

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Надежность в технике
Управление надежностью

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ИСПЫТАНИЙ НА БЕЗОТКАЗНОСТЬ И
СТАТИСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ И
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Издание официальное

Министерство экономического развития

Тирасполь

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 5 марта 2024 года № 200 (газета «Приднестровье» от 13 марта 2024 года № 47) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 27.607-2013 «Надежность в технике. Управление надежностью. Условия проведения испытаний на безотказность и статистические критерии и методы оценки их результатов».

3 Введен впервые

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения государственного органа по стандартизации Приднестровской Молдавской Республики.

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 27.607-2024 «НАДЕЖНОСТЬ В ТЕХНИКЕ УПРАВЛЕНИЕ НАДЕЖНОСТЬЮ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА БЕЗОТКАЗНОСТЬ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИХ РЕЗУЛЬТАТОВ»

Раздел 2. Заменить ссылки:

ГОСТ 27.002-89 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 27.102-2024;

ГОСТ Р 15.201-2000 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 15.201-2002;

ГОСТ Р 27.004-2009 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 27.004-2024;

ГОСТ Р 27.301-2011 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 27.301-2024;

ГОСТ Р 27.403-2009 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 27.403-2024;

заменить ссылку и ее наименование:

ГОСТ Р 50779.27-2007 (МЭК 61649:1997) «Статистические методы. Критерий согласия и доверительные интервалы для распределения Вейбулла» на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50779.27-2024 (МЭК 61649:2008) «Статистические методы. Распределение Вейбулла. Анализ данных»;

заменить ссылки:

ГОСТ Р 51901.3-2007 (МЭК 60300-2:2004) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51901.3-2024 (МЭК 60300-2:2004);

ГОСТ Р 51901.13-2005 (МЭК 61025:1990) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 27.302-2024;

ГОСТ Р 51901.16-2005 (МЭК 61194:1995) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51901.16-2024 (МЭК 61164:2004);

ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2009 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60068-2-30-2024;

ГОСТ Р МЭК 60605-6-2007 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60605-6-2024;

ГОСТ Р МЭК 61650-2007 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61650-2024;

последний абзац изложить в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и е - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по государственной информационной базе данных «Государственные стандарты Приднестровской Молдавской Республики». Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.»

В соответствующих пунктах стандарта применять нормативные ссылки согласно редакционным изменениям.

Раздел «Библиография». Ссылочные документы [5], [7], [8], [9] изложить в следующей редакции:

«[5] ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60605-6-2024 «Надежность в технике. Критерии проверки постоянства интенсивности отказов и параметра потока отказов».

[7] ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50779.27-2024 (МЭК 61649:2008) «Статистические методы. Распределение Вейбулла. Анализ данных».

[8] ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51901.16-2024 (МЭК 61164:2004) «Менеджмент риска. Повышение надежности. Статистические критерии и методы оценки».

[9] ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50779.28-2024 (МЭК 61710:2013) «Статистические методы. Степенная модель. Критерии согласия и методы оценки».