

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.2-2024
(МЭК 61215-2:2021)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОДУЛИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
Оценка соответствия техническим требованиям

Часть 2

Методы испытаний

(IEC 61215-2:2021,
Terrestrial photovoltaic (PV) modules — Design qualification and type approval —
Part 2: Test procedures, MOD)

Издание официальное

Министерство экономического развития
Тирасполь

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.2-2024
(МЭК 61215-2:2021)**

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 56980.2-2022 (МЭК 61215-2:2021) «Модули фотоэлектрические. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 2. Методы испытаний».

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 56980.2-2024 (МЭК 61215-2:2021)

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.2-2024 (МЭК 61215-2:2021) «МОДУЛИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ. ЧАСТЬ 2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ»

Раздел 2. Заменить ссылки:

ГОСТ Р 56979-2016 (МЭК 62716:2013) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56979-2024 (МЭК 62716:2013);
ГОСТ Р 56980.1-2022 (МЭК 61215-1:2021) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1-2024 (МЭК 61215-1:2021);
ГОСТ Р 56980.1.3-2022 (МЭК 61215-1-3:2022) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1.3-2024 (МЭК 61215-1-3:2022);
ГОСТ Р 56980.1.4-2022 (МЭК 61215-1-4:2022) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1.4-2024 (МЭК 61215-1-4:2022);
ГОСТ Р 56981-2016 (МЭК 62790:2014) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56981-2024 (МЭК 62790:2014);
ГОСТ Р 56983-2016 (МЭК 62108:2007) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56983-2024 (МЭК 62108:2007);
ГОСТ Р 57230-2016 (МЭК 62852:2014) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 57230-2024 (МЭК 62852:2014);
ГОСТ Р 57902-2017 (IEC/TS 62804-1:2015) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 57902-2024 (IEC/TS 62804-1:2015);
ГОСТ Р 58646-2019 (IEC/TS 62782:2016) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58646-2024 (IEC/TS 62782:2016);
ГОСТ Р 58647-2019 (IEC/TS 62941:2016) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58647-2024 (IEC/TS 62941:2016);
ГОСТ Р 58698-2019 (МЭК 61140:2016) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58698-2024 (МЭК 61140:2016);
ГОСТ Р 58809.1-2020 (МЭК 61730-1:2016) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58809.1-2024 (МЭК 61730-1:2016);
ГОСТ Р 58809.2-2020 (МЭК 61730-2:2016) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58809.2-2024 (МЭК 61730-2:2016);
ГОСТ Р 59777-2021 (МЭК 62938:2020) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 59777-2024 (МЭК 62938:2020);
ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2009 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60068-2-78-2016;
ГОСТ Р МЭК 60891-2013 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60891-2024;
ГОСТ Р МЭК 60904-1-2013 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-1-2024;
ГОСТ Р МЭК 60904-2-2013 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-2-2024;
ГОСТ Р МЭК 60904-3-2013 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-3-2024;
ГОСТ Р МЭК 60904-7-2013 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-7-2024;
ГОСТ Р МЭК 60904-8-2013 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-8-2024;
ГОСТ Р МЭК 60904-9-2016 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-9-2024;
ГОСТ Р МЭК 60904-10-2013 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-10-2024;
ГОСТ Р МЭК 61701-2013 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61701-2024;

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 ДВ в следующей редакции:

**«Приложение ДВ
(справочное)**

Сведения о соответствии действующих на территории Приднестровской Молдавской Республики стандартов ссылочным международным стандартам

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.2-2024 (МЭК 61215-2:2021)

Таблица ДВ.1

Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики	Обозначение и наименование международного стандарта
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.1-2024 (МЭК 61215-1:2021)	IEC 61215-1:2021 «Модули фотоэлектрические наземные. Оценка соответствия техническим требованиям. Часть 1: Требования к испытаниям»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56981-2024 (МЭК 62790:2014)	IEC 62790:2014 «Модули фотоэлектрические. Коммутационные коробки. Требования безопасности и испытания»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 57902-2024 (IEC/TS 62804-1:2015)	IEC/TS 62804-1:2015 «Модули фотоэлектрические. Методы испытания на деградацию, вызванную электрическим потенциалом. Часть 1. Фотоэлектрические модули на основе кристаллического кремния»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58646-2024 (IEC/TS 62782:2016)	IEC/TS 62782:2016 «Модули фотоэлектрические. Испытание под циклической (динамической) механической нагрузкой»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58647-2024 (IEC/TS 62941:2016)	IEC/TS 62941:2016 «Модули фотоэлектрические наземные. Руководящие указания для повышения достоверности при квалификационной оценке и утверждении типа»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58698-2024 (МЭК 61140:2016)	IEC 61140:2016 «Защита от поражения электрическим током. Общие положения для электроустановок и электрооборудования»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58809.1-2024 (МЭК 61730-1:2016)	IEC 61730-1:2016 «Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 1. Требования безопасности»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58809.2-2024 (МЭК 61730-2:2016)	IEC 61730-2:2016 «Модули фотоэлектрические. Оценка безопасности. Часть 2. Методы испытаний»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 59777-2024 (МЭК 62938:2020)	IEC 62938:2020 «Модули фотоэлектрические. Испытание на неравномерную снеговую нагрузку»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60068-2-78:2016	EC 60068-2-78:2001 «Испытания на воздействие внешних факторов. Часть 2-78. Испытания. Испытание Sab: Влажное тепло, постоянный режим»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60891-2024	IEC 60891:2009 «Приборы фотогальванические. Методики коррекции по температуре и освещенности результатов измерения вольт-амперной характеристики»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-1-2024	IEC 60904-1:2006 «Приборы фотоэлектрические. Часть 1. Измерение вольт-амперных характеристик»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-2-2024	IEC 60904-2:2007 «Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 2. Требования к эталонным солнечным элементам»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-3-2024	IEC 60904-3:2008 «Приборы фотоэлектрические. Часть 3. Принципы измерения параметров наземных фотоэлектрических солнечных приборов со стандартными характеристиками спектральной плотности интенсивности падающего излучения»

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 56980.2-2024
(МЭК 61215-2:2021)**

Окончание таблицы ДВ.1

Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики	Обозначение и наименование международного стандарта
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-7-2024	IEC 60904-7:2008 «Приборы фотоэлектрические. Часть 7. Подсчет ошибки из-за спектрального несоответствия при испытаниях фотоэлектрических приборов»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-8-2024	IEC 60904-8:1998 «Приборы фотоэлектрические. Часть 8. Руководство по измерению спектральной чувствительности фотоэлектрического прибора»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-9-2024	IEC 60904-9:2007 «Приборы фотоэлектрические. Часть 9. Требования к характеристикам имитаторов солнечного излучения»
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-10-2024	IEC 60904-10:2009 «Приборы фотоэлектрические. Часть 10. Методы определения линейности характеристик»

».

Для ознакомления