

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34861—
2022

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ЛИСТЫ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ БЕЗАСБЕСТОВЫЕ И ПРОКЛАДКИ ИЗ НИХ

Технические условия



Зарегистрирован

№ 16262

8 июня 2022 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 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 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 542 «Продукция нефтехимического комплекса», Акционерным обществом «Научно-производственное объединение «УНИХИМТЕК» (АО НПО «УНИХИМТЕК»)

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 21 декабря 2022 г. № 52-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34861—2022 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 (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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Марки и размеры	3
5 Технические требования	5
6 Правила приемки	9
7 Методы испытаний	10
8 Транспортирование и хранение	10
9 Гарантии изготовителя	11
Приложение А (рекомендуемое) Способ изготовления прокладок диаметром более 1500 мм	12
Приложение Б (обязательное) Определение размеров и плотности	13
Приложение В (обязательное) Определение удельной скорости утечки	14
Приложение Г (обязательное) Определение остаточной нагрузки	16
Приложение Д (обязательное) Определение стойкости к воздействию жидкостей	19
Приложение Е (обязательное) Метод определения наличия асбеста	21

Введение

Настоящий стандарт устанавливает требования к уплотнительным безасбестовым листам, изготавляемым на основе каучуков, армированных различными типами дискретных органических, минеральных и углеродных волокон, с добавлением дисперсных наполнителей (за исключением асбестовых).

Уплотнительные безасбестовые листы используют для изготовления прокладок, предназначенных для герметизации фланцевых соединений арматуры и трубопроводов механизмов, систем, устройств и аппаратуры, применяемой в газовой, нефтехимической, автомобильной, пищевой промышленности и коммунальном хозяйстве.

Уплотнительные безасбестовые листы можно использовать как альтернативу асбестосодержащим уплотнительным материалам (паронитам по ГОСТ 481 и прокладкам из них) при условии соответствия параметров эксплуатации.

Необходимость выпуска уплотнительных материалов, не содержащих асбест, обусловлена требованиями ряда крупных потребителей и экспортеров продукции, запретом на использование асбестосодержащих материалов в большинстве зарубежных стран и общемировой тенденции последних десятилетий в развитии технологий, обеспечивающих снижение уровня утечек и загрязнения окружающей среды.

Настоящий стандарт разработан с учетом знаний и многолетнего опыта по разработке, конструктированию и эксплуатации различных уплотнений, а также требований к безасбестовым материалам ведущих зарубежных изготовителей.

Настоящий стандарт направлен на реализацию таких насущных задач, как установление оптимальных требований к номенклатуре и качеству продукции, а также содействие потребителям уплотнений и разработчикам арматуры, аппаратов и другого промышленного оборудования в компетентном выборе качественного и надежного уплотнения на основе уплотнительных безасбестовых листов для применения в конкретных условиях эксплуатации.