



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
18698—  
2025

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

# РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ НАПОРНЫЕ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Технические условия

Зарегистрирован  
№ 17934  
7 мая 2025 г.



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

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 общие правила 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 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 542 «Продукция нефтехимического комплекса», Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)

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 30 апреля 2025 г. №184-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                                            |
| Кыргызстан                                          | KG                                 | Кыргызстандарт                                                             |
| Россия                                              | RU                                 | Росстандарт                                                                |
| Таджикистан                                         | TJ                                 | Таджикстандарт                                                             |
| Узбекистан                                          | UZ                                 | Узбекское агентство по техническому регулированию                          |

4 ВЗАМЕН ГОСТ 18698-79

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 03 ноября 2025 г. № 48-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 18698—2025 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-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 (Кыргызстандарт)

## Содержание

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Область применения . . . . .                                                      | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .                                                      | 1  |
| 3 Классификация, основные параметры и размеры. . . . .                              | 2  |
| 4 Технические требования . . . . .                                                  | 9  |
| 5 Требования безопасности . . . . .                                                 | 12 |
| 6 Требования охраны окружающей среды. . . . .                                       | 13 |
| 7 Правила приемки . . . . .                                                         | 13 |
| 8 Методы испытаний . . . . .                                                        | 14 |
| 9 Транспортирование и хранение. . . . .                                             | 18 |
| 10 Указания по эксплуатации . . . . .                                               | 18 |
| 11 Гарантии изготовителя . . . . .                                                  | 19 |
| Приложение А (обязательное) Физико-химические показатели нефраса С2-80/120. . . . . | 21 |

**РУКАВА РЕЗИНОВЫЕ НАПОРНЫЕ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ****Технические условия**

Rubber pressure hoses with textile frame. Specifications

Дата введения — 2026-03-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на напорные резиновые рукава с текстильным каркасом без концевой арматуры (далее — рукава), применяемые в качестве гибких трубопроводов для подачи под давлением жидкостей, насыщенного пара, газов и сыпучих материалов в районах холодного, умеренного и тропического климата.

Стандарт не распространяется на рукава для газовой сварки и резки металлов, рукава для автомобилей, тракторов и сельскохозяйственного машиностроения и на рукава специального назначения.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 2.124 Единая система конструкторской документации. Порядок применения покупных изделий
- ГОСТ 9.024 Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость к термическому старению
- ГОСТ 9.030 Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред
- ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
- ГОСТ 12.4.021 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования
- ГОСТ 166 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия
- ГОСТ 263 Резина. Метод определения твердости по Шору А
- ГОСТ 269 Резина. Общие требования к проведению физико-механических испытаний
- ГОСТ 270 Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении
- ГОСТ 426 Резина. Метод определения сопротивления истиранию при скольжении
- ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 490 Кислота молочная пищевая. Технические условия
- ГОСТ 2177 (ИСО 3405—88) Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава
- ГОСТ 2405 Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия
- ГОСТ 2991 Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия
- ГОСТ 3652 Реактивы. Кислота лимонная моногидрат и безводная. Технические условия
- ГОСТ 3900 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности
- ГОСТ 4204 Реактивы. Кислота серная. Технические условия