

Пояснительная записка
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ ISO 14171 «Материалы сварочные. Проволоки сплошного
сечения, порошковые проволоки и комбинации проволока/флюс для
дуговой сварки под флюсом нелегированных и мелкозернистых
сталей. Классификация»

1 Основание для разработки стандарта

Проект межгосударственного стандарта разработан Некоммерческим партнерством «Национальное промышленное сварочное общество» (НП «НПСО») в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ от 27 декабря 2002 года «О техническом регулировании» и Программой национальной стандартизации на 2017 г.

Шифр и наименование работ по ПНС-2017: 1.2.364-2.001.17. «Материалы сварочные. Проволоки сплошного сечения, порошковые проволоки и комбинации проволока/флюс для дуговой сварки под флюсом нелегированных и мелкозернистых сталей. Классификация». Разработка ГОСТ. Прямое применение МС – IDT ISO 14171:2010 (гармонизация).

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Проект межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 14171 выполнен методом прямого применения (IDT) на основе перевода на русский язык англоязычной версии международного стандарта ISO 14171:2010 «Welding consumables — Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels — Classification».

Настоящий стандарт устанавливает классификацию проволок сплошного сечения, порошковых проволок и комбинаций проволока/флюс для дуговой сварки под флюсом нелегированных и мелкозернистых сталей.

3 Обоснование целесообразности разработки стандарта

Стандарт разработан с целью дальнейшей гармонизации требований к классификации сварочных материалов, действующих на территории Таможенного союза с требованиями международных стандартов в соответствии с Соглашением по техническим барьерам в торговле (ВТО).

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 14171:2010 «Материалы сварочные. Проволоки сплошного сечения, порошковые проволоки и комбинации проволока/флюс для дуговой сварки под флюсом нелегированных и мелкозернистых сталей. Классификация» («Welding consumables — Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels — Classification», IDT).

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 публикации уведомления о разработке стандарта

Уведомления о разработке проекта межгосударственного стандарта размещены на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет. С содержанием проекта стандарта можно ознакомиться на сайте naks.ru.

8 Сведения о разработчиках проекта стандарта

Некоммерческое партнерство «Национальное промышленное сварочное общество» (НП «НПСО»).

350020, Краснодарский край, город Краснодар, Красная улица, 155/2.

E-mail: niimontag@mail.ru.

Руководитель организации-разработчика:

Директор Некоммерческое партнерство «Национальное промышленное сварочное общество»



С.А. Штоколов

Руководитель разработки:

Начальник отдела технического регулирования и оценки квалификации СРО НП «Национальное агентство контроля сварки»



С.М. Чупрак