

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «17» мая 2024 г. № 1198

**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 831-2022	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные. Общие технические требования
3	ГОСТ 832-2022	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные сдвоенные. Общие технические требования
4	ГОСТ 2893-2022	Подшипники качения. Канавки под установочные пружинные кольца. Кольца установочные пружинные. Размеры и допуски
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

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
12	ГОСТ 4252-2022	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации
13	ГОСТ 4657-2022	Подшипники качения. Подшипники игольчатые однорядные с кольцами, обработанными резанием. Общие технические требования
14	ГОСТ 5377-79	Подшипники роликовые радиальные с короткими цилиндрическими роликами без внутреннего или наружного кольца. Типы и основные размеры
15	ГОСТ 5721-2022	Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с асимметричными роликами. Общие технические требования
16	ГОСТ 6364-78	Подшипники роликовые конические двухрядные. Основные размеры
17	ГОСТ 6870-81	Подшипники качения. Ролики игольчатые. Технические условия
18	ГОСТ 7242-2021	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами. Общие технические требования
19	ГОСТ 7634-2023	Подшипники качения. Подшипники цилиндрические двухрядные и многорядные. Общие технические требования
20	ГОСТ 7872-89	Подшипники упорные шариковые одинарные и двойные. Технические условия
21	ГОСТ 8328-2022	Подшипники качения. Подшипники цилиндрические однорядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации
22	ГОСТ 8338-2022	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации
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

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
25	ГОСТ 8545-75	Подшипники шариковые и роликовые двухрядные с закрепительными втулками. Типы и основные размеры
26	ГОСТ 8882-2021	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами. Общие технические требования
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

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
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
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

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
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
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

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
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
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 18854-2024	Подшипники качения. Статическая грузоподъемность
76	ГОСТ 18855-2013	Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс
77	ГОСТ 20226-82	Подшипники качения. Заплевники для установки подшипников качения. Размеры
78	ГОСТ 20531-75	Подшипники роликовые игольчатые радиально-упорные комбинированные. Технические условия
79	ГОСТ 20821-75	Подшипники шариковые упорно-радиальные двухрядные с углом контакта 60°. Технические условия
80	ГОСТ 20918-75	Подшипники качения. Метод расчета предельной частоты вращения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
81	ГОСТ 22696-2013	Подшипники качения. Ролики цилиндрические. Технические условия
82	ГОСТ 22915-78	Подшипники жидкостного трения. Основные правила эксплуатации
83	ГОСТ 23179-78	Подшипники качения радиальные шариковые однорядные гибкие. Технические условия
84	ГОСТ 23526-79	Подшипники роликовые упорные с цилиндрическими роликами одинарные. Типы и основные размеры
85	ГОСТ 24208-80	Втулки крепежные подшипников качения. Основные размеры
86	ГОСТ 24310-80	Подшипники качения. Подшипники радиальные роликовые игольчатые без колец. Технические условия
87	ГОСТ 24696-2023	Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с симметричными роликами. Общие технические требования
88	ГОСТ 24810-2013	Подшипники качения. Внутренние зазоры
89	ГОСТ 24850-81	Подшипники шариковые радиальные однорядные с двумя уплотнениями с широким внутренним кольцом и сферической наружной поверхностью наружного кольца. Основные размеры
90	ГОСТ 24955-81	Подшипники качения. Термины и определения
91	ГОСТ 25105-82	Втулки и вкладыши металлические для неразъемных и разъемных корпусов подшипников скольжения. Технические требования
92	ГОСТ 25106-82	Корпуса подшипников скольжения неразъемные и разъемные. Технические требования
93	ГОСТ 25255-82	Подшипники качения. Ролики цилиндрические длинные. Технические условия
94	ГОСТ 25256-2013	Подшипники качения. Допуски. Термины и определения
95	ГОСТ 25455-82	Подшипники качения. Втулки крепежные и стяжные. Технические условия
96	ГОСТ 26290-90	Подшипники радиальные и упорные двойные роликовые комбинированные. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
97	ГОСТ 26576-85	Подшипники качения. Кольца стопорные эксцентрические и концентрические и винты установочные для крепления шариковых подшипников. Технические условия
98	ГОСТ 26676-85	Подшипники роликовые упорные одинарные с игольчатыми роликами без колец. Технические условия
99	ГОСТ 27057-86	Подшипники упорные роликовые конические одинарные. Основные размеры
100	ГОСТ 27365-2023	Подшипники качения. Подшипники конические однорядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации
101	ГОСТ 28340-89	Подшипники скольжения. Металлические тонкостенные вкладыши. Определение предельной величины $\sigma^* 0,01$
102	ГОСТ 28428-90	Подшипники радиальные шариковые сферические двухрядные. Технические условия
103	ГОСТ 28707-90	Подшипники качения. Кольца упорные фасонные. Технические условия
104	ГОСТ 28773-90	Подшипники скольжения. Втулки свертные с антифрикционным слоем на основе фторопласта-KV. Размеры и допуски
105	ГОСТ 28774-90	Подшипники скольжения. Втулки свертные с антифрикционным слоем на основе полиацетала-KX. Типы, размеры и допуски
106	ГОСТ 28801-90	Подшипники скольжения. Кольца упорные. Типы, размеры и допуски
107	ГОСТ 29202-91	Подшипники скольжения. Испытания на твердость металлических материалов для подшипников скольжения. Монометаллические подшипники
108	ГОСТ 29203-91	Подшипники скольжения. Прессованные биметаллические упорные полукольца. Конструкция и допуски
109	ГОСТ 29204-91	Подшипники скольжения. Испытание на сжатие металлических подшипниковых материалов

