

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственная система обеспечения единства измерений

ПРИБОРЫ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Часть 3

**Принципы измерения характеристик
фотоэлектрических приборов с учетом стандартной
спектральной плотности энергетической
освещенности наземного солнечного излучения**

IEC 60904-3:2008
Photovoltaic devices —
Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV)
solar devices with reference spectral irradiance data

(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 60904-3-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 3. Принципы измерения характеристик фотоэлектрических приборов с учетом стандартной спектральной плотности энергетической освещенности наземного солнечного излучения».

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 60904-3-2024
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ.
ПРИБОРЫ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ЧАСТЬ 3.
ПРИНЦИПЫ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ
С УЧЕТОМ СТАНДАРТНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ОСВЕЩЕННОСТИ НАЗЕМНОГО СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ»

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

Таблица ДА.1

Обозначение и наименование международного стандарта	Обозначение ссылочного стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
МЭК 60891:1987	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60891-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Методики коррекции по температуре и энергетической освещенности результатов измерения вольт-амперной характеристики»
МЭК 60904-1:2006	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-1-2024 «Приборы фотоэлектрические. Часть 1. Измерение вольт-амперных характеристик»
МЭК 60904-2:2007	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-2-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы фотоэлектрические. Часть 2. Требования к эталонным солнечным приборам»
МЭК 60904-7:2008	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 60904-9:2007	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60904-9-2024 «Приборы фотоэлектрические. Часть 9. Требования к характеристикам имитаторов солнечного излучения»

».