

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017
«АППАРАТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ.
ЧАСТЬ 1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА»

Стандарт дополнить Приложением ДА в следующей редакции:

**«Приложение ДА
(справочное)»**

**Сведения о соответствии действующих на территории Приднестровской
Молдавской Республики стандартов 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
ИЕС 60050-151:2001	ГОСТ ИЕС 60050-151-2014 «Международный электротехнический словарь. Часть 151. Электрические и магнитные устройства»
ИЕС 60050-441:1984	ГОСТ ИЕС 60050-441-2015 «Международный электротехнический словарь. Часть 441. Аппаратура коммутационная, аппаратура управления и плавкие предохранители»
ИЕС 60050-826:2004	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60050-826-2018 «Установки электрические. Термины и определения»
ИЕС 60068-1:1988	ГОСТ 28198-89 «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 1. Общие положения и руководство»
ИЕС 60068-2-1:1990	ГОСТ 28199-89 «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание А: Холод»
ИЕС 60068-2-2:1974	ГОСТ 28200-89 (МЭК 68-2-2-74) «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание В: Сухое тепло»
ИЕС 60068-2-6:1995	ГОСТ 28203-89 (МЭК 68-2-6-82) «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Fc и руководство: Вибрация (синусоидальная)»
ИЕС 60068-2-27:1987	ГОСТ 28213-89 «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Ea и руководство: Одиночный удар»
ИЕС 60068-2-30:2005	ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-87) «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Db и руководство: Влажное тепло, циклическое (12+12 часовой цикл)»
ИЕС 60068-2-52:1996	ГОСТ 28234-89 «Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Kb: Соляной туман, циклическое (раствор хлорида натрия)»
ИЕС 60068-2-78:2001	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2016 «Испытания на воздействия внешних факторов. Часть 2-78. Испытания. Испытание Sab: Влажное тепло, постоянный режим»
ИЕС 60073:2002	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60073-2013 «Интерфейс человекомашинный. Маркировка и обозначения органов управления и контрольных устройств. Правила кодирования информации»
ИЕС 60085:2004	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60085-2016 «Целлюлоза, бумага, картон. Термины и определения»
ИЕС 60112:2003	ГОСТ 27473-87 (МЭК 112-79) «Материалы электроизоляционные твердые. Метод определения сравнительного и контрольного индексов трекинговостойкости во влажной среде»

ГОСТ IEC 60947-1-2017

Продолжение таблицы ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
IEC 60269-1:1998	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60269-1-2015 «Предохранители низковольтные плавкие. Часть 1. Общие требования»
IEC 60269-2:1986	ГОСТ 31196.2-2012 (IEC 60269-2:1986) «Предохранители плавкие низковольтные. Часть 2. Дополнительные требования к плавким предохранителям промышленного назначения»
IEC 60300-3-5:2001	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»
IEC 60364-4-44:2001	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.4.44-2023 (МЭК 60364-4-44:2007) «Электроустановки низковольтные. Часть 4.44. Защита для обеспечения безопасности. Защита от резких отклонений напряжения и электромагнитных возмущений»
IEC 60417-DB:2002	ГОСТ 28312-89 (МЭК 417-73) «Электроустановки низковольтные. Часть 4.44. Защита для обеспечения безопасности. Защита от резких отклонений напряжения и электромагнитных возмущений»
IEC 60447:2004	ГОСТ 21991-89 «Оборудование электротехническое. Аппараты электрические. Направление движения органов управления»
IEC 60529:1989	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»
IEC 60664-1:2007	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60664.1-2016 «Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 1. Принципы, требования и испытания»
IEC 60664-3:2003	ГОСТ IEC 60664-3-2015 «Координация изоляции для оборудования низковольтных систем. Часть 3. Использование покрытий, герметизации и формовки для защиты от загрязнения»
IEC 60664-5:2007	ГОСТ IEC 60664-5-2013 «Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 5. Комплексный метод определения зазоров и путей утечки, равных или менее 2 мм»
IEC 60695-2-2:1991	ГОСТ 27484-87 (МЭК 695-2-2-80) «Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания горелкой с игольчатым пламенем»
IEC 60695-2-10:2000	ГОСТ 27483-87 (МЭК 695-2-1-80) «Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания нагретой проволокой»
IEC 60695-2-11:2000	ГОСТ IEC 60695-2-11-2013 «Испытания на пожароопасность. Часть 2-11. Основные методы испытаний раскаленной проволокой. Испытание раскаленной проволокой на воспламеняемость конечной продукции»
IEC 60947-5-1:2003	ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления»
IEC 60999-1:1999	ГОСТ 31602.1-2012 (IEC 60999-1:1999) «Соединительные устройства. Требования безопасности к контактным зажимам. Часть 1. Требования к винтовым и безвинтовым контактным зажимам для соединения медных проводников с номинальным сечением от 0,2 до 35 мм ² »

Продолжение таблицы ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
IEC 60999-2:2003	ГОСТ 31602.2-2012 (IEC 60999-2:1995) «Соединительные устройства. Требования безопасности к контактным зажимам. Часть 2. Дополнительные требования к винтовым и безвинтовым контактным зажимам для соединения медных проводников с номинальным сечением от 35 до 300 мм ² »
IEC 61000-3-2:2005	ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»
IEC 61000-3-3:2013	ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний»
IEC 61000-4-2:2008	ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний»
IEC 61000-4-3:2006	ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний»
IEC 61000-4-4:2012	ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний»
IEC 61000-4-5:2005	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.5-2021 (МЭК 61000-4-5-95) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний»
IEC 61000-4-6:2013	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.6-2021 (МЭК 61000-4-6-96) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний»
IEC 61000-4-8:2009	ГОСТ 30336-95 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульсному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний»
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»
IEC 61000-4-13:2002	ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям. Требования и методы испытаний»

ГОСТ IEC 60947-1-2017

Продолжение таблицы ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
IEC 61000-6-2:2005	ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»
IEC 61131-2:2003	ГОСТ IEC 61131-2-2012 «Контроллеры программируемые. Часть 2. Требования к оборудованию и испытания»
IEC 61140:2001	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58698-2024 (МЭК 61140:2016) «Защита от поражения электрическим током. Общие положения для электроустановок и электрооборудования»
IEC 61508 (все части)	<p>ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-1-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 1. Общие требования»</p> <p>ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-2-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 2. Требования к системам»</p> <p>ГОСТ IEC 61508-3-2018 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению»</p> <p>ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-4-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 4. Термины и определения»</p> <p>ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-5-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности»</p> <p>ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-6-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 6. Руководство по применению ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-2 и ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-3»</p> <p>ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-7-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства»</p>
IEC 61557-2:2007	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61557-2-2011 «Сети электрические распределительные низковольтные напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 2. Сопротивление изоляции»
IEC 61649:2008	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50779.27-2024 (МЭК 61649:2008) «Статистические методы. Распределение Вейбулла. Анализ данных»
IEC 62061:2005	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 62061-2023 «Безопасность оборудования. Функциональная безопасность систем управления электрических, электронных и программируемых электронных, связанных с безопасностью»

Окончание таблицы ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
CISPR 11:2009	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) «Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений»
ISO 13849-1:2006	ГОСТ ISO 13849-1-2014 «Безопасность оборудования. Элементы систем управления, связанные с безопасностью. Часть 1. Общие принципы конструирования»

».

Раздел «Библиография». Ссылочные стандарты IEC 60695-11-5, IEC 60947-3:2008, IEC 60947-4-1:2009, IEC 60947-5-2:2007, IEC 60947-6-1:2005, IEC 60947-6-2:2002, IEC 60947-7-1, IEC 60998-2-2:2002, IEC 61095:2009, IEC 61508-6 дополнить сносками «¹⁾», «²⁾», «³⁾», «⁴⁾», «⁵⁾», «⁶⁾», «⁷⁾», «⁸⁾», «⁹⁾», «¹⁰⁾» в следующем виде: «IEC 60695-11-5¹⁾», «IEC 60947-3:2008²⁾», «IEC 60947-4-1:2009³⁾», «IEC 60947-5-2:2007⁴⁾», «IEC 60947-6-1:2005⁵⁾», «IEC 60947-6-2:2002⁶⁾», «IEC 60947-7-1⁷⁾», «IEC 60998-2-2:2002⁸⁾», «IEC 61095:2009⁹⁾», «IEC 61508-6¹⁰⁾».

Пояснения к сноскам изложить в следующей редакции:

¹⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60695-11-5-2013 «Испытания на пожароопасность. Часть 11-5. Метод испытания игольчатым пламенем. Аппаратура, руководство и порядок испытания на подтверждение соответствия».

²⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60947-3-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями».

³⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50030.4.1-2020 (МЭК 60947-4-1:2009) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 4. Контактторы и пускатели. Раздел 1. Электромеханические контактторы и пускатели».

⁴⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50030.5.2-2013 (МЭК 60947-5-2-97) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-2. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Бесконтактные датчики».

⁵⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60947-6-1-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6-1. Аппаратура многофункциональная. Аппаратура коммутационная переключения».

⁶⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60947-6-2-2013 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 6-2. Оборудование многофункциональное. Коммутационные устройства (или оборудование) управления и защиты».

⁷⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 7-1. Электрооборудование вспомогательное. Колодки клеммные для медных проводников».

⁸⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60998-2-2-2013 «Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования к соединительным устройствам с безвинтовыми зажимами, используемыми в качестве отдельных узлов».

ГОСТ IEC 60947-1-2017

⁹⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51731-2004 (МЭК 61095-92) «Контакты электромеханические бытового и аналогичного назначения».

¹⁰⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-6-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 6. Руководство по применению ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-2 и ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-3».».

(Приказ МЭР ПМР от 22.01.2026 года № 42,
газета «Приднестровье» от 12.02.2026 года № 23)