

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «06» октября 2022 г. № 2489

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Подшипники качения и скольжения» (ТК 307)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 520-2011	Подшипники качения. Общие технические условия
2	ГОСТ 831-75	Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные. Типы и основные размеры
3	ГОСТ 832-78	Подшипники шариковые радиально-упорные сдвоенные. Типы и основные размеры
4	ГОСТ 2893-82	Подшипники качения. Канавки под упорные пружинные кольца. Кольца упорные пружинные. Размеры
5	ГОСТ 3189-89	Подшипники шариковые и роликовые. Система условных обозначений
6	ГОСТ 3325-85	Подшипники качения. Поля допусков и технические требования к посадочным поверхностям валов и корпусов. Посадки
7	ГОСТ 3395-89	Подшипники качения. Типы и конструктивные исполнения
8	ГОСТ 3478-2012	Подшипники качения. Присоединительные размеры
9	ГОСТ 3635-78	Подшипники шарнирные. Технические условия
10	ГОСТ 3722-2014	Подшипники качения. Шарики стальные. Технические условия
11	ГОСТ 4060-78	Подшипники роликовые игольчатые с одним наружным штампованным кольцом. Технические условия
12	ГОСТ 4252-75	Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные. Основные размеры

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
13	ГОСТ 4657-82	Подшипники роликовые радиальные игольчатые однорядные. Основные размеры. Технические требования
14	ГОСТ 5377-79	Подшипники роликовые радиальные с короткими цилиндрическими роликами без внутреннего или наружного кольца. Типы и основные размеры
15	ГОСТ 5721-75	Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные. Типы и основные размеры
16	ГОСТ 6364-78	Подшипники роликовые конические двухрядные. Основные размеры
17	ГОСТ 6870-81	Подшипники качения. Ролики игольчатые. Технические условия
18	ГОСТ 7242-81	Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами. Технические условия
19	ГОСТ 7634-75	Подшипники радиальные роликовые многорядные с короткими цилиндрическими роликами. Типы и основные размеры
20	ГОСТ 7872-89	Подшипники упорные шариковые одинарные и двойные. Технические условия
21	ГОСТ 8328-75	Подшипники роликовые радиальные с короткими цилиндрическими роликами. Типы и основные размеры
22	ГОСТ 8338-75	Подшипники шариковые радиальные однорядные. Основные размеры
23	ГОСТ 8419-75	Подшипники роликовые конические четырехрядные. Основные размеры
24	ГОСТ 8530-90	Подшипники качения. Гайки, шайбы и скобы для крепежных и стяжных втулок. Технические условия
25	ГОСТ 8545-75	Подшипники шариковые и роликовые двухрядные с крепежными втулками. Типы и основные размеры
26	ГОСТ 8882-75	Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
27	ГОСТ 8995-75	Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные с одним разъемным кольцом. Типы и основные размеры
28	ГОСТ 9592-75	Подшипники шариковые радиальные с выступающим внутренним кольцом. Технические условия
29	ГОСТ 9942-90	Подшипники упорно-радиальные роликовые сферические одинарные. Технические условия
30	ГОСТ 11521-82	Корпуса подшипников скольжения на лапах с двумя крепежными отверстиями. Конструкция и размеры
31	ГОСТ 11522-82	Корпуса подшипников скольжения фланцевые с двумя крепежными отверстиями. Конструкция и размеры
32	ГОСТ 11523-82	Корпуса подшипников скольжения фланцевые с тремя крепежными отверстиями. Конструкция и размеры
33	ГОСТ 11524-82	Корпуса подшипников скольжения фланцевые с четырьмя крепежными отверстиями. Конструкция и размеры
34	ГОСТ 11525-82	Втулки металлические для неразъемных корпусов на лапах и фланцевых корпусов подшипников скольжения. Конструкция и размеры
35	ГОСТ 11607-82	Корпуса подшипников скольжения разъемные с двумя крепежными отверстиями. Конструкция и размеры
36	ГОСТ 11608-82	Корпуса подшипников скольжения разъемные с четырьмя крепежными отверстиями. Конструкция и размеры
37	ГОСТ 11609-82	Корпуса подшипников скольжения разъемные наклонные с двумя крепежными отверстиями. Конструкция и размеры
38	ГОСТ 11610-82	Корпуса подшипников скольжения разъемные наклонные с четырьмя крепежными отверстиями. Конструкция и размеры
39	ГОСТ 11611-82	Вкладыши металлические для разъемных корпусов подшипников скольжения. Конструкция и размеры

