

Пояснительная записка
к окончательной редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р ИСО 4136
«Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на
поперечное растяжение»

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 2023-2024 г.

Шифр и наименование работ по ПНС-2023: 1.2.364-1.056.23. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение MC-IDT ISO 4136:2022 (гармонизация). За основу разработки взята редакция ISO 4136:2022, заменившая заявленную в ПНС-2023 ISO 4136:2009.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Проект национального стандарта ГОСТ Р ИСО 4136 выполнен методом прямого применения на основе собственного перевода международного стандарта ISO 4136:2022 «Destructive tests on welds in metallic materials — Transverse tensile test».

Проект стандарта устанавливает размеры образца для испытаний и порядок проведения испытаний на поперечное растяжение с целью определения предела прочности при растяжении и места разрушения стыкового сварного соединения.

Разработан взамен ГОСТ Р ИСО 4136-2009.

3 Обоснование целесообразности разработки стандарта

Стандарт разработан с целью дальнейшей гармонизации требований к разрушающим испытаниям сварных швов металлических материалов, 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 4136:2022 «Destructive tests on welds in metallic materials — Transverse tensile test».

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 ISO 4063, ISO 6892-1, ISO 6892-2 на которые даны нормативные ссылки в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта национального стандарта, имеют аналоги в виде национального стандарта Российской Федерации и 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 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 проведении публичного обсуждения

На первую редакцию проекта стандарта замечаний и предложений не поступало.

11 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