

## **Пояснительная записка**

# **к окончательной редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р ИСО 24034 «Материалы сварочные. Проволоки электродные сплошного сечения, проволоки присадочные сплошного сечения и стержни для сварки плавлением титана и титановых сплавов. 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 2023-2024 г.

Шифр и наименование работ по ПНС-2023: 1.2.364-1.060.23. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение MC-IDT ISO 24034:2020 (гармонизация).

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

Проект национального стандарта ГОСТ Р ИСО 24034 выполнен методом прямого применения на основе собственного перевода международного стандарта ISO 24034:2020 «Welding consumables — Solid wire electrodes, solid wire and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys — Classification».

Проект стандарта устанавливает требования к классификации проволок электродных сплошного сечения, проволок присадочных сплошного сечения и стержней, предназначенных для сварки плавлением титана и титановых сплавов.

### **3 Обоснование целесообразности разработки стандарта**

Стандарт разработан с целью дальнейшей гармонизации требований к сварочным материалам для сварки титана и титановых сплавов, действующих на территории Российской Федерации, с требованиями международных стандартов, а также в целях импортозамещения сварочных материалов.

### **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 24034:2020 «Welding consumables — Solid wire electrodes, solid wire and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys — 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](http://naks.ru).

### **10 Сведения о проведении публичного обсуждения**

На первую редакцию проекта стандарта получены замечания от ООО "ССДЦ "Дельта", Ассоциации АСПМ составлена сводка отзывов. Часть замечаний приняты, на остальные даны обоснованные ответы разработчика.

### **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](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