
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОДУЛИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Испытания на транспортабельность

Часть 1

Испытания на стойкость к механическим нагрузкам, возникающим при транспортировании и погрузке упаковок фотоэлектрических модулей

(IEC 62759-1:2015,
Photovoltaic (PV) modules — Transportation testing — Part 1: Transportation
and shipping of module package units, MOD)

Издание официальное

Министерство экономического развития
Тирасполь

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

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 58648.1-2019 (МЭК 62759-1:2015) «Модули фотоэлектрические. Испытания на транспортабельность. Часть 1. Испытания на стойкость к механическим нагрузкам, возникающим при транспортировании и погрузке упаковок фотоэлектрических модулей».

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 58648.1-2024 (МЭК 62759-1:2015)
«МОДУЛИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.
ИСПЫТАНИЯ НА ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТЬ.
ЧАСТЬ 1. ИСПЫТАНИЯ НА СТОЙКОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ,
ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ПОГРУЗКЕ УПАКОВОК
ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ».

Раздел 2. Заменить ссылку:

ГОСТ Р 51371-99 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51371-2010;

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 ссылки:

ГОСТ Р 56983-2016 (МЭК 62108:2007) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56983-2024 (МЭК 62108:2007);

ГОСТ Р 58646-2019 (IEC/TS 62782:2016) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58646-2024 (IEC/TS 62782:2016);

заменить ссылку и наименование:

ГОСТ Р МЭК 61646 «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 использовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по государственной информационной базе данных «Государственные стандарты Приднестровской Молдавской Республики». Если ссылочный документ заменен (изменен), то при использовании 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:

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58648.1-2024
(МЭК 62759-1:2015)**

**«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 28213-89	IEC 60068-2-27:1987 «Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Ea и руководство: Удар»
ГОСТ 30630.1.9-2015	IEC 60068-2-64:2008 «Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-64: Испытания. Испытание Fh. Широкополосная случайная вибрация (цифровое управление) и руководство»
ГОСТ ISO 2244-2013	ISO 2244:2000 «Упаковка. Транспортная тара с товарами и единичные грузы. Испытание на горизонтальный удар»
ГОСТ ИСО 10531-2001	ISO 10531:1992 «Упаковка. Транспортная тара с товарами. Испытание на устойчивость грузовых единиц»
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 56983-2024 (МЭК 62108:2007)	IEC 62108:2007 «Фотоэлектрические модули (CPV) и узлы в сборе концентратора. Оценка конструкции и утверждение вида продукции»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58646-2024 (IEC/TS 62782:2016)	IEC/TS 62782:2016 «Модули фотоэлектрические. Испытания под циклической (динамической) механической нагрузкой»
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»

».