
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**КООРДИНАЦИЯ ИЗОЛЯЦИИ
ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ В НИЗКОВОЛЬТНЫХ
СИСТЕМАХ**

Часть 2-1

**Руководство по применению серии стандартов
IEC 60664
Примеры применения типов изоляции и испытания
электроизоляционных свойств**

(IEC/TR 60664-2-1(2011))

Insulation coordination for equipment within low voltage systems –
Part 2-1: Application guide - Explanation of the application of the IEC 60664 series,
dimensioning examples and dielectric testing
(IDT)

Издание официальное

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 55210-2024/ IEC/TR 60664-2-1:2011

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 20 декабря 2024 года № 1266 (газета «Приднестровье» от 26 декабря 2024 года № 243) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 55210-2012/IEC/TR 60664-2-1:2011 «Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 2-1. Руководство по применению серии стандартов IEC 60664. Примеры применения типов изоляции и испытания электроизоляционных свойств».

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 55210-2024/IEC/TR 60664-2-1:2011
«КООРДИНАЦИЯ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ
ОБОРУДОВАНИЯ В НИЗКОВОЛЬТНЫХ СИСТЕМАХ.
ЧАСТЬ 2-1. РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ
СЕРИИ СТАНДАРТОВ IEC 60664. ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТИПОВ
ИЗОЛЯЦИИ И ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ»

Раздел 2. 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.»

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
МЭК 60085:2004	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60085-2016 «Электрическая изоляция. Классификация и обозначение по термическим свойствам»
МЭК 60112:2003	ГОСТ 27473-87 (МЭК 112-79) «Материалы электроизоляционные твердые. Метод определения сравнительного и контрольного индексов трекинговостойкости во влажной среде»
МЭК 60364-4-44:2001	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»
МЭК 60664-1:2005	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60664.1-2016 «Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 1. Принципы, требования и испытания»
МЭК 60664-5:2003	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»
МЭК 61140:2001	ГОСТ IEC 61140-2012 «Защита от поражения электрическим током. Общие положения безопасности установок и оборудования»

».

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 55210-2024/ IEC/TR 60664-2-1:2011

Раздел «Библиография». Ссылочные стандарты МЭС 60050-151, МЭС 60050-826, МЭК 60038, МЭК 60669-1:1998, МЭК 60947-1:2007 дополнить сносками «*», «**», «***», «*4», «*5» в следующем виде: «МЭС 60050-151*», «МЭС 60050-826**», «МЭК 60038 ***», «МЭК 60669-1:1998*4», «МЭК 60947-1:2007*5».

Пояснения к сноскам изложить в следующей редакции:

* На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60050-151-2014 «Международный электротехнический словарь. Часть 151. Электрические и магнитные устройства».

** На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60050-826-2018 «Установки электрические. Термины и определения».

*** На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009) «Напряжения стандартные».

*4 На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51324.1-2002 (МЭК 60669-1-98) «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».

*5 На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила».