

Пояснительная записка
к первой редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р ИСО 3581 «Материалы сварочные. Электроды покрытые для ручной дуговой
сварки коррозионностойких и жаростойких сталей. Классификация»

1 Основание для разработки стандарта

Проект национального стандарта разработан 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: 1.2.364-1.097.25. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение MC-IDT ISO 3581:2023 (гармонизация). Пересмотр ГОСТ Р ИСО 3581—2021.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Проект национального стандарта ГОСТ Р ИСО 3581 выполнен методом прямого применения на основе собственного перевода международного стандарта ISO 3581:2023 «Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels — Classification».

Проект стандарта устанавливает классификацию покрытых электродов для ручной дуговой сварки коррозионностойких и жаростойких сталей, основанную на химическом составе наплавленного металла, типе покрытия электрода и других свойствах электрода, а также на механических свойствах наплавленного металла в состоянии после сварки или после термической обработки

3 Обоснование целесообразности разработки стандарта

Стандарт разработан с целью дальнейшей гармонизации требований к сварочным материалам, действующих на территории Российской Федерации, с требованиями международных стандартов.

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 Системы национальной стандартизации Российской Федерации 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 3581:2023 «Welding consumables — Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels — Classification».

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 национального стандарта, имеют аналоги в виде национальных стандартов Российской Федерации или зарегистрированных переводов, 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 национального стандарта

Область применения разрабатываемого проекта стандарта не пересекается со смежными

областями деятельности технических комитетов по стандартизации.

9 Сведения о публикации уведомления о разработке проекта стандарта

Уведомление о разработке проекта национального стандарта размещено на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет.

С содержанием проекта стандарта можно ознакомиться на сайте naks.ru.

10 Сведения о разработчиках проекта стандарта

Саморегулируемая организация Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки»: 109341, г. Москва, ул. Братиславская, д. 6, офис 276, тел. (499) 784-72-83.

E-mail: 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