

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «02» ноября 2022 г. № 2768

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Внешние воздействия» (ТК 341)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 14254-2015	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)
2	ГОСТ 17433-80	Промышленная чистота. Сжатый воздух. Классы загрязненности
3	ГОСТ 24484-80	Промышленная чистота. Сжатый воздух. Методы измерения загрязненности
4	ГОСТ 30509-97	Микроклимат внутри изделий
5	ГОСТ 30546.1-98	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям и методы расчета их сложных конструкций в части сейсмостойкости
6	ГОСТ 30546.2-98	Испытания на сейсмостойкость машин, приборов и других технических изделий. Общие положения и методы испытаний
7	ГОСТ 30546.3-98	Методы определения сейсмостойкости машин, приборов и других технических изделий, установленных на месте эксплуатации, при их аттестации или сертификации на сейсмическую безопасность
8	ГОСТ 30630.0.0-99	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования
9	ГОСТ 30630.1.1-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
10	ГОСТ 30630.1.2-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации
11	ГОСТ 30630.1.5-2013	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие акустического шума (вибрация, акустическая составляющая)
12	ГОСТ 30630.1.6-2013	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания электрических выводов, патрубков и других присоединительных деталей на воздействие изгиба, крутящего момента, растягивающей и сжимающей сил
13	ГОСТ 30630.1.7-2013	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов при свободном падении, при падении вследствие опрокидывания; на воздействие качки и длительных наклонов
14	ГОСТ 30630.1.9-2015	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Особенности цифрового управления испытаниями на воздействие широкополосной случайной вибрации
15	ГОСТ 30630.1.10-2013	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Удары по оболочке изделия
16	ГОСТ 30630.2.1-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
17	ГОСТ 30630.2.5-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие соляного тумана
18	ГОСТ 30630.2.6-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие воды
19	ГОСТ 30630.2.7-2013	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие пыли (песка)
20	ГОСТ 30630.3.2-2013	Методы определения стойкости полимерных электроизоляционных материалов и систем путем ускоренных испытаний в агрессивных газообразных средах. Общие требования. Испытания материалов и систем изоляции для низковольтных электротехнических изделий
21	ГОСТ 30630.5.4-2013	Воздействие природных внешних условий на технические изделия. Общая характеристика. Землетрясения
22	ГОСТ 30631-99	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации
23	ГОСТ Р 51369-99	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности
24	ГОСТ Р 51370-99	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытание на воздействие солнечного излучения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
25	ГОСТ Р 51371-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов
26	ГОСТ Р 51372-99	Методы ускоренных испытаний на долговечность и сохраняемость при воздействии агрессивных и других специальных сред для технических изделий, материалов и систем материалов. Общие положения
27	ГОСТ Р 51684-2000	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытание на воздействие давления воздуха или другого газа
28	ГОСТ Р 51801-2001	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к воздействию агрессивных и других специальных сред
29	ГОСТ Р 51802-2001	Методы испытаний на стойкость к воздействию агрессивных и других специальных сред машин, приборов и других технических изделий
30	ГОСТ Р 51804-2001	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания
31	ГОСТ Р 51805-2001	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие линейного ускорения
32	ГОСТ Р 51908-2002	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части условий хранения и транспортирования
33	ГОСТ Р 51909-2002	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на транспортирование и хранение

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
34	ГОСТ Р 51910-2002	Методика исследования и проверки ускоренными методами влияния внешних воздействующих факторов на долговечность и сохраняемость технических изделий. Разработка и построение
35	ГОСТ Р 53613-2009	Воздействие природных внешних условий на технические изделия. Общая характеристика. Осадки и ветер
36	ГОСТ Р 53614-2009	Воздействие природных внешних условий на технические изделия. Общая характеристика. Давление воздуха
37	ГОСТ Р 53615-2009	Воздействие природных внешних условий на технические изделия. Общая характеристика. Солнечное излучение и температура
38	ГОСТ Р 53616-2009	Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (без загрузки) для испытаний на стойкость к воздействию влажности
39	ГОСТ Р 53618-2009	Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (без загрузки) для испытаний на стойкость к воздействию температуры
40	ГОСТ Р 54081-2010	Воздействие природных внешних условий на технические изделия. Общая характеристика. Пожар
41	ГОСТ Р 54082-2010	Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы обработки результатов аттестации камер
42	ГОСТ Р 54083-2010	Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (с загрузкой) для испытаний на стойкость к воздействию температуры

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
43	ГОСТ Р 54436-2011	Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (с загрузкой) для испытаний на стойкость к воздействию влажности воздуха в циклическом режиме
44	ГОСТ Р 54437-2011	Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (без загрузки) для испытаний на стойкость к воздействию давлением воздуха
45	ГОСТ Р 55001-2012	Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (без загрузки) для испытаний на стойкость к воздействию соляного тумана