

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50779.26–2024  
(МЭК 60605–4:2001)

---

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

---

Статистические методы

**ТОЧЕЧНЫЕ ОЦЕНКИ, ДОВЕРИТЕЛЬНЫЕ,  
ПРЕДИКЦИОННЫЕ И ТОЛЕРАНТНЫЕ  
ИНТЕРВАЛЫ ДЛЯ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ**

IEC 60605-4:2001  
Equipment reliability testing — Part 4: Statistical procedures for exponential  
distribution — Point estimates, confidence intervals, prediction intervals and  
tolerance intervals  
(MOD)

Издание официальное

Министерство экономического развития  
Тирасполь

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50779.26–2024  
(МЭК 60605–4:2001)**

**Предисловие**

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 26 августа 2024 года № 808 (газета «Приднестровье» от 10 сентября 2024 года № 168) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 50779.26-2007 (МЭК 60605-4:2001) «Статистические методы. Точечные оценки, доверительные, предикционные и толерантные интервалы для экспоненциального распределения».

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 50779.26-2024  
(МЭК 60605-4:2001)  
«СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ.  
ТОЧЕЧНЫЕ ОЦЕНКИ, ДОВЕРИТЕЛЬНЫЕ,  
ПРЕДИКЦИОННЫЕ И ТОЛЕРАНТНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ  
ДЛЯ ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ»

**Раздел 2.** Заменить ссылки и наименования:

ГОСТ Р 50779.10–2000 (ИСО 3534.1:1993) «Статистические методы. Вероятность и основы статистики. Термины и определения» (ИСО 3534-1:2006 «Статистика. Словарь и условные обозначения. Часть 1. Общие статистические термины и термины, используемые в вероятностных задачах», IDT) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 3534-1–2024 «Статистические методы. Словарь и условные обозначения. Часть 1. Общие статистические термины и термины, используемые в теории вероятностей»;

ГОСТ Р 50779.11–2000 (ИСО 3534.2:1993) «Статистические методы. Статистическое управление качеством. Термины и определения» (ИСО 3534-2:2006 «Статистика. Словарь и условные обозначения. Часть 1. Прикладная статистика», IDT) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 3534-2-2024 «Статистические методы. Словарь и условные обозначения. Часть 2. Прикладная статистика»;

ГОСТ Р МЭК 60605-6–2007 Надежность в технике. Критерии проверки постоянства интенсивности отказов и параметра потока отказов (МЭК 60605-6:1997 «Испытания оборудования на надежность. Часть 6. Критерии проверки постоянства интенсивности отказов или параметра потока отказов», IDT) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60605-6–2024 «Надежность в технике. Критерии проверки постоянства интенсивности отказов и параметра потока отказов»

последний абзац изложить в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и е – При использовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по государственной информационной базе данных «Государственные стандарты Приднестровской Молдавской Республики». Если ссылочный документ заменен (изменен), то при использовании 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 и приложениях стандарта применять нормативные ссылки согласно настоящим редакционным изменениям.