
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Безопасность оборудования
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ, ЭЛЕКТРОННЫХ И
ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ,
СВЯЗАННЫХ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Издание официальное

Министерство экономического развития

Тирасполь

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 17 августа 2023 года № 835 (газета «Приднестровье» от 25 августа 2023 года № 155) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 62061-2015 «Безопасность оборудования. Функциональная безопасность систем управления электрических, электронных и программируемых электронных, связанных с безопасностью».

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 62061-2023

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 62061-2023
«БЕЗОПАСНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ,
ЭЛЕКТРОННЫХ И ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ,
СВЯЗАННЫХ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ»

Раздел 2. Дополнить абзацем 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
МЭК 60204-1	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60204-1-2020 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования»
МЭК 61000-6-1	ГОСТ 30804.6.1-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний»
МЭК 61000-6-2	ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»
ИСО/МЭК Руководство 51:1990	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51898-2016 «Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты»
МЭК 61131-3:2003	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61131-3-2020 «Контроллеры программируемые. Часть 3. Языки программирования»
МЭК 61326-1:2005	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61326-1-2016 «Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования»

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 62061-2023

Продолжение таблицы ДБ.1

Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование государственного стандарта
МЭК 61508-1:2010	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-1-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 1. Общие требования»
МЭК 61508-2:2010	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-2-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 2. Требования к системам»
МЭК 61508-3:2010	ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению»
МЭК 61508-4:2010	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-4-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 4. Термины и определения»
МЭК 61508-5:2010	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-5-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности»
МЭК 61508-7:2010	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-7-2020 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства»
МЭК 61511-1:2003	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61511-1-2023 «Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 1. Термины, определения и технические требования»
ИСО 12100:2010	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 54125-2023 «Безопасность машин и оборудования. Принципы обеспечения безопасности при проектировании»
ИСО 13849-1:1999	ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 13849-1-2013 «Безопасность оборудования. Элементы систем управления, связанные с безопасностью. Часть 1. Общие принципы конструирования»