

**Пояснительная записка**  
**к первой редакции проекта межгосударственного стандарта**  
**ГОСТ ISO 25239-3 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 3.**  
**Аттестация сварщиков-операторов»**

**1 Основание для разработки стандарта**

Проект межгосударственного стандарта подготовлен Ассоциацией «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» и саморегулируемой организацией Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки» в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ от 27 декабря 2002 года «О техническом регулировании» и Программой национальной стандартизации РФ на 2025–2026 г.г.

Шифр и наименование работ по ПНС 2025–2026: 1.2.364-2.106.25; ПМС: RU.1.566-2025. Разработка ГОСТ (Пересмотр ГОСТ ISO 25239-3–2020). Прямое применение MC-IDT ISO 25239-3:2020 (гармонизация).

**2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Проект межгосударственного стандарта выполнен методом прямого применения на основе перевода СРО Ассоциации «Национальное Агентство Контроля Сварки» международного стандарта ISO 25239-3:2020 «Friction stir welding — Aluminium — Part 3: Qualification of welding operators».

Проект стандарта устанавливает требования к аттестации сварщиков-операторов для сварки трением с перемешиванием алюминия, термин «алюминий» относится к алюминию и его сплавам.

**3 Обоснование целесообразности разработки стандарта**

Стандарт разработан с целью дальнейшей гармонизации требований к сварке трением с перемешиванием, действующих на территории Российской Федерации, с требованиями международных стандартов. Стандарт разработан с целью актуализации фонда стандартов и заменяет межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 25239-3–2020.

**4 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам и нормативным правовым актам Российской Федерации**

Проект стандарта соответствует нормативным правовым актам Российской Федерации.

Проект стандарта оформлен в соответствии со стандартами Межгосударственной системы стандартизации и ведомственными нормативными актами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

**5 Сведения о соответствии проекта стандарта международному стандарту**

Проект стандарта идентичен международному стандарту ISO 25239-3:2020 «Friction stir welding — Aluminium — Part 3: Qualification of welding operators».

**6 Взаимосвязь стандарта с другими нормативными документами**

Проект стандарта взаимосвязан с разработанными и введенными в действие стандартами, действующими в различных отраслях и техническими регламентами.

**7 Сведения о наличии в Федеральном информационном фонде стандартов переводов международных стандартов на которые даны нормативные ссылки в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта национального стандарта Российской Федерации**

Международные стандарты на которые даны нормативные ссылки в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта межгосударственного стандарта, имеют аналоги в виде межгосударственных стандартов, которые находятся в Федеральном информационном фонде стандартов.

**8 Сведения о технических комитетах по стандартизации, в областях деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта межгосударственного стандарта**

Область применения разрабатываемого проекта стандарта пересекается с областью деятельности технического комитета по стандартизации ТК 099 «Алюминий».

**9 Сведения о публикации уведомления о разработке проекта стандарта**

Уведомление о разработке проекта межгосударственного стандарта размещено в сети Интернет на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации и в Автоматизированной информационной системе (АИС МГС).

С содержанием проекта стандарта можно ознакомиться на сайте [naks.ru](http://naks.ru).

**10 Сведения о разработчиках проекта стандарта**

Ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия»: г. Москва, 123100, Краснопресненская набережная, д. 8, тел. (495) 663-99-50, e-mail: [info@aluminas.ru](mailto:info@aluminas.ru).

Саморегулируемая организация Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки»: г. Москва, ул. Братиславская, д. 6, офис 276, тел. (499) 784-72-83, e-mail: [tk364@naks.ru](mailto:tk364@naks.ru)

Руководитель организации-разработчика:  
Генеральный директор СРО Ассоциация  
«Национальное Агентство Контроля Сварки»



А.И. Прилуцкий

Руководитель разработки:  
Начальник Управления технического  
регулирования и стандартизации  
СРО Ассоциация «Национальное Агентство  
Контроля Сварки»



С.М. Чупрак