

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51841-2020
(МЭК 61131-2-92)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

Общие технические требования
и методы испытаний

Издание официальное

Министерство экономического
развития

Тирасполь

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51841-2020
(МЭК 61131-2-92)**

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 ПМР ГОСТ Р 51841-2001 (МЭК 61131-2-92) «Программируемые контроллеры. Общие технические требования и методы испытаний».

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.

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51841-2020
«ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ.
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ»

Раздел 2. Заменить ссылки:

ГОСТ 13109-97 на ГОСТ 32144-2013;

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) на ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013);

заменить ссылки и наименования:

ГОСТ 29322-92 «Стандартные напряжения» на ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009) «Напряжения стандартные»;

ГОСТ Р 50030.1-2007 (МЭК 60947-1:2004) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования» на ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила»;

заменить ссылку:

ГОСТ Р 50462-92 (446-89) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50462-2011 (МЭК 60446:2007);

заменить ссылку и наименование:

ГОСТ Р 50571.19-2000 (МЭК 60364-4-443-95) «Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Глава 44. Защита от перенапряжений. Раздел 443. Защита электроустановок от грозовых и коммутационных перенапряжений» на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50571-4-44-2015 (МЭК 60364-4-44:2007) «Электроустановки низковольтные. Часть 4-44. Требования по обеспечению безопасности. Защита от отклонений напряжения и электромагнитных помех»;

заменить ссылки:

ГОСТ Р 51317.4.1-2000(МЭК 61000-4-1-2000) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.1-2010 (МЭК 61000-4-1-2000);

ГОСТ Р 51317.4.2-2010 (МЭК 61000-4-2:2008) на ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008);

ГОСТ Р 51317.4.3-2006 (МЭК 61000-4-3:2006) на ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006);

ГОСТ Р 51317.4.4-2007 (МЭК 61000-4-4:2004) на ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004);

ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.5-2008 (МЭК 61000-4-5-95);

заменить ссылку и наименование:

ГОСТ Р 51317.4.11-99 (МЭК 61000-4-11-94) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний» на ГОСТ 30804.4.11-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний»;

заменить ссылки:

ГОСТ Р 51317.4.12-99 (МЭК 61000-4-12-95) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.12-2008 (МЭК 61000-4-12-95);

ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11-2004) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004);

ГОСТ Р 51318.22-99 (СИСПР 22-97) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51318.22-2004 (СИСПР 22-97);

ГОСТ Р МЭК 60073-2000 на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60073-2013;

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.»

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51841-2020
(МЭК 61131-2-92)**

В соответствующих пунктах стандарта применять нормативные ссылки согласно редакционным изменениям.

Раздел «Библиография». Дополнить примечанием в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и е – На территории Приднестровской Молдавской Республики действуют:

ГОСТ 33707-2016 (ISO/IEC 2382:2015) «Информационные технологии. Словарь»;

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 61131-3-2020 «Контроллеры программируемые. Часть 3. Языки программирования»;

ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60085-2016 «Электрическая изоляция. Классификация и обозначение по термическим свойствам».».