

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61850-3—2021

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

**СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
НА ПОДСТАНЦИЯХ**

Часть 3

Основные требования

Издание официальное

Министерство экономического развития

Тирасполь

Предисловие

- 1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 15 апреля 2021 года № 385 (газета «Приднестровье» от 22 апреля 2021 года № 70) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.
- 2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р МЭК 61850-3-2005 «Сети и системы связи на подстанциях. Часть 3. Основные 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 61850-3—2021

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61850-3—2021
«СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ НА ПОДСТАНЦИЯХ.
ЧАСТЬ 3.
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ»

Стандарт дополнить Приложением Б в следующей редакции:

**«Приложение Б
(справочное)
сведения о соответствии стандартов
Приднестровской Молдавской Республики
ссылочным международным стандартам**

Т а б л и ц а Б.1 Соответствие ссылочных стандартов Приднестровской Молдавской Республики ссылочным международным стандартам.

Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование государственного стандарта
МЭК 60870-2-1:1995	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51179-2021 (МЭК 870-2-1-95) «Устройства и системы телемеханики. Часть 2. Условия эксплуатации. Раздел 1. Источники питания и электромагнитная совместимость»
МЭК 60870-2-2:1996	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60870-2-2-2021 «Устройства и системы телемеханики. Часть 2. Условия эксплуатации. Раздел 2. Условия окружающей среды (климатические, механические и другие неэлектрические влияния)»
МЭК 60870-4:1990	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 870-4-2004 «Устройства и системы телемеханики. Часть 4. Технические требования»
МЭК 61000-4-3:1995	ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний»
МЭК 61000-4-4:1995	ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний»
МЭК 61000-4-5:1995	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.5-2008 (МЭК 61000-4-5-95) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний»
МЭК 61000-4-6:1996	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.6-2008 (МЭК 61000-4-6-96) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний»
МЭК 61000-4-8:1995	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50648-2010 (МЭК 1000-4-8-93) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к магнитному

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61850-3—2021

	полю промышленной частоты. Технические требования и методы испытаний»
МЭК 61000-4-10:1993	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50652-2010 (МЭК 1000-4-10-93) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний»
МЭК 61000-4-12:1995	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.12-2008 (МЭК 61000-4-12-95) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к колебательным затухающим помехам. Требования и методы испытаний»
МЭК 61000-4-16:1998	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.16-2010 (МЭК 61000-4-16-98) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 0 до 150 кГц. Требования и методы испытаний»
МЭК 61850-5:2003	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61850-5-2021 «Сети и системы связи на подстанциях. Часть 5. Требования к связи для функций и моделей устройств»
СИСПР 22-1997	ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений
МЭК ТС 61000-6-5:2001	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.2.5-2010 (МЭК 61000-2-5-95) «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Классификация электромагнитных помех в местах размещения технических средств»