

**Пояснительная записка  
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта  
ГОСТ ISO 14341:2010 «Материалы сварочные. Проволоки и  
наплавленный металл дуговой сварки плавящимся электродом в  
защитном газе нелегированных и мелкозернистых сталей.  
Классификация»**

### **1 Основание для разработки стандарта**

Проект межгосударственного стандарта разработан Саморегулируемой организацией Некоммерческое Партнерство «Национальное Агентство Контроля Сварки» (СРО НП «НАКС») 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: 1.2.364-2.006.17. «Материалы сварочные. Проволоки и наплавленный металл дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе нелегированных и мелкозернистых сталей. Классификация». Разработка ГОСТ. Прямое применение MC – IDT ISO 14341:2010 (гармонизация).

### **2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Проект межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 14341 выполнен методом прямого применения (IDT) на основе перевода на русский язык англоязычной версии международного стандарта ISO 14341:2010 «Welding consumables — Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal arc welding of non alloy and fine grain steels — Classification».

Настоящий стандарт устанавливает классификацию проволок и наплавленного металла дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе 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 14341:2010 «Материалы сварочные. Проволоки и наплавленный металл дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе нелегированных и мелкозернистых сталей. Классификация» («Welding consumables — Wire electrodes and weld deposits for gas shielded metal 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](http://naks.ru).

## **8 Сведения о разработчиках проекта стандарта**

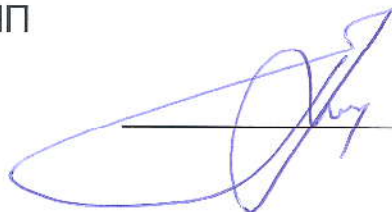
Саморегулируемая организация Некоммерческое Партнерство «Национальное Агентство Контроля Сварки» (СРО НП «НАКС»).

109469, г. Москва, ул. Марьинский парк, д. 23, корп.3.

E-mail: [tk364@naks.ru](mailto:tk364@naks.ru).

Руководитель организации-разработчика:

Генеральный директор СРО НП «Национальное агентство контроля сварки»



А.И. Прилуцкий

Руководитель разработки:

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



С.М. Чупрак