



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
4060—
2025

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Подшипники качения

ПОДШИПНИКИ ИГОЛЬЧАТЫЕ СО ШТАМПОВАННЫМ НАРУЖНЫМ КОЛЬЦОМ

Общие технические условия

(ISO 3245:2023, NEQ)

Зарегистрирован
№ 18054
1 июля 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 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, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Управляющая компания ЕПК» (ОАО «УК ЕПК»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 307 «Подшипники качения и скольжения»

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 июня 2025 г. №186-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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 3245:2023 «Подшипники качения. Роликовые игольчатые подшипники со штампованным наружным кольцом без внутреннего кольца. Присоединительные размеры, геометрические характеристики изделия (GPS) и значения допусков» [«Rolling bearings – Needle roller bearings with drawn cup and without inner ring – Boundary dimensions, geometrical product specifications (GPS) and tolerance values», NEQ]

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 12 ноября 2025 г. № 54-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 4060—2025 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 4060-78

7 Некоторые элементы настоящего стандарта могут быть предметом патентных прав. Сведения о патентных правах приведены на www.iso.org/patents

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 (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и обозначения	2
4 Классификация	2
5 Технические требования	13
6 Правила приемки	15
7 Методы контроля	16
8 Транспортирование и хранение	17
9 Указания по применению и эксплуатации	17
10 Гарантии изготовителя	18
Приложение А (справочное) Примеры определения номинальных диаметров отверстия калибра-кольца и корректировки предельных отклонений	19
Приложение Б (справочное) Методы измерения и контроля $\Delta_{Fw\ min}$ в соответствии с примененным международным стандартом	20
Приложение В (справочное) Оправка для монтажа подшипников в корпусе	24