

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 10050—  
2014

## СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА И РОДСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ (КЛАСС L)

Группа T (Турбины)

Спецификация для жидкостей на основе  
триарилового эфира фосфорной кислоты  
для регулировки турбин  
(категория ISO-L-TCD)



(ISO 10050:2005, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 10299

18 ноября 2014 г.



Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

### 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 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации Республики Казахстан № 58 «Нефть, газ, продукты их переработки, материалы, оборудование и сооружения для нефтяной, нефтехимической и газовой промышленности»

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Республики Казахстана

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 72-П от 14 ноября 2014 г.)

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
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

4 Настоящий стандарт идентичен ISO 10050:2005 Lubricants, industrial oils and related products. (Class L) - Family T (Turbines) - Specifications of triaryl phosphate ester turbine control fluids (category ISO-L-TCD) (Материалы смазочные, промышленные масла и родственные продукты (класс L) Группа Т (Турбины) Спецификация для жидкостей на основе триарилового эфира фосфорной кислоты для регулировки турбин (категория ISO-L-TCD)

Международный стандарт разработан техническим комитетом ISO/TC 28 «Нефтепродукты и смазочные материалы».

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – идентичная (IDT)

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 указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».*

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

**СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ МАСЛА И  
РОДСТВЕННЫЕ ПРОДУКТЫ (КЛАСС L)**

Группа T (Турбины)

**Спецификация для жидкостей на основе триарилового эфира  
фосфорной кислоты для регулировки турбин  
(категория ISO-L-TCD)**

Lubricants, industrial oils and related products (class L). Family T (Turbines).  
Specifications of triaryl phosphate ester turbine control fluids (category ISO-L-  
TCD)

---

Дата введения \_\_\_\_\_

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает характеристики неотработанных жидкостей на основе триарилового эфира фосфорной кислоты для регуляторов турбин и других гидравлических систем, используемых в электростанциях.

**П р и м е ч а н и е** – Жидкости, используемые в этом стандарте, классифицируются по категории TCD ISO 6743-5 [1]

Эти жидкости трудно воспламеняются и не проявляют тенденции к распространению пламени, но не могут считаться негорючими. Такими жидкостями следует заполнять только системы, предназначенные для их использования, и по рекомендации производителя оборудования.

Уход и правильное использование этих жидкостей имеет важное значение. Подробная информация по их использованию и соответствующим процедурам по технике безопасности приведена в IEC 60978 [3] или ее должны предоставлять производители оборудования и поставщики жидкости.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа, для недатированных