
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Кабели электрические

РАСЧЕТ НОМИНАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ НАГРУЗКИ

Часть 1-1

Методы расчета номинальной токовой нагрузки
(100 %-ный коэффициент нагрузки) и потерь.
Общие положения

(IEC 60287-1-1:2014, Electric cables — Calculation of the current rating —
Part 1-1. Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses —
General, IDT)

Издание официальное

Министерство экономического развития
Тирасполь

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60287-1-1-2024

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 60287-1-1-2022 «Кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Часть 1-1. Методы расчета номинальной токовой нагрузки (100 %-ный коэффициент нагрузки) и потерь. Общие положения».

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 60287-1-1-2024
 «КАБЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.
 РАСЧЕТ НОМИНАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ НАГРУЗКИ.
 ЧАСТЬ 1-1. МЕТОДЫ РАСЧЕТА НОМИНАЛЬНОЙ ТОКОВОЙ
 НАГРУЗКИ (100 %-НЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ НАГРУЗКИ) И ПОТЕРЬ.
 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ»

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 Д А . 1

Обозначение и наименование международного стандарта	Обозначение ссылочного стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
IEC 60027-3	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60027-3-2024 «Государственная система обеспечения единства измерений. Обозначения буквенные, применяемые в электротехнике. Часть 3. Логарифмические и относительные величины и единицы измерений»
IEC 60228	ГОСТ 22483-2012 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»
IEC 60287-2-1	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60287-2-1-2024 «Кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Часть 2-1. Тепловое сопротивление. Расчет теплового сопротивления»
IEC 60502-1	ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия»
IEC 60502-2	ГОСТ 34834-2022 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия»

».