

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

БЕЗОПАСНОСТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

**Системы безопасности приборные для
промышленных процессов**

Часть 1

**Термины, определения и технические
требования**

(IEC 61511-1:2016+Corr:2016, IDT)

Издание официальное

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 26 августа 2024 года № 808 (газета «Приднестровье» от 10 сентября 2024 года № 168) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 61511-1–2018 «Безопасность функциональная. Системы безопасности приборные для промышленных процессов. Часть 1. Термины, определения и технические требования».

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 61511-1-2024

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61511-1-2024
«БЕЗОПАСНОСТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ.
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИБОРНЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.
ЧАСТЬ 1.
ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ»

Стандарт дополнить Приложением ДБ в следующей редакции:

«Приложение ДБ (справочное)

Сведения о соответствии действующих на территории Приднестровской Молдавской Республики стандартов ссылочным международным стандартам

Таблица ДБ.1

| Обозначение ссылочного международного стандарта | Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики |
|---|---|
| IEC 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» |
| IEC 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» |
| IEC 61508-3-2010 | ГОСТ IEC 61508-3-2018 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению» |

».