



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
30850.2.2—
2002

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ БЫТОВЫХ И АНАЛОГИЧНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Часть 2-2

Дополнительные требования к выключателям с дистанционным
управлением (ВДУ) и методы испытаний

(IEC 60669-2-2:1996, MOD)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 4632
03 октября 2003 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН АООТ «НИИЭлектроаппарат»
- 2 ВНЕСЕН Госстандартом Российской Федерации
- 3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 6 ноября 2002 г. № 22-2002)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту МЭК 60669-2-2:1996 «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 2-2. Дополнительные требования к выключателям с дистанционным управлением (ВДУ) и методы испытаний с учетом изменения № 1 (1997) (IEC 60669-2-2:1996 «Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 2: Particular requirements – Section 2: Remote – control switches (RCS)») и представляет собой его полный аутентичный текст с дополнительными требованиями, учитывающими потребности экономики страны.

Настоящий стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 51324.2.2-99 (МЭК 60669-2-2-96).

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 2011 г.)

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ БЫТОВЫХ И АНАЛОГИЧНЫХ СТАЦИОНАРНЫХ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

Часть 2—2

**Дополнительные требования к выключателям с дистанционным управлением (ВДУ)
и методы испытаний**

Switches for household and similar fixed electrical installations. Part 2—2.
Particular requirements for remote-control switches (RCS) and test methods

Дата введения

В настоящем стандарте изложены технические требования, правила и методы испытаний, которые дополняют, изменяют и исключают соответствующие разделы и (или) пункты ГОСТ 30850.1.

1 Область применения

По ГОСТ 30850.1 со следующими изменениями.

Первый абзац изложить в новой редакции:

Настоящий стандарт распространяется на выключатели с дистанционным управлением (далее — ВДУ):

- электромагнитные ВДУ (далее — ВЭДУ) с номинальными напряжениями не более 400 В и номинальными токами не более 63 А;

- полупроводниковые ВДУ (далее — ВПДУ) с номинальными напряжениями не более 250 В и номинальными токами не более 16 А, предназначенные для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок, размещаемых внутри и снаружи зданий, срабатывающие с помощью таких управляющих устройств, как кнопки.

ВПДУ, которые содержат части с полупроводниковыми компонентами в цепи управления или коммутирующей цепи, должны удовлетворять требованиям ГОСТ 30850.2.1.

П р и м е ч а н и е — Настоящий стандарт не распространяется на контакторы.

Стандарт следует применять совместно с ГОСТ 30850.1.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

Дополнительные требования, учитывающие потребности экономики страны, приведены в приложении А.

В настоящем стандарте методы испытаний выделены курсивом, примечания — петитом.

Пункты, дополнительные к ГОСТ 30850.1, начинаются с номера 101.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 30030—93 (МЭК 742—83) Трансформаторы разделительные и безопасные разделительные трансформаторы. Технические требования