

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРИБОРЫ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Часть 5

Определение эквивалентной температуры методом измерения напряжения холостого хода

IEC 60904-5:2011

Photovoltaic devices - Part 5: Determination of the equivalent cell temperature
(ECT) of photovoltaic (PV) devices by the open-circuit voltage method
(IDT)

Издание официальное

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 МЭК 60904-5-2013 «Приборы фотоэлектрические. Часть 5. Определение эквивалентной температуры методом измерения напряжения холостого хода».

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 МЭК 60904-5-2024
«ПРИБОРЫ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.
ЧАСТЬ 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ
МЕТОДОМ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА»

Раздел 2. 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.»

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 и наименование международного стандарта	Обозначение ссылочного стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
МЭК 60891	ГОСТ 28976-91 «Фотоэлектрические приборы из кристаллического кремния. Методика коррекции по температуре и облученности результатов измерения вольт-амперной характеристики»
МЭК 60904-1	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-1-2024 «Приборы фотоэлектрические. Часть 1. Измерение вольт-амперных характеристик»
МЭК 60904-2	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-2-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 2. Требования к эталонным солнечным приборам»
МЭК 60904-7	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-7-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 7. Вычисление поправки на спектральное несоответствие при испытаниях фотоэлектрических приборов»
МЭК 60904-10	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-10-2024 «Приборы фотоэлектрические. Часть 10. Методы определения линейности характеристик»
МЭК 61829	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 58649-2024 (МЭК 61829:2015) «Батареи фотоэлектрические. Измерение вольт-амперных характеристик в натуральных условиях»
МЭК 61853-1	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61853-1-2024 «Модули фотоэлектрические. Определение рабочих характеристик и энергетическая оценка. Часть 1. Измерение рабочих характеристик в зависимости от температуры и энергетической освещенности. Номинальная мощность»
ИСО/МЭК 17025	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

».