

Сварочные материалы

Special Metals Company является ведущим мировым разработчиком и производителем сварочных материалов на основе никеля для сварки никелевых сплавов, нержавеющей стали с высокими эксплуатационными качествами, чугуна, разнородных металлов, а также для нанесения покрытий на сталь для защиты от коррозии или эрозии.

Компания предлагает широчайший ассортимент сварочных материалов, основываясь на более чем 100-летнем опыте в области технологии никелевых сплавов. Торговые марки продукции, такие как MONEL, INCO-WELD, NI-ROD, INCONEL, INCOLOY, NILO и INCOFLUX заслужили признание во всем мире как стандарт качества и высоких эксплуатационных характеристик.

Компания Special Metals осуществляет весь производственный цикл работ от закупки сырья до упаковки готовой продукции, производство сварочных материалов осуществляется полностью в США.

Электроды покрытые	AWS A5.11	Рекомендованы к применению для сварки
MONEL 190	ENiCu-7	Сплавы Monel alloy 400, alloy K-500, медно-никелевые сплавы; наплавка на детали из различных сталей
INCONEL 182	ENiCrFe-3	Сплавы INCONEL alloy 600, alloy 601; различные комбинации никелевых сплавов и сталей; наплавка на детали из различных сталей
INCONEL 112	ENiCrMo-3	Сплавы INCONEL alloy 625, alloy 601, INCOLOY alloy 825; молибденовые сплавы; различные комбинации никелевых сплавов и сталей; наплавка на детали из различных сталей
INCONEL 117	ENiCrCoMo-1	Сплавы INCONEL alloy 617; INCOLOY alloy 800/800H/800HT; различные комбинации жаропрочных сплавов
INCO-WELD C-276	ENiCrMo-4	Сплавы INCONEL alloy C-276; молибденовые сплавы; наплавка на детали из различных сталей
INCO-WELD A	ENiCrFe-2	Сплавы INCOLOY alloy 800, alloy 800H, alloy 800HT; различные комбинации никелевых сплавов и сталей; сплавы с 9% содержанием никеля
INCONEL 152	ENiCrFe-7	INCONEL alloy 690, alloy 693, другие сплавы с содержанием 30% хрома
INCONEL 122	ENiCrMo-10	Сплавы Alloy 622, Alloy C-22 и другие сплавы семейства Ni-Cr-Mo
INCO-WELD 686CPT	ENiCrMo-14	Максимальная устойчивость сварного шва к точечной и щелевой коррозии в агрессивных средах, все типы сплавов Ni-Cr-Mo и супердