
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**Совместимость технических средств
электромагнитная**

**УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ,
УПРАВЛЯЕМЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ
ТОКОМ (УЗО-Д), БЫТОВОГО И
АНАЛОГИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Требования и методы испытаний

IEC 61543:1995
Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar
use — Electromagnetic compatibility

(MOD)

Издание официальное

Министерство экономического развития

Тирасполь

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51329—2018
(МЭК 61543:1995)**

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 17 января 2019 года № 38 (газета «Приднестровье» от 24 января 2019 года № 12) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 51329—2013 (МЭК 61543:1995) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током (УЗО-Д), бытового и аналогичного назначения. Требования и методы испытаний».

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.

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51329—2018
(МЭК 61543:1995)**

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51329—2018
(МЭК 61543:1995)

«СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ.
УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ,
УПРАВЛЯЕМЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ ТОКОМ (УЗО-Д),
БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.
ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ»

Раздел 2. Заменить ссылки:

«ГОСТ Р 50397—2011 (МЭК 60050-161:1990)» на «ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50397—2018 (МЭК 60050-161:1990)»;

«ГОСТ Р 51317.4.5—99 (МЭК 61000-4-5—95)» на «ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.5—2008 (МЭК 61000-4-5—95)»;

«ГОСТ Р 51317.4.6—99 (МЭК 61000-4-6—96)» на «ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.6—2008 (МЭК 61000-4-6—96)»;

«ГОСТ Р 51317.4.16—2000 (МЭК 61000-4-16—98)» на «ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.16—2010 (МЭК 61000-4-16—98)»;

«ГОСТ Р 51326.1—99 (МЭК 61008-1—96)» на «ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51326.1—2004 (МЭК 61008-1—96)»;

«ГОСТ Р 51327.1—2010 (МЭК 61009-1:2006)» на «ГОСТ IEC 61009-1—2014»;

«ГОСТ Р 55055—2012» на «ГОСТ ПМР ГОСТ Р 55055—2018»;

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.

Стандарт дополнить приложением ДБ в следующей редакции:

**«Приложение ДБ
(справочное)**

**Сведения о соответствии ссылочных стандартов
Приднестровской Молдавской Республики
международным стандартам, использованным в примененном международном
стандарте**

Таблица ДБ.1

Обозначение ссылочного стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики	Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50397—2018 (МЭК 60050-161:1990)	МЭК 60050-161:1990 «Международный электротехнический словарь. Глава 161. Электромагнитная совместимость»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.5—2008 (МЭК 61000-4-5—95)	МЭК 61000-4-5:1995 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4. Методы испытаний и измерений. Раздел 5. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии»

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51329—2018 (МЭК 61543:1995)

Окончание таблицы ДБ.1

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.6—2008 (МЭК 61000-4-6—96)	МЭК 61000-4-6:2008 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-6. Методы испытаний и измерений. Раздел 6. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными полями»
Обозначение ссылочного стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики	Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.16—2010 (МЭК 61000-4-16—98)	МЭК 61000-4-16:1998 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4. Методы испытаний и измерений. Раздел 16. Испытания на устойчивость к кондуктивным помехам, представляющим собой общие несимметричные напряжения, в полосе частот от 0 до 150 кГц»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51326.1—2004 (МЭК 61008-1—96)	МЭК 61008-1:2002 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, без встроенной защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения (RCCB). Часть 1. Общие правила»
ГОСТ IEC 61009-1—2014	МЭК 61009-1:2002 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током со встроенной защитой от сверхтоков бытового и аналогичного назначения (RCBOs). Часть 1. Общие правила»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 55055—2018	МЭК 60050-161:1990 «Международный электротехнический словарь. Глава 161. Электромагнитная совместимость»
ГОСТ 30804.4.2—2013 (IEC 61000-4-2:2008)	МЭК 61000-4-2:2008 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-2. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к электростатическим разрядам»
ГОСТ 30804.4.3—2013 (IEC 61000-4-3:2006)	МЭК 61000-4-3:2010 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-3. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к излученному радиочастотному электромагнитному полю»
ГОСТ 30804.4.4—2013 (IEC 61000-4-4:2004)	МЭК 61000-4-4:2004 «Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 4-4. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам/пачкам»
ГОСТ 30805.14.1—2013 (CISPR 14-1:2005)	СИСПР 14-1:2005 «Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств. Часть 1. Электромагнитная эмиссия»

Раздел «Библиография». Дополнить примечаниями в следующей редакции:

Примечания

1 На территории Приднестровской Молдавской Республики МЭК 61008-1:2010 соответствует ГОСТ IEC 61008-1—2012 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

2 На территории Приднестровской Молдавской Республики МЭК 61008-2-1:1990 соответствует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51326.2.1—2004 (МЭК 61008-2-1—90) «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 2-1. Применяемость основных норм ВДТ, функционально независимых от напряжения сети».

3 На территории Приднестровской Молдавской Республики МЭК 61008-2-1:1990 соответствует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51326.2.2—2004 (МЭК 61008-2-2—90) «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 2-2. Применяемость основных норм к ВДТ, функционально зависящих от напряжения сети».

4 На территории Приднестровской Молдавской Республики МЭК 61009-1:2010 соответствует ГОСТ IEC 61009-1—2014 «Выключатели автоматические, срабатывающие от остаточного тока, со

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51329—2018
(МЭК 61543:1995)**

встроенной защитой от тока перегрузки, бытовые и аналогичного назначения. Часть 1. Общие правила».

5 На территории Приднестровской Молдавской Республики МЭК 60364-4-44:2007 соответствует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571-4-44—2015 (МЭК 60364-4-44:2007) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-44. Требования по обеспечению безопасности. Защита от отклонений напряжения и электромагнитных помех».».

Для Ознакомяться