

СИСТЕМЫ СИЛОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ

Часть 1

Общие требования. Номинальные технические характеристики низковольтных систем электроприводов постоянного тока с регулируемой скоростью

IEC 61800-1:1997

Adjustable speed electrical power drive systems – Part 1:
General requirements - Rating specifications for low voltage adjustable speed
d.c. power drive systems
(IDT)

Издание официальное

Министерство экономического
развития

Тирасполь

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 01.07.2020 года № 486 (газета «Приднестровье» от 14.07.2020 года № 121) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 61800-1-2012 «Системы силовых электроприводов регулируемой скоростью. Часть 1. Общие требования. Номинальные технические характеристики низковольтных систем электроприводов постоянного тока с регулируемой скоростью».

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 61800-1-2020

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61800-1-2020
«СИСТЕМЫ СИЛОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ.
ЧАСТЬ 1.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ. НОМИНАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
НИЗКОВОЛЬТНЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ПОСТОЯННОГО ТОКА
С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ»

Стандарт дополнить приложением ДБ в следующей редакции:

«Приложение ДБ (справочное)

Сведения о соответствии стандартов Приднестровской Молдавской Республики ссылочным международным стандартам

Т а б л и ц а ДБ.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
МЭК 60034-1:2004	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52776-2010 (МЭК 60034-1:2004) «Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и характеристики»
МЭК 60034-2-1:2007	ГОСТ 25941-83 «Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия»
МЭК 60034-9:1997 (2003)	ГОСТ IEC 60034-9-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума»
МЭК 60038:1983 (2009)	ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009) «Напряжения стандартные»
МЭК 60050-151:2001	ГОСТ IEC 60050-151-2014 «Международный электротехнический словарь. Часть 151. Электрические и магнитные устройства»
МЭК 60076 (2011)	ГОСТ 30830-2002 (МЭК 60076-1-93) «Трансформаторы силовые. Часть 1. Общие положения»
МЭК 60204-1:1992 (2005)	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60204-1-2020 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования»
МЭК 60364-4-41:1992 (2005)	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571.3-2015 (МЭК 60364-4-41-2005) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током»
МЭК 60529:1989 (2001)	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»
МЭК 61000-2-4:1994 (2002)	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.2.4-2010 (МЭК 61000-2-4-94) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения промышленных предприятий»
МЭК 61000-4-7:1991 (2009)	ГОСТ 30804.4.7-2013 (IEC 61000-4-7:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Общее руководство по средствам измерений и измерениям гармоник и интергармоник для систем электроснабжения и подключаемых к ним технических средств»
МЭК 61800-3:1996 (2012)	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51524-2020 (МЭК 61800-3:2012) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы электрического привода с регулируемой скоростью. Часть 3. Требования ЭМС и специальные методы испытаний»

» .