

Список действующих российских стандартов по надежности

№	Номер стандарта	Название стандарта
1	ГОСТ Р 27.001-2009	Надежность в технике. Система управления надежностью. Основные положения
2	ГОСТ 27.002-89 (не действ.)	Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения
3	ГОСТ 27.003-90	Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности
4	ГОСТ 27.004-85	Надежность в технике. Системы технологические. Термины и определения
5	ГОСТ Р 27.004-2009	Надежность в технике. Модели отказов
6	ГОСТ 27.202-83	Надежность в технике. Технологические системы. Методы оценки надежности по параметрам качества изготавливаемой продукции
7	ГОСТ 27.203-83	Надежность в технике. Технологические системы. Общие требования к методам оценки надежности
8	ГОСТ 27.204-83	Надежность в технике. Технологические системы. Технические требования к методам оценки надежности по параметрам производительности
9	ГОСТ 27.301-95	Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения
10	ГОСТ Р 27.302-2009	Надежность в технике. Анализ дерева неисправностей
11	ГОСТ 27.310-95	Надежность в технике. Анализ видов, последствий и критичности отказов. Основные положения
12	ГОСТ 27.402-95	Надежность в технике. Планы испытаний для контроля вероятности безотказной работы
13	ГОСТ Р 27.403-2009	Надежность в технике. Планы испытаний для контроля вероятности безотказной работы
14	ГОСТ Р 27.404-2009	Надежность в технике. Планы испытаний для контроля коэффициента готовности
15	ГОСТ 24.701-86	Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Надежность автоматизированных систем управления. Основные положения
16	ГОСТ 27883-88	Средства измерения и управления технологическими процессами. Надежность. Общие требования и методы испытаний.
17	ГОСТ Р 50779.10-2000	Статистические методы. Вероятность и основы статистики. Термины и определения. Вероятность и основные статистические термины.
18	ГОСТ Р 27.606-2013	Надежность в технике. Управление надежностью. Техническое обслуживание, ориентированное на безотказность