

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY  
AND CERTIFICATION (EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ 24126-97

---

**УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ  
ОТВЕТВЛЕНИЙ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРОВ  
ПОД НАГРУЗКОЙ**

**Общие технические условия**



*Издание официальное*

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации  
Минск

## 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 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН МТК 36 (ТК 30); ОАО «Украинским научно-исследовательским, проектно-конструкторским и технологическим институтом трансформаторостроения» (ВИТ)

2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 11 от 23.04.97 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	AZ	Азстандарт
Республика Армения	AM	Минторгэкономразвития Республики Армения
Республика Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызская Республика	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Республика Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

3 Настоящий стандарт соответствует международному стандарту МЭК 214 (1989) «Устройства переключения ответвлений обмоток трансформатора под нагрузкой» в части основных технических требований

4 ВЗАМЕН ГОСТ 24126-80 (СТ СЭВ 634-88)

*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.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.*

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

## СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Определения .....	2
4 Классификация, основные параметры.....	4
5 Общие технические требования .....	5
6 Требования безопасности.....	10
7 Правила приемки.....	10
8 Методы испытаний.....	11
9 Транспортирование и хранение .....	12
10 Указания по эксплуатации.....	12
11 Гарантии изготовителя.....	12
Приложение А Дополнительная информация, относящаяся только к устройствам переключения ответвлений обмоток трансформаторов под нагрузкой с токоограничивающими резисторами.....	13
Приложение Б Испытательные напряжения изоляционного промежутка нейтраль (линейный ввод) относительно земли.....	15

## **ВВЕДЕНИЕ**

Стандарт разработан в связи с необходимостью учета новых требований стандарта МЭК 214 (1989) «Устройства переключения ответвлений обмоток трансформатора под нагрузкой».