

---

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

---

# ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

Часть 7-712

## Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения Системы питания с использованием фотоэлектрических (ФЭ) солнечных батарей

IEC 60364-7-712:2002

Low-voltage electrical installations –  
Part 7-712: Requirements for special installations  
or locations – Solar photovoltaic (PV) power supply systems  
(IDT)

Издание официальное

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.7.712-2024/  
МЭК 60364-7-712:2002**

**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 50571.7.712-2013/МЭК 60364-7-712:2002 «Электроустановки низковольтные. Часть 7-712. Требования к специальным электроустановкам или местам их расположения. Системы питания с использованием фотоэлектрических (ФЭ) солнечных батарей».

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 50571.7.712-2024/  
МЭК 60364-7-712:2002**

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ  
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.7.712-2024/МЭК 60364-7-712:2002  
«ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ.  
ЧАСТЬ 7-712. ТРЕБОВАНИЯ К СПЕЦИАЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАМ  
ИЛИ МЕСТАМ ИХ РАСПОЛОЖЕНИЯ. СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ (ФЭ) СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ»

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 Д А . 1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
МЭК 60050-826	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60050-826-2018 «Установки электрические. Термины и определения»
МЭК 60439-1	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51321.1-2020 (МЭК 60439-1:2004) «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний»
МЭК 60364-1:2005	ГОСТ 30331.1-2013 (IEC 60364-1:2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения»
МЭК 60364-4-41:2005	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.3-2015 (МЭК 60364-4-41-2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током»
МЭК 60364-4-43:2001	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.4.43-2015/ МЭК 60364-4-43:2008 «Электроустановки низковольтные. Часть 4-43. Требования по обеспечению безопасности. Защита от сверхтока»
МЭК 60364-4-44:2007	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»
МЭК 60364-5-51:2001	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.5.51-2015 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-51. Выбор и монтаж электрооборудования. Общие требования»
МЭК 60364-5-52:2009	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.5.52-2015/ МЭК 60364-5-52-2009 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки»

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.7.712-2024/  
МЭК 60364-7-712:2002**

Окончание таблицы ДА.1

<b>Обозначение ссылочного международного стандарта</b>	<b>Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики</b>
МЭК 60364-5-53:2002	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.5.53-2015/ МЭК 60364-5-53:2002 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-53. Выбор и монтаж электрооборудования. Отделение, коммутация и управление»
МЭК 60364-5-55:2008	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.29-2015/МЭК 60364-5-55-:2008 «Электрические установки зданий. Часть 5-55. Выбор и монтаж электрооборудования. Прочее оборудование»
МЭК/ТО 60755 (2008)	ГОСТ IEC/TR 60755-2017 «Устройства защитные, управляемые дифференциальным (остаточным) током. Общие требования»
МЭК 60904-3	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-3-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 3. Принципы измерения характеристик»
МЭК 61215:2005	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1-2024 (МЭК 61215-1:2021) «Модули фотоэлектрические. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 1. Требования к испытаниям»

».