
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ 30499-97
(МЭК 1050-91)**

**ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ
ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ЛАМП
С ВТОРИЧНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ
ХОЛОСТОГО ХОДА СВЫШЕ 1000 В
(НЕОНОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ)**

**Общие технические требования
и требования безопасности**



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; ОАО «Украинский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт трансформаторостроения» (ВИТ)

2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 12 от 20 ноября 1997 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	Азербайджанское Государственное Агентство по стандартизации, метрологии и патентам
Республика Армения	AM	Министерство торговли и экономического развития Республики Армения
Республика Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	MD	Молдова-стандарт
Республика Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст стандарта МЭК 1050 (1991) «Трансформаторы для трубчатых газоразрядных ламп с вторичным напряжением холостого хода более 1000 В (неоновые трансформаторы). Общие технические требования и требования безопасности» с дополнениями

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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 Общие положения	1
2 Определения	2
3 Общие технические требования	4
4 Испытания. Общие положения	4
5 Номинальные значения	5
6 Классификация	5
7 Маркировка	5
8 Электрические характеристики	7
9 Магнитное воздействие	7
10 Нагрев	7
11 Испытание на срок службы	10
12 Степени защиты	12
13 Напряжение в последовательно соединенных конденсаторах	12
14 Влагоустойчивость	12
15 Сопротивление и электрическая прочность изоляции	13
16 Конструкция	14
17 Подсоединение проводников	15
18 Заземление	16
19 Винты, токопроводящие части и соединения	16
20 Пути утечки и воздушные промежутки	16
21 Изоляционные материалы	17
22 Стойкость к коррозии	19
Приложение А Информация о правилах выполнения проводки	20
Приложение В Трансформаторы с соединительными проводами	22
Приложение С Руководство по проведению контрольных испытаний	24