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
40	ГОСТ 11641-73	Крышки торцовые с канавкой для уплотнительного кольца. Конструкция и размеры
41	ГОСТ 13014-80	Втулки стяжные подшипников качения. Основные размеры
42	ГОСТ 13218.1-80	Корпуса типа ШМ подшипников качения диаметром от 47 до 150 мм. Конструкция и размеры
43	ГОСТ 13218.2-80	Корпуса типа ШМ подшипников качения диаметром от 160 до 400 мм. Конструкция и размеры
44	ГОСТ 13218.3-80	Корпуса типа УМ подшипников качения диаметром от 80 до 150 мм. Конструкция и размеры
45	ГОСТ 13218.4-80	Корпуса типа УМ подшипников качения диаметром от 160 до 400 мм. Конструкция и размеры
46	ГОСТ 13218.5-80	Корпуса типа ШБ подшипников качения диаметром от 90 до 150 мм. Конструкция и размеры
47	ГОСТ 13218.6-80	Корпуса типа ШБ подшипников качения диаметром от 160 до 400 мм. Конструкция и размеры
48	ГОСТ 13218.7-80	Корпуса типа УБ подшипников качения диаметром от 85 до 150 мм. Конструкция и размеры
49	ГОСТ 13218.8-80	Корпуса типа УБ подшипников качения диаметром от 160 до 400 мм. Конструкция и размеры
50	ГОСТ 13218.9-80	Корпуса типа РШ подшипников качения. Конструкция и размеры
51	ГОСТ 13218.10-80	Корпуса типа РУ подшипников качения. Конструкция и размеры
52	ГОСТ 13218.11-80	Корпуса подшипников качения. Технические требования
53	ГОСТ 13219.1-81	Крышки торцовые глухие низкие диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
54	ГОСТ 13219.2-81	Крышки торцовые глухие низкие диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
55	ГОСТ 13219.3-81	Крышки торцовые глухие высокие диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
56	ГОСТ 13219.4-81	Крышки торцовые глухие высокие диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
57	ГОСТ 13219.5-81	Крышки торцовые с манжетным уплотнением низкие диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
58	ГОСТ 13219.6-81	Крышки торцовые с манжетным уплотнением низкие диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
59	ГОСТ 13219.7-81	Крышки торцовые с манжетным уплотнением средние диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
60	ГОСТ 13219.8-81	Крышки торцовые с манжетным уплотнением средние диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
61	ГОСТ 13219.9-81	Крышки торцовые с манжетным уплотнением высокие диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
62	ГОСТ 13219.10-81	Крышки торцовые с манжетным уплотнением высокие диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
63	ГОСТ 13219.11-81	Крышки торцовые с канавками низкие диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
64	ГОСТ 13219.12-81	Крышки торцовые с канавками низкие диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
65	ГОСТ 13219.13-81	Крышки торцовые с канавками средние диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
66	ГОСТ 13219.14-81	Крышки торцовые с канавками средние диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
67	ГОСТ 13219.15-81	Крышки торцовые с канавками высокие диаметром от 47 до 100 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
68	ГОСТ 13219.16-81	Крышки торцовые с канавками высокие диаметром от 110 до 400 мм корпусов подшипников качения. Конструкция и размеры
69	ГОСТ 13219.17-81	Крышки торцовые корпусов подшипников качения. Технические требования
70	ГОСТ 18511-73	Крышки торцовые глухие. Конструкция и размеры
71	ГОСТ 18512-73	Крышки торцовые с отверстием для манжетного уплотнения. Конструкция и размеры
72	ГОСТ 18513-73	Крышки торцовые с жировыми канавками. Конструкция и размеры
73	ГОСТ 18514-73	Крышки торцовые узлов подшипников качения. Технические требования
74	ГОСТ 18854-2013	Подшипники качения. Статическая грузоподъемность
75	ГОСТ 18855-2013	Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс
76	ГОСТ 20226-82	Подшипники качения. Заплечики для установки подшипников качения. Размеры
77	ГОСТ 20531-75	Подшипники роликовые игольчатые радиально-упорные комбинированные. Технические условия
78	ГОСТ 20821-75	Подшипники шариковые упорно-радиальные двухрядные с углом контакта 60°. Технические условия
79	ГОСТ 20918-75	Подшипники качения. Метод расчета предельной частоты вращения
80	ГОСТ 22696-2013	Подшипники качения. Ролики цилиндрические. Технические условия
81	ГОСТ 22915-78	Подшипники жидкостного трения. Основные правила эксплуатации
82	ГОСТ 23179-78	Подшипники качения радиальные шариковые однорядные гибкие. Технические условия
83	ГОСТ 23526-79	Подшипники роликовые упорные с цилиндрическими роликами одинарные. Типы и основные размеры
84	ГОСТ 24208-80	Втулки закрепительные подшипников качения. Основные размеры

