

Совместимость технических средств электромагнитная

**УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОВАЛАМ,  
КРАТКОВРЕМЕННЫМ ПРЕРЫВАНИЯМ И  
ИЗМЕНЕНИЯМ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ С ПОТРЕБЛЯЕМЫМ  
ТОКОМ БОЛЕЕ 16 А В ОДНОЙ ФАЗЕ.**

**Требования и методы испытаний**

IEC 61000-4-34:2005

Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-34: Testing and measurement techniques –  
Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests  
for equipment with input current more than 16 A per phase  
(MOD)

Издание официальное

Министерство экономического  
развития

Тирасполь

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.34-2020**  
**(МЭК 61000-4-34:2005)**

**Предисловие**

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 01.07.2020 года № 486 (газета «Приднестровье» от 14.07.2020 года № 121) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 51317.4.34-2007 (МЭК 61000-4-34:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания технических средств с потребляемым током более 16 А в одной фазе. 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 51317.4.34-2020  
(МЭК 61000-4-34:2005)**

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ  
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.34-2020

«СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ.  
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОВАЛАМ, КРАТКОВРЕМЕННЫМ ПРЕРЫВАНИЯМ  
И ИЗМЕНЕНИЯМ НАПРЯЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
С ПОТРЕБЛЯЕМЫМ ТОКОМ БОЛЕЕ 16 А В ОДНОЙ ФАЗЕ.  
ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ»

**Раздел 2.** Заменить ссылку:

ГОСТ Р 8.568-97 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 8.568-2002;

ГОСТ Р 51317.2.4-2000 (МЭК 61000-2-4-94) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.2.4-2010 (МЭК 61000-2-4-94);

ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004) на ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004);

ГОСТ Р 51317.4.14-2000 (МЭК 61000-4-14-99) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.14-2010 (МЭК 61000-4-14-99);

ГОСТ 30372-95/ГОСТ Р 50397-92 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50397-2018 (МЭК 60050-161:1990);

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 ДА в следующей редакции:

**«Приложение ДА  
(справочное)**

**Сведения о соответствии стандартов  
Приднестровской Молдавской Республики  
ссылочным международным стандартам**

Т а б л и ц а ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
IEC 61000-2-4-94	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.2.4-2010 (МЭК 61000-2-4-94)
IEC 61000-4-11:2004	ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний 30804.4.11»
IEC 61000-4-14-99	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.14-2010 (МЭК 61000-4-14-99) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебаниям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний»
МЭК 60050-161:1990	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50397-2018 (МЭК 60050-161:1990) «Совместимость технических средств электромагнитная. Термины и определения»
IEC 61000-4-30:2003	ГОСТ 30804.4.30-2013 (IEC 61000-4-30:2008) «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Методы измерений показателей качества электрической энергии»

».

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.34-2020  
(МЭК 61000-4-34:2005)**

**Раздел «Библиография».** Дополнить примечанием в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и е – На территории Приднестровской Молдавской Республики действуют:

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50397-2018 (МЭК 60050-161:1990) «Совместимость технических средств электромагнитная. Термины и определения»;

ГОСТ 30804.4.30-2013 (IEC 61000-4-30:2008) «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Методы измерений показателей качества электрической энергии»».