
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

АККУМУЛЯТОРЫ И АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ ДЛЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Общие требования и методы испытаний

Часть 1

Применение в автономных фотоэлектрических энергетических системах

IEC 61427-1:2013

Secondary cells and batteries for renewable energy storage
- General requirements and methods of test –
Part 1: Photovoltaic off-grid application

(IDT)

Издание официальное

Министерство экономического развития
Тирасполь

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от «12» сентября 2025 года № 878 (газета «Приднестровье» от «23» сентября 2025 года № 176) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 61427-1-2014 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи для возобновляемых источников энергии. Общие требования и методы испытаний. Часть 1. Применение в автономных фотоэлектрических энергетических системах».

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 МЭК 61427-1-2025

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61427-1-2025
«АККУМУЛЯТОРЫ И АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ
ДЛЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.
ЧАСТЬ 1.

ПРИМЕНЕНИЕ В АВТОНОМНЫХ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»

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 60050 (все части)	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60050 (все части) «Международный электротехнический словарь»
МЭК 60622	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60622-2012 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Герметичные никель-кадмиевые призматические аккумуляторы»
МЭК 60623	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60623-2024 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Аккумуляторы никель-кадмиевые открытые призматические»
МЭК 60896-21	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60896-21-2025 «Батареи свинцово-кислотные стационарные. Часть 21. Типы с регулирующим клапаном. Методы испытаний»
МЭК 61056-1	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61056-1-2025 «Батареи свинцово-кислотные общего назначения (типы с регулирующим клапаном). Часть 1. Общие требования, функциональные характеристики. Методы испытаний»
МЭК 61951-1	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61951-1-2012 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Портативные герметичные аккумуляторы. Часть 1. Никель-кадмий»
МЭК 61951-2	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61951-2-2025 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной или другие неокислотные электролиты. Герметичные аккумуляторы и аккумуляторные батареи для портативных применений. Часть 2. Никель-металлгидрид»
МЭК 61960	ГОСТ Р МЭК 61960-3-2025 «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение колебаний напряжения и фликера, вызываемых техническими средствами с номинальным током более 75 А, подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний»
МЭК 62259	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 62259-2024 «Аккумуляторы и аккумуляторные батареи, содержащие щелочной и другие неокислотные электролиты. Аккумуляторы никель-кадмиевые призматические с газовой рекомбинацией»