Изображение Государственного Герба Республики Казахстан

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ. СЛОВАРЬ.**

**Часть 4. Дуговая сварка**

**СТ РК ISO/TR 25901-4-\_\_\_**

*(ISO/TR 25901-4:2016 Welding and allied processes — vocabulary — part 4: arc welding),* *IDT*

*Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения*

**Комитет технического регулирования и метрологии**

**Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан**

**(Госстандарт)**

**Нур-Султан**

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** РГП на ПХВ «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан.

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан № \_\_ от «\_» \_\_\_\_ 20\_\_года.

**3** Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO/TR 25901-4:2016 Welding and allied processes — vocabulary — part 4: arc welding (Сварка и родственные процессы. словарь. Часть 4. Дуговая сварка).

Комитетом, ответственным за этот документ, является ISO/TC 44, *Сварка и связанные с ней процессы*, Подкомитет SC 7, *Изображения и термины*, в сотрудничестве с Комиссией VI, *Терминология, Международного института сварки (IIW)*.

Первое издание ISO/TR 25901-1, вместе с другими частями ISO/TR 25901, отменяет и заменяет ISO 857-1:1998 и ISO/TR 25901:2007, переработанной версией которого он является.

ISO/TR 25901 состоит из следующих частей под общим названием *Сварка и связанные с ней процессы — Словарь:*

*— Часть 1: Общие термины [Технический отчет]*

*— Часть 3: Процессы сварки [Технический отчет]*

*— Часть 4: Дуговая сварка [Технический отчет]*

Следующие части находятся на стадии подготовки:

*— Часть 2: Безопасность и охрана здоровья [Технический отчет]* Сварка трением составляет тему будущей 5-й части.

Запросы на официальные разъяснения какого-либо из аспектов настоящего Международного стандарта следует направлять в Секретариат ISO/TC 44/SC 7 через ваш национальный орган по стандартизации. Полный перечень этих органов можно найти на сайте: www.iso.org.

Перевод с английского языка (en)

Степень соответствия – идентичная (IDT)

**4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Документы по стандартизации», а текст изменений и поправок – в периодически издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в периодически издаваемом информационном каталоге «Национальные стандарты».*

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1  2  2.1  2.2  2.3  2.4  2.5  2.6 | Предисловие  Введение  Область применения  Термины и определения  Термины, относящиеся к процедуре сварки  Термины, относящиеся к технике сварки  Термины, относящиеся к характеристикам сварочного процесса  Термины, относящиеся к сварочным материалам  Термины, относящиеся к характеристикам сварочного источника питания  Термины, относящиеся к сварочному оборудованию | 1  1  1  2  3  6  7  7 |

Приложение А (информативное) Алфавитный указатель терминов на английском

языке с переводом на французский и немецкий языки 9

Приложение В (информативное) Алфавитный указатель терминов, относящихся к

дуговой сварке и определенных в ISO 857-1:1998, но не включенных

в настоящий стандарт ISO/TR 25901:2007 15

Библиография 19