

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОДУЛИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Испытание под циклической (динамической) механической нагрузкой

[IEC/TS 62782:2016,
Photovoltaic (PV) modules — Cyclic (dynamic) mechanical load testing, MOD]

Издание официальное

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58646-2024 (IEC/TS 62782:2016)

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 25 марта 2025 года № 286 (газета «Приднестровье» от 2 апреля 2025 года № 60) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 58646-2019 (IEC/TS 62782:2016) «Модули фотоэлектрические. Испытание под циклической (динамической) механической нагрузкой».

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 58646-2024 (IEC/TS 62782:2016)

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58646-2024 (IEC/TS 62782:2016) «МОДУЛИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ИСПЫТАНИЕ ПОД ЦИКЛИЧЕСКОЙ (ДИНАМИЧЕСКОЙ) МЕХАНИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ».

Раздел 2. Заменить ссылку и наименование:

ГОСТ Р 56980-2016 (МЭК 61215:2005) «Модули фотоэлектрические из кристаллического кремния наземные. Методы испытаний» на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1-2024 (МЭК 61215-1:2021) «Модули фотоэлектрические. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 1. Общие требования»;

заменить ссылку:

ГОСТ Р 58648.1-2019 (МЭК 62759-1:2015) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58648.1-2024 (МЭК 62759-1:2015);

заменить ссылку и наименование:

ГОСТ Р МЭК 61646-2013 «Модули фотоэлектрические тонкопленочные наземные. Порядок проведения испытаний для подтверждения соответствия функциональным характеристикам» на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1-2024 (МЭК 61215-1:2021) «Модули фотоэлектрические. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 1. Общие требования» в части разделов 1-9; ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.2-2024 (МЭК 61215-2:2021) «Модули фотоэлектрические. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 2. Методы испытаний» в части раздела 10;

заменить ссылку:

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

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

Таблица 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 58648.1-2024 (МЭК 62759-1:2015)	IEC 62759-1:2015 «Модули фотоэлектрические. Испытания на транспортабельность. Часть 1. Транспортировка и погрузка упаковочных единиц модулей»

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58646-2024 (IEC/TS 62782:2016)

Окончание таблицы ДА.1

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1-2024 (МЭК 61215-1:2021) в части разделов 1-9; ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.2-2024 (МЭК 61215-2:2021) в части раздела 10	IEC 61646:2008 «Модули фотоэлектрические тонкопленочные наземные. Порядок проведения испытаний для подтверждения соответствия функциональным характеристикам»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58809.2-2024 (МЭК 61730-2:2016)	IEC 61730-2:2004 «Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 2. Методы испытаний»

».