
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОДУЛИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Испытания на деградацию, вызванную высоким
напряжением

Часть 1

Фотоэлектрические модули на основе
кристаллического кремния

(IEC/TS 62804-1:2015,
Photovoltaic (PV) modules — Test methods for the detection of potential induced
degradation — Part 1: Crystalline silicon,
MOD)

Издание официальное

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 57902-2024 (IEC/TS 62804-1:2015)

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 57902-2017 (IEC/TS 62804-1:2015) «Модули фотоэлектрические. Испытания на деградацию, вызванную высоким напряжением. Часть 1. Фотоэлектрические модули на основе кристаллического кремния».

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 57902-2024 (IEC/TS 62804-1:2015)
«МОДУЛИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ИСПЫТАНИЯ НА ДЕГРАДАЦИЮ,
ВЫЗВАННУЮ ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ. ЧАСТЬ 1.
ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОДУЛИ НА
ОСНОВЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ».

Раздел 2. Заменить ссылки:

ГОСТ Р 56978-2016 (IEC/TS 62548:2013) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56978-2016 (IEC/TS 62548:2013);

ГОСТ Р 56980-2016 (МЭК 61215:2005) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1-2024 (МЭК 61215-1:2021);

ГОСТ Р МЭК 60068-2-78 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2016;

ГОСТ Р МЭК 61730-2-2013 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58809.2-2024 (МЭК 61730-2:2016);

ГОСТ Р МЭК 61853-1 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61853-1-2024;

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 и приложениях стандарта применять нормативные ссылки согласно настоящим редакционным изменениям.

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 стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики	Обозначение и наименование международного стандарта
ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009	ISO/IEC 17025:2005 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1-2024 (МЭК 61215-1:2021)	IEC 61215:2005 «Модули фотоэлектрические наземные из кристаллического кремния. Оценка конструкции и утверждение по образцу»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56978-2024 (IEC/NS 62548:2013)	IEC/TS 62548:2013 «Батареи фотоэлектрические. Требования к проектированию»

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 57902-2024 (IEC/TS 62804-1:2015)

Окончание таблицы ДА.1

Обозначение ссылочного стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики	Обозначение и наименование международного стандарта
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2016	IEC 60068-2-78:2001 «Испытание на воздействие внешних факторов. Часть 2-78. Испытания. Испытание Cab: Влажное тепло, установившийся режим»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58809.2-2024 (МЭК 61730-2:2016)	IEC 61730-2:2004 «Аттестация фотогальванического модуля на безопасность. Часть 2. Требования к испытаниям»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61853-1-2024	IEC 61853-1:2011 «Модули фотоэлектрические. Определение рабочих характеристик и энергетическая оценка. Часть 1. Измерение рабочих характеристик в зависимости от температуры и энергетической освещенности. Номинальная мощность»

».

Раздел «Библиография». Номера ссылочных документов [2], [4], [7] дополнить сносками «*», «**», «***» в следующем виде: «[2]*», «[4]**», «[7]***»:

пояснение сноскам изложить в следующей редакции:

* На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1-2024 (МЭК 61215-1:2021) «Модули фотоэлектрические. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 1. Общие требования».

** На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.2-2024 (МЭК 61215-2:2021) «Модули фотоэлектрические. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 2. Методы испытаний».

*** На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58809.2-2024 (МЭК 61730-2:2016) «Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 2. Методы испытаний».