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
110	ГОСТ 29212-91	Подшипники скольжения. Испытания на твердость металлических материалов для подшипников скольжения. Многослойные подшипники
111	ГОСТ 29241-91	Подшипники упорно-радиальные шариковые одинарные с углом контакта 60°. Технические условия
112	ГОСТ 29242-91	Подшипники упорные роликовые однорядные с короткими цилиндрическими роликами без колец. Технические условия
113	ГОСТ 32305-2013	Подшипники качения. Номинальная тепловая частота вращения. Расчет и коэффициенты
114	ГОСТ 32932-2014	Подшипники качения. Шарiki керамические
115	ГОСТ ISO 15241-2014	Подшипники качения. Обозначения физических величин
116	ГОСТ ИСО 2795-2001	Подшипники скольжения. Металлокерамические втулки. Размеры и допуски
117	ГОСТ ИСО 3547-1-2006	Подшипники скольжения. Втулки свертные. Часть 1. Размеры
118	ГОСТ ИСО 3547-2-2006	Подшипники скольжения. Втулки свертные. Часть 2. Данные для контроля наружного и внутреннего диаметров
119	ГОСТ ИСО 3547-3-2006	Подшипники скольжения. Втулки свертные. Часть 3. Смазочные отверстия, канавки и углубления
120	ГОСТ ИСО 3547-4-2006	Подшипники скольжения. Втулки свертные. Часть 4. Материалы
121	ГОСТ ИСО 3548-2002	Подшипники скольжения. Вкладыши тонкостенные с буртом или без него. Допуски, особенности конструкции и методы контроля
122	ГОСТ ИСО 4378-1-2001	Подшипники скольжения. Термины, определения и классификация. Часть 1. Конструкция, подшипниковые материалы и их свойства
123	ГОСТ ИСО 4378-4-2001	Подшипники скольжения. Термины, определения и классификация. Часть 4. Расчетные параметры и их обозначения
124	ГОСТ ИСО 4379-2006	Подшипники скольжения. Втулки из медных сплавов

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
125	ГОСТ ИСО 4383-2006	Подшипники скольжения. Многослойные материалы для тонкостенных подшипников скольжения
126	ГОСТ ИСО 4386-2-99	Подшипники скольжения. Металлические многослойные подшипники скольжения. Разрушающие испытания прочности соединения антифрикционного слоя и основы
127	ГОСТ ИСО 4386-3-96	Подшипники скольжения. Металлические многослойные подшипники скольжения. Испытания на проникновение без разрушения
128	ГОСТ ИСО 6524-95	Подшипники скольжения. Контроль длины развертки тонкостенных вкладышей
129	ГОСТ ИСО 7902-1-2001	Гидродинамические радиальные подшипники скольжения, работающие в стационарном режиме. Круглоцилиндрические подшипники. Часть 1. Метод расчета
130	ГОСТ ИСО 7902-2-2001	Гидродинамические радиальные подшипники скольжения, работающие в стационарном режиме. Круглоцилиндрические подшипники. Часть 2. Функции, используемые для расчета
131	ГОСТ ИСО 7902-3-2001	Гидродинамические радиальные подшипники скольжения, работающие в стационарном режиме. Круглоцилиндрические подшипники. Часть 3. Допустимые рабочие параметры
132	ГОСТ ИСО 7904-1-2001	Подшипники скольжения. Условные обозначения. Часть 1. Основные условные обозначения
133	ГОСТ ИСО 7904-2-2001	Подшипники скольжения. Условные обозначения. Часть 2. Применение
134	ГОСТ ИСО 7905-1-99	Подшипники скольжения. Усталость подшипников скольжения. Испытания на стендах в условиях гидродинамической смазки
135	ГОСТ ИСО 7905-2-99	Подшипники скольжения. Усталость подшипников скольжения. Испытание цилиндрического образца из металлического подшипникового материала

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
136	ГОСТ ИСО 7905-3-99	Подшипники скольжения. Усталость подшипников скольжения. Испытание гладких полос из металлического многослойного подшипникового материала
137	ГОСТ ИСО 7905-4-99	Подшипники скольжения. Усталость подшипников скольжения. Испытания полувкладышей из металлического многослойного подшипникового материала
138	ГОСТ ИСО 12301-95	Подшипники скольжения. Методы контроля геометрических показателей и показателей качества материалов
139	ГОСТ ИСО 12306-96	Подшипники скольжения. Измерение толщины стенок тонкостенных вкладышей и тонкостенных сплошных и свертных втулок
140	ГОСТ ИСО 12307-1-96	Подшипники скольжения. Свертные втулки. Контроль наружного диаметра
141	ГОСТ ИСО 12307-2-99	Подшипники скольжения. Свертные втулки. Контроль внутреннего диаметра
142	ГОСТ Р 52545.1-2006	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 1. Основные положения
143	ГОСТ Р 52545.2-2012	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 2. Радиальные и радиально-упорные шариковые подшипники
144	ГОСТ Р 52545.3-2011	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 3. Роликовые конические и радиальные сферические подшипники
145	ГОСТ Р 52545.4-2013	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 4. Радиальные роликовые цилиндрические подшипники
146	ГОСТ Р ИСО 4386-1-94	Подшипники скольжения. Металлические многослойные подшипники скольжения. Неразрушающие ультразвуковые испытания соединения слоя подшипникового материала и основы
147	ГОСТ Р ИСО 6280-94	Подшипники скольжения. Требования к основам толстостенных многослойных подшипников

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
147	ГОСТ 10058-90	Подшипники радиальные шариковые однорядные для приборов. Технические условия
148	ГОСТ Р 58866-2020	Подшипники качения приборные. Методы контроля геометрических параметров деталей подшипников
149	ГОСТ Р 58867-2020	Подшипники качения приборные. Методы измерения твердости деталей подшипников
150	ГОСТ Р 58868-2020	Подшипники качения приборные. Отклонение от круглости поверхностей деталей. Методика выполнения измерений
151	ГОСТ 34869-2022	Подшипники шарнирные. Метод расчета статической и динамической грузоподъемностей
152	ГОСТ 34905.1-2022	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 1. Основные положения
153	ГОСТ 34905.2-2022	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 2. Радиальные и радиально-упорные шариковые подшипники
154	ГОСТ 34905.3-2022	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 3. Роликовые сферические и конические подшипники
155	ГОСТ 34905.4-2022	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 4. Цилиндрические подшипники
156	ГОСТ ISO 13939-2023	Подшипники скольжения. Испытание статической грузоподъемности, коэффициента трения и ресурса лепестковых газодинамических радиальных подшипников скольжения
157	ГОСТ Р 70653-2023	Подшипники качения приборные. Жесткость осевая. Методы контроля относительного осевого смещения деталей подшипников и подшипниковых опор
158	ГОСТ ISO 22423-2023	Подшипники скольжения. Испытание статической грузоподъемности, момента вращения, коэффициента трения и ресурса лепестковых газодинамических упорных подшипников скольжения
159	ГОСТ ISO 21433-2023	Подшипники скольжения. Обращение с подшипниками скольжения
160	ГОСТ 35069-2024	Подшипники качения. Втулки крепежные и стяжные. Классификация и комплектность

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
161	ГОСТ ISO 13778-2024	Подшипники скольжения. Проверка качества тонкостенных вкладышей. Селективная сборка подшипников для достижения узкого диапазона зазора