и никель-алюминиевых термопар. Часть 1. Проводники. Общие требования и испытания)

ISO 9162, Petroleum products — Fuels (class F) — Liquefied petroleum gases — Specifications [Нефтепродукты. Топлива (класс F). Сжиженные углеводородные газы. Спецификация]

ISO 23529, Rubber — General procedures for preparing and conditioning test pieces for physical test methods (Резина. Общие процедуры приготовления и кондиционирования образцов для физических методов испытаний)

3 Общие положения

Испытание по настоящему стандарту является лабораторным испытанием в небольшом масштабе, поэтому полученные результаты могут быть только ориентировочными и не позволят прогнозировать поведение рукава при пожаре. Прежде всего, это предварительное испытание или испытание для контроля качества, которое в течение многих лет использовали для оценки пригодности рукавов, в т. ч. для подземного использования.

Следует обеспечивать проведение испытаний по настоящему стандарту в подходящих условиях окружающей среды и надлежащую защиту персонала от риска возгорания, а также вдыхания дыма и/или токсичных продуктов сгорания.