

**Пояснительная записка**  
**к первой редакции проекта национального стандарта**  
**ГОСТ Р ИСО 4063 «Сварка, пайка высоко- и низкотемпературная, резка.**  
**Перечень и условные номера процессов»**

**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 2024-2025 г.

Шифр и наименование работ по ПНС-2024: 1.2.364-1.086.24. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение МС–IDT ISO 4063:2023 (гармонизация).

**2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Проект национального стандарта ГОСТ Р ИСО 4063 выполнен методом прямого применения на основе собственного перевода международного стандарта ISO 4063:2023 «Welding, brazing, soldering and cutting — Nomenclature of processes and reference numbers».

Проект стандарта устанавливает перечень процессов сварки, пайки высоко- и низкотемпературной, сваркопайки и термической резки. Каждый процесс идентифицирован условным номером.

**3 Обоснование целесообразности разработки стандарта**

Стандарт разработан с целью дальнейшей гармонизации требований к обозначениям сварки и родственным процессам, 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 4063:2023 «Welding, brazing, soldering and cutting — Nomenclature of processes and reference numbers».

**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**

Стандарт, использованный в качестве основы для разработки проекта национального стандарта не содержит нормативных ссылок

**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 пересекается со смежными областями деятельности технического комитета по стандартизации ТК 285 «Соединения полимерных труб, листов и конструкций».

**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 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