

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ГОСТ IEC 60034-1-2014
«МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ
ЧАСТЬ 1

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ»

Раздел 2. Дополнить примечанием 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 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 Соответствие ссылочных стандартов Приднестровской Молдавской Республики ссылочным международным стандартам.

Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование государственного стандарта
IEC 60027-1 Обозначения буквенные в электротехнике. Часть 1. Общие сведения	ГОСТ 1494-77 «Электротехника. Буквенные обозначения основных величин»
IEC 60027-4 Обозначения буквенные в электротехнике. Часть 4. Машины электрические вращающиеся	ГОСТ IEC 60027-4-2013 «Обозначения буквенные, применяемые в электротехнике. Часть 4. Машины электрические вращающиеся»
IEC 60034-2-1 Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Стандартные методы определения потерь и коэффициента полезного действия по испытаниям (за исключением машин для подвижного состава)	ГОСТ IEC 60034-2-1-2017 «Машины электрические вращающиеся. Часть 2-1. Стандартные методы определения потерь и коэффициента полезного действия по испытаниям (за исключением машин для подвижного состава)»
IEC 60034-2 Машины электрические вращающиеся. Часть 3. Специальные требования для синхронных турбогенераторов	ГОСТ 533-2000 (МЭК 34-3-88) «Машины электрические вращающиеся. Турбогенераторы. Общие технические условия»
IEC 60034-5 Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Степени защиты, обеспечиваемые собственной конструкцией вращающихся электрических машин (код IP). Классификация	ГОСТ IEC 60034-5-2011 «Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин (Код IP)»
IEC 60034-8 Машины электрические вращающиеся. Часть 8. Маркировка выводов и направления вращения	ГОСТ IEC 60034-8-2015 «Машины электрические вращающиеся. Часть 8. Маркировка выводов и направления вращения»

ГОСТ IEC 60034-1-2014

Продолжение таблицы ДБ.1

Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование государственного стандарта
IEC 60034-12 Машины электрические вращающиеся. Часть 12. Пусковые характеристики односкоростных трехфазных двигателей с короткозамкнутым ротором	ГОСТ IEC 60034-12-2021 «Машины электрические вращающиеся. Часть 12. Пусковые характеристики односкоростных трехфазных двигателей с короткозамкнутым ротором»
IEC 60034-15 Машины электрические вращающиеся. Часть 15. Предельные уровни импульсного напряжения для вращающихся машин переменного тока с шаблонной катушкой статора	ГОСТ IEC 60034-15-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 15. Предельные уровни импульсного напряжения для вращающихся машин переменного тока с шаблонной катушкой статора»
IEC/TS 60034-17:2006 Машины электрические вращающиеся. Часть 17. Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с питанием от преобразователей. Руководство по применению	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК/ТС 60034-17-2023 «Машины электрические вращающиеся. Часть 17. Руководство по применению асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором при питании от преобразователей»
IEC 60034-18-1:2010 Машины электрические вращающиеся. Часть 18-1. Функциональная оценка систем изоляции. Общие руководящие указания	ГОСТ IEC 60034-18-1-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-1. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Общие требования»
IEC 60034-18-21:2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 18-21. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний обмоток из обмоточного изолированного провода. Оценка тепловых характеристик и классификация	ГОСТ IEC 60034-18-21-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-21. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний обмоток из обмоточного изолированного провода. Оценка тепловых характеристик и классификация»
IEC 60034-18-22:2000 Машины электрические вращающиеся. Часть 18-22. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методики испытаний обмоток из обмоточного изолированного провода. Классификация изменений при замене компонентов изоляции	ГОСТ IEC 60034-18-22-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-22. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методики испытаний обмоток из обмоточного изолированного провода. Классификация изменений при замене компонентов изоляции»
IEC 60034-18-31:2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 18-31. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Оценка и классификация систем изоляции, используемых во вращающихся машинах, по тепловым характеристикам	ГОСТ IEC 60034-18-31-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-31. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Оценка и классификация систем изоляции, используемых во вращающихся машинах, по тепловым характеристикам»
IEC 60034-18-32:2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 18-32. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Оценка электрической стойкости	ГОСТ IEC 60034-18-32-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-32. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Оценка электрической стойкости»

