



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 8331—  
2016



## РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ И ПЛАСТИКОВЫЕ И РУКАВА В СБОРЕ

Рекомендации по выбору, хранению, применению и  
техническому обслуживанию

(ISO 8331:2014, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 12141  
4 апреля 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 ТК 160 «Продукция нефтехимического комплекса» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии международного стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 29 марта 2016 г. №86-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                                 |
| Казахстан   | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан                                |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт  |
| Российская Федерация                                | RU                                 | Росстандарт   |
| Таджикистан   | TJ                                 | Таджикстандарт  |
| Узбекистан  | UZ                                 | Узстандарт  |

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 8331:2014 Rubber and plastics hoses and hose assemblies -- Guidelines for selection, storage, use and maintenance (Рукава резиновые и пластмассовые и рукава в сборе. Руководящие указания, касающиеся выбора, хранения, использования и технического обслуживания).

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

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

### 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.

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Область применения. . . . .  | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .   | 1  |
| 3 Общие рекомендации . . . . .   | 1  |
| 4 Дополнительные рекомендации по конкретному применению . . . . .  | 5  |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов<br>ссылочным межгосударственным стандартам . . . . . | 10 |
| Библиография. . . . .  | 11 |

**РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ И ПЛАСТИКОВЫЕ И РУКАВА В СБОРЕ****Рекомендации по выбору, хранению, применению и техническому обслуживанию**

Rubber or plastics hoses and hose assemblies.  
Guidelines for selection, storage, use and maintenance

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает рекомендации по выбору, хранению и техническому обслуживанию резиновых и пластиковых рукавов и рукавов в сборе (перед использованием, при поставках, после достижения установленного срока службы).

**Примечание** — Предполагается применение настоящего стандарта совместно с национальными нормативными актами.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие международные стандарты:

ISO 1402, Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Hydrostatic testing (Резиновые и пластиковые рукава и рукава в сборе. Гидростатические испытания)

ISO 2230, Rubber products — Guidelines for storage (Изделия резиновые. Руководство по хранению)

ISO 8031, Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Determination of electrical resistance and conductivity (Резиновые и пластиковые рукава и рукава в сборе. Определение электрического сопротивления и электропроводности)

ISO/TS 17165-2:2013, Hydraulic fluid power — Hose assemblies — Part 2: Practices for hydraulic hose assemblies (Гидравлический привод. Рукава в сборе. Часть 2. Практики применения гидравлических рукавов в сборе)

**3 Общие рекомендации****3.1 Критерии выбора**

Потребителю следует выбирать рукава и рукава в сборе по национальным или международным стандартам (при наличии). Если стандарты отсутствуют и необходимы особые требования, следует проконсультироваться с изготовителем рукавов или торговой ассоциацией.

При выборе рукава или рукава в сборе для конкретного применения следует учитывать:

а) условия эксплуатации:

- температуру окружающей среды;
- атмосферные условия;
- возможность контакта с химическими агрессивными жидкостями;
- возможность контакта с другими вредными средами;