

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50030.2-2020  
(МЭК 60947-2:2006)

---

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

---

# АППАРАТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ

Часть 2

## Автоматические выключатели

IEC 60947-2:2006  
Low-voltage switchgear and controlgear –  
Part 2: Circuit-breakers  
(MOD)

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 50030.2-2010 (МЭК 60947-2:2006) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели».

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 50030.2-2020 (МЭК 60947-2:2006)  
«АППАРАТУРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ.  
ЧАСТЬ 2.  
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ»

**Раздел 2.** Заменить ссылку и наименование:

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 50030.3-99 (МЭК 60947-3-99) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50030.3-2003 (МЭК 60947-3-99);

ГОСТ Р 50030.4.1-2002 (МЭК 60947-4-1-2000) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50030.4.1-2020 (МЭК 60947-4-1-2009);

заменить ссылку и наименование:

ГОСТ Р 50030.5.1-2005 (МЭК 60947-5-1:2003) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Глава 1. Электромеханические аппараты для цепей управления» на ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления»;

заменить ссылку:

ГОСТ Р 50031-99 (МЭК 60934-98) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50031-2002;

заменить ссылку и наименование:

ГОСТ Р 50339.0-2003 (МЭК 60269-1-98) «Предохранители плавкие низковольтные. Часть 1. Общие требования» на ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60269-1-2015 «Предохранители низковольтные плавкие. Часть 1. Общие требования»;

заменить ссылку:

ГОСТ Р 50339.2-92 (МЭК 60269-2-1-87) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50339.2-2004 (МЭК 269-2-1-87);

ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50345-2018 (МЭК 60898-1:2003);

ГОСТ Р 50807-95 (МЭК 60755-83) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50807-2002 (МЭК 755-83);

ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2-95) на ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009);

заменить ссылку и наименование:

ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-3:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний» на ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний»

заменить ссылку:

ГОСТ Р 51317.4.2-99 (МЭК 61000-4-2-95) на ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008);

ГОСТ Р 51317.4.3-99 (МЭК 61000-4-3-95) на ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006);

# ГОСТ ПМР ГОСТ Р 50030.2-2020 (МЭК 60947-2:2006)

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);

ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.6-2008 (МЭК 61000-4-6-96);

ГОСТ Р 51317.4.11-2007 (МЭК 61000-4-11:2004) на ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004);

ГОСТ Р 51317.4.13-2006 (МЭК 61000-4-13:2002) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51317.4.13-2012 (МЭК 61000-4-13:2002);

ГОСТ Р 51318.11-99 (СИСПР 11-97) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51318.11-2005 (СИСПР 11-97);

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

ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2002) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51321.1-2020 (МЭК 60439-1:2004);

ГОСТ Р 51326.1-99 (МЭК 61008-1-96) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51326.1-2004 (МЭК 61008-1-96);

заменить ссылку и наименование:

ГОСТ Р 51327.1-2010 (МЭК 61009-1:2006) «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения со встроенной защитой от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний» на ГОСТ IEC 61009-1-2014 «Выключатели автоматические, срабатывающие от остаточного тока, со встроенной защитой от тока перегрузки, бытовые и аналогичного назначения. Часть 1. Общие правила»

заменить ссылки:

ГОСТ Р 52161.1-2004 (МЭК 60335-1:2001) на ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52161.1-2012 (МЭК 60335-1:2001);

ГОСТ 17441-78 на ГОСТ 17441-84;

последний абзац изложить 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.»

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 IEC 60695-2-11-2013 «Испытания на пожароопасность. Часть 2-11. Основные методы испытаний раскаленной проволокой. Испытание раскаленной проволокой на воспламеняемость конечной продукции»;

ГОСТ IEC 60695-2-13-2012 «Испытания на пожарную опасность. Часть 2-13. Методы испытаний накаливаемой/нагретой проволокой. Метод определения температуры зажигания материалов накаливаемой проволокой (ТЗНК)».