Продолжение таблицы ДБ.1

Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование государственного стандарта
IEC/TS 60034-18-33:1995 Машины электрические вращающиеся. Часть 18-33. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Многофакторная оценка стойкости систем изоляции в условиях совместного воздействия при термической и электрической нагрузках	ГОСТ IEC/TS 60034-18-33-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-33. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Многофакторная оценка стойкости систем изоляции в условиях совместного воздействия при термической и электрической нагрузках»
IEC 60034-18-34:2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 18-34. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Оценка термомеханической стойкости систем изоляции	ГОСТ IEC 60034-18-34-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-34. Оценка функциональных показателей систем изоляции. Методы испытаний для шаблонных обмоток. Оценка термомеханической стойкости систем изоляции»
IEC/TS 60034-18-41:2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 18-41. Квалификационные и типовые испытания для систем электроизоляции типа I, используемых во вращающихся электрических машинах с питанием от преобразователей источника напряжения	ГОСТ IEC/TS 60034-18-41-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-41. Квалификационные и типовые испытания для систем электроизоляции типа I, используемых во вращающихся электрических машинах с питанием от преобразователей источника напряжения»
IEC/TS 60034-18-42:2008 Машины электрические вращающиеся. Часть 18-42. Квалификационные и приемочные испытания для систем электроизоляции, стойких к частичному разряду, типа II, используемых во вращающихся электрических машинах с питанием от преобразователей источника напряжения	ГОСТ IEC/TS 60034-18-42-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 18-42. Квалификационные и приемочные испытания для систем электроизоляции, стойких к частичному разряду, типа II, используемых во вращающихся электрических машинах с питанием от преобразователей источника напряжения»
IEC 60038 МЭК стандартные напряжения	ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009) «Напряжения стандартные»
IEC 60050-411:1996 Международный электротехнический словарь (МЭС). Часть 411. Вращающиеся машины	ГОСТ IEC 60050-411-2015 «Международный электротехнический словарь. Часть 411. Машины вращающиеся»
IEC 60072 Установочные и присоединительные размеры для электрических вращающихся машин	ГОСТ 18709-73 «Машины электрические вращающиеся средние. Установочно-присоединительные размеры»
IEC 60085 Электрическая изоляция. Классификация и обозначение по термическим свойствам	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60085-2016 «Электрическая изоляция. Классификация и обозначение по термическим свойствам»
IEC 60204-1 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60204-1-2020 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования»
IEC 60335-1 Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования	ГОСТ МЭК 60335-1-2008 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования»

Окончание таблицы ДБ.1

Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование государственного стандарта
IEC 60664-1 Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 1. Принципы, требования и испытания	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60664.1-2016 «Координация изоляции для оборудования в низковольтных системах. Часть 1. Принципы, требования и испытания»
IEC 61293 Оборудование электротехническое. Маркировка с указанием параметров и характеристик источника питания. Требования безопасности	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61293-2013 «Оборудование электротехническое. Маркировка с указанием параметров и характеристик источника питания. Требования безопасности»
CISPR 14 Электромагнитная совместимость. Требования для бытовых приборов, электрических инструментов и аналогичных устройств	ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений» «ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001) Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»

Раздел «Библиография».

Ссылочные нормативные документы, указанные в перечне дополнить сносками в следующем виде: «[1]¹⁾»; «[2]²⁾»; «[3]³⁾»; «[4]⁴⁾»; «[5]⁵⁾»; «[6]⁶⁾».

Пояснение к сноскам ^{1) – 6)} изложить в следующей редакции:

¹⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60034-6-2015 «Машины электрические вращающиеся. Часть 6. Методы охлаждения (Код IC)».

²⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60034-7-2023 «Машины электрические вращающиеся. Часть 7. Классификация типов конструкций, монтажных устройств и расположения коробок выводов (Код IM)».

³⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60034-9-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 7. Классификация типов конструкций, монтажных устройств и расположения коробок выводов (Код IM)».

⁴⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60034-11-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 11. Тепловая защита».

⁵⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60034-14-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций».

⁶⁾ На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ IEC 60034-29-2013 «Машины электрические вращающиеся. Часть 29. Эквивалентные методы нагрузки и наложения. Косвенное определение превышения температуры».

(Приказ МЭР ПМР от 6 мая 2023 года № 418,
газета «Приднестровье» от 19 мая 2023 года № 85)