

УТВЕРЖДАЮ

Председатель ТК 307 «Подшипники
качения и скольжения»


А.К. Копецкий

«28» 09 2021 г.

**Перспективная программа стандартизации ТК 307 «Подшипники качения и скольжения»
на 2022–2027 гг.**

Москва, 2021

№ п/п	Наименование межгосударственного стандарта	Краткое обоснование пересмотра	Сроки разработки	Финансирование	Аналог ISO, предполагаемая степень гармонизации
1	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2022–2023	За счет разработчика	–
2	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные сдвоенные. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2022–2023	За счет разработчика	–
3	Подшипники качения. Канавки под установочные пружинные кольца. Кольца установочные пружинные. Размеры и допуски	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню, своевременному обновлению и гармонизация с международным стандартом в результате пересмотра	2022–2023	За счет разработчика	ISO 464:2015, NEQ
4	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2022–2023	За счет разработчика	–
5	Подшипники качения. Подшипники игольчатые однорядные с кольцами, обработанными резаньем. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню, своевременному обновлению и гармонизация с международным стандартом в результате пересмотра	2022–2023	За счет разработчика	ISO 1206:2018, NEQ

№ п/п	Наименование межгосударственного стандарта	Краткое обоснование пересмотра	Сроки разработки	Финансирование	Аналог ISO, предполагаемая степень гармонизации
6	Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с асимметричными роликами. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2022–2023	За счет разработчика	–
7	Подшипники скольжения. Испытание статической грузоподъемности, момента вращения, коэффициента трения и ресурса лепестковых газодинамических упорных подшипников скольжения	Стандарт на основе международного стандарта в результате пересмотра	2023–2024	За счет разработчика	ISO 22423:2019, IDT
8	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 1. Основные положения	Выпуск межгосударственного стандарта взамен национального, гармонизированного с международным в результате пересмотра	2023–2024	За счет разработчика	ISO 15242-1:2015, MOD
9	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 2. Шариковые радиальные и радиально-упорные подшипники	Выпуск межгосударственного стандарта взамен национального, гармонизированного с международным в результате пересмотра	2023–2024	За счет разработчика	ISO 15242-2:2015, MOD
10	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 3. Роликовые сферические и конические подшипники	Выпуск межгосударственного стандарта взамен национального, гармонизированного с международным в результате пересмотра	2023–2024	За счет разработчика	ISO 15242-3:2017, MOD

№ п/п	Наименование межгосударственного стандарта	Краткое обоснование пересмотра	Сроки разработки	Финансирование	Аналог ISO, предполагаемая степень гармонизации
11	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 4. Цилиндрические подшипники	Выпуск межгосударственного стандарта взамен национального, гармонизированного с международным в результате пересмотра	2023–2024	За счет разработчика	ISO 15242-4:2017, MOD
12	Подшипники шарнирные. Метод расчета статической и динамической грузоподъемностей	Разработка межгосударственного стандарта на основе международного стандарта	2023–2024	За счет разработчика	ISO 20015:2017, MOD
13	Подшипники скольжения. Испытания статической грузоподъемности, коэффициента трения и ресурса лепестковых газодинамических радиальных подшипников скольжения»	Разработка межгосударственного стандарта на основе международного стандарта	2023–2024	За счет разработчика	ISO 13939:2019, IDT
14	Подшипники качения. Подшипники цилиндрические однорядные. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2023–2024	За счет разработчика	–
15	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2023–2024	За счет разработчика	–
16	Подшипники качения. Подшипники роликовые	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и	2024–2025	За счет разработчика	–

№ п/п	Наименование межгосударственного стандарта	Краткое обоснование пересмотра	Сроки разработки	Финансирование	Аналог ISO, предполагаемая степень гармонизации
	двухрядные и многорядные. Общие технические требования	своевременному обновлению в результате пересмотра			
17	Подшипники качения. Подшипники игольчатые без колец. Технические условия	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2024–2025	За счет разработчика	–
18	Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с симметричными роликами. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2024–2025	За счет разработчика	–
19	Подшипники качения. Подшипники конические. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню, своевременному обновлению и гармонизация с международным стандартом в результате пересмотра	2024–2025	За счет разработчика	ISO 355:2019, NEQ
20	Подшипники шарнирные. Радиальные шарнирные подшипники. Технические условия	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню, своевременному обновлению и гармонизация с международным стандартом в результате пересмотра	2024–2025	За счет разработчика	ISO 12240-1:1998, NEQ
21	Подшипники скольжения. Обращение с подшипниками скольжения	Стандарт на основе международного стандарта в результате пересмотра	2024–2025	За счет разработчика	ISO 21344:2018, IDT

№ п/п	Наименование межгосударственного стандарта	Краткое обоснование пересмотра	Сроки разработки	Финансирование	Аналог ISO, предполагаемая степень гармонизации
22	Подшипники качения. Статическая грузоподъемность	Гармонизация с новой версией международного стандарта в результате подготовки изменения	2025–2026	За счет разработчика	ISO 76:2006, MOD
23	Подшипники качения. Допуски. Термины и определения	Приведение терминологии в соответствии с используемой в подшипниковой отрасли и своевременному обновлению в результате подготовки изменения к стандарту	2025–2026	За счет разработчика	ISO 1132-1:2000, NEQ
24	Подшипники качения. Система условных обозначений	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2025–2026	За счет разработчика	–
25	Подшипники качения. Втулки закрепительные и стяжные	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню, своевременному обновлению и гармонизация с международным стандартом в результате пересмотра	2025–2026	За счет разработчика	ISO 2982-1:2013, NEQ
26	Подшипники качения. Посадочное место вала и корпуса	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2026–2027	За счет разработчика	–
27	Подшипники качения. Подшипники конические	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и	2026–2027	За счет разработчика	ISO 355:2019, NEQ

№ п/п	Наименование межгосударственного стандарта	Краткое обоснование пересмотра	Сроки разработки	Финансирование	Аналог ISO, предполагаемая степень гармонизации
	двухрядные. Общие технические требования	своевременному обновлению в результате пересмотра			
28	Подшипники качения. Подшипники шариковые упорные одинарные и двойные. Общие технические требования	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2026–2027	За счет разработчика	ISO 104:2015, NEQ
29	Подшипники качения. Подшипники цилиндрические без внутреннего кольца	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2026–2027	За счет разработчика	–
30	Подшипники качения. Термины и определения	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2026–2027	За счет разработчика	ISO 5593:2019, NEQ
31	Подшипники качения. Ролики игольчатые. Технические условия	Приведение в соответствие современному научно-техническому уровню и своевременному обновлению в результате пересмотра	2026–2027	За счет разработчика	ISO 3096: 2018, NEQ