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
85	ГОСТ 24310-80	Подшипники качения. Подшипники радиальные роликовые игольчатые без колец. Технические условия
86	ГОСТ 24696-81	Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные с симметричными роликами. Основные размеры
87	ГОСТ 24810-2013	Подшипники качения. Внутренние зазоры
88	ГОСТ 24850-81	Подшипники шариковые радиальные однорядные с двумя уплотнениями с широким внутренним кольцом и сферической наружной поверхностью наружного кольца. Основные размеры
89	ГОСТ 24955-81	Подшипники качения. Термины и определения
90	ГОСТ 25105-82	Втулки и вкладыши металлические для неразъемных и разъемных корпусов подшипников скольжения. Технические требования
91	ГОСТ 25106-82	Корпуса подшипников скольжения неразъемные и разъемные. Технические требования
92	ГОСТ 25255-82	Подшипники качения. Ролики цилиндрические длинные. Технические условия
93	ГОСТ 25256-2013	Подшипники качения. Допуски. Термины и определения
94	ГОСТ 25455-82	Подшипники качения. Втулки закрепительные и стяжные. Технические условия
95	ГОСТ 26290-90	Подшипники радиальные и упорные двойные роликовые комбинированные. Технические условия
96	ГОСТ 26576-85	Подшипники качения. Кольца стопорные эксцентрические и концентрические и винты установочные для крепления шариковых подшипников. Технические условия
97	ГОСТ 26676-85	Подшипники роликовые упорные одинарные с игольчатыми роликами без колец. Технические условия
98	ГОСТ 27057-86	Подшипники упорные роликовые конические одинарные. Основные размеры
99	ГОСТ 27365-87	Подшипники роликовые конические однорядные повышенной грузоподъемности. Основные размеры

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
100	ГОСТ 28340-89	Подшипники скольжения. Металлические тонкостенные вкладыши. Определение предельной величины сигма* 0,01
101	ГОСТ 28428-90	Подшипники радиальные шариковые сферические двухрядные. Технические условия
102	ГОСТ 28707-90	Подшипники качения. Кольца упорные фасонные. Технические условия
103	ГОСТ 28773-90	Подшипники скольжения. Втулки свертные с антифрикционным слоем на основе фторопласта-KV. Размеры и допуски
104	ГОСТ 28774-90	Подшипники скольжения. Втулки свертные с антифрикционным слоем на основе полиацетала-KX. Типы, размеры и допуски
105	ГОСТ 28801-90	Подшипники скольжения. Кольца упорные. Типы, размеры и допуски
106	ГОСТ 29202-91	Подшипники скольжения. Испытания на твердость металлических материалов для подшипников скольжения. Монометаллические подшипники
107	ГОСТ 29203-91	Подшипники скольжения. Прессованные биметаллические упорные полукольца. Конструкция и допуски
108	ГОСТ 29204-91	Подшипники скольжения. Испытание на сжатие металлических подшипниковых материалов
109	ГОСТ 29212-91	Подшипники скольжения. Испытания на твердость металлических материалов для подшипников скольжения. Многослойные подшипники
110	ГОСТ 29241-91	Подшипники упорно-радиальные шариковые одинарные с углом контакта 60°. Технические условия
111	ГОСТ 29242-91	Подшипники упорные роликовые однорядные с короткими цилиндрическими роликами без колец. Технические условия
112	ГОСТ 32305-2013	Подшипники качения. Номинальная тепловая частота вращения. Расчет и коэффициенты
113	ГОСТ 32932-2014	Подшипники качения. Шарiki керамические

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
114	ГОСТ ISO 15241-2014	Подшипники качения. Обозначения физических величин
115	ГОСТ ИСО 2795-2001	Подшипники скольжения. Металлокерамические втулки. Размеры и допуски
116	ГОСТ ИСО 3547-1-2006	Подшипники скольжения. Втулки свертные. Часть 1. Размеры
117	ГОСТ ИСО 3547-2-2006	Подшипники скольжения. Втулки свертные. Часть 2. Данные для контроля наружного и внутреннего диаметров
118	ГОСТ ИСО 3547-3-2006	Подшипники скольжения. Втулки свертные. Часть 3. Смазочные отверстия, канавки и углубления
119	ГОСТ ИСО 3547-4-2006	Подшипники скольжения. Втулки свертные. Часть 4. Материалы
120	ГОСТ ИСО 3548-2002	Подшипники скольжения. Вкладыши тонкостенные с буртом или без него. Допуски, особенности конструкции и методы контроля
121	ГОСТ ИСО 4378-1-2001	Подшипники скольжения. Термины, определения и классификация. Часть 1. Конструкция, подшипниковые материалы и их свойства
122	ГОСТ ИСО 4378-4-2001	Подшипники скольжения. Термины, определения и классификация. Часть 4. Расчетные параметры и их обозначения
123	ГОСТ ИСО 4379-2006	Подшипники скольжения. Втулки из медных сплавов
124	ГОСТ ИСО 4383-2006	Подшипники скольжения. Многослойные материалы для тонкостенных подшипников скольжения
125	ГОСТ ИСО 4386-2-99	Подшипники скольжения. Металлические многослойные подшипники скольжения. Разрушающие испытания прочности соединения антифрикционного слоя и основы
126	ГОСТ ИСО 4386-3-96	Подшипники скольжения. Металлические многослойные подшипники скольжения. Испытания на проникновение без разрушения
127	ГОСТ ИСО 6524-95	Подшипники скольжения. Контроль длины развертки тонкостенных вкладышей

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
128	ГОСТ ИСО 7902-1-2001	Гидродинамические радиальные подшипники скольжения, работающие в стационарном режиме. Круглоцилиндрические подшипники. Часть 1. Метод расчета
129	ГОСТ ИСО 7902-2-2001	Гидродинамические радиальные подшипники скольжения, работающие в стационарном режиме. Круглоцилиндрические подшипники. Часть 2. Функции, используемые для расчета
130	ГОСТ ИСО 7902-3-2001	Гидродинамические радиальные подшипники скольжения, работающие в стационарном режиме. Круглоцилиндрические подшипники. Часть 3. Допустимые рабочие параметры
131	ГОСТ ИСО 7904-1-2001	Подшипники скольжения. Условные обозначения. Часть 1. Основные условные обозначения
132	ГОСТ ИСО 7904-2-2001	Подшипники скольжения. Условные обозначения. Часть 2. Применение
133	ГОСТ ИСО 7905-1-99	Подшипники скольжения. Усталость подшипников скольжения. Испытания на стендах в условиях гидродинамической смазки
134	ГОСТ ИСО 7905-2-99	Подшипники скольжения. Усталость подшипников скольжения. Испытание цилиндрического образца из металлического подшипникового материала
135	ГОСТ ИСО 7905-3-99	Подшипники скольжения. Усталость подшипников скольжения. Испытание гладких полос из металлического многослойного подшипникового материала
136	ГОСТ ИСО 7905-4-99	Подшипники скольжения. Усталость подшипников скольжения. Испытания полувкладышей из металлического многослойного подшипникового материала
137	ГОСТ ИСО 12301-95	Подшипники скольжения. Методы контроля геометрических показателей и показателей качества материалов
138	ГОСТ ИСО 12306-96	Подшипники скольжения. Измерение толщины стенок тонкостенных вкладышей и тонкостенных сплошных и свертных втулок

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
139	ГОСТ ИСО 12307-1-96	Подшипники скольжения. Свертные втулки. Контроль наружного диаметра
140	ГОСТ ИСО 12307-2-99	Подшипники скольжения. Свертные втулки. Контроль внутреннего диаметра
141	ГОСТ Р 52545.1-2006	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 1. Основные положения
142	ГОСТ Р 52545.2-2012	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 2. Радиальные и радиально-упорные шариковые подшипники
143	ГОСТ Р 52545.3-2011	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 3. Роликовые конические и радиальные сферические подшипники
144	ГОСТ Р 52545.4-2013	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 4. Радиальные роликовые цилиндрические подшипники
145	ГОСТ Р ИСО 4386-1-94	Подшипники скольжения. Металлические многослойные подшипники скольжения. Неразрушающие ультразвуковые испытания соединения слоя подшипникового материала и основы
146	ГОСТ Р ИСО 6280-94	Подшипники скольжения. Требования к основам толстостенных многослойных подшипников