

**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
СИСТЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ, ЭЛЕКТРОННЫХ,  
ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ,  
СВЯЗАННЫХ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

**Часть 6**

**Руководство по применению  
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-2 и  
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-3**

IEC 61508-6:2010

Functional safety of electrical / electronic / programmable  
electronic safety-related systems –  
Part 6: Guidelines on the application  
of IEC 61508-2 and IEC 61508-3  
(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 61508-6-2012 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 6. Руководство по применению ГОСТ Р МЭК 61508-2 и ГОСТ Р МЭК 61508-3».

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 61508-6-2020

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ  
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-6-2020  
«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
СИСТЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ, ЭЛЕКТРОННЫХ,  
ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ,  
СВЯЗАННЫХ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ.  
ЧАСТЬ 6.  
РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-2 И ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61508-3»

Стандарт дополнить приложением ДБ в следующей редакции:

**«Приложение ДБ  
(справочное)  
Сведения о соответствии стандартов  
Приднестровской Молдавской Республики  
ссылочным международным стандартам**

Таблица ДБ.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
ИСО/МЭК Руководство 51:1990	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51898-2016 «Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты»
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 IEC 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»

».

**Раздел «Библиография».** Дополнить примечанием в следующей редакции:

«Примечание – На территории Приднестровской Молдавской Республики действует ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60601-1-2019 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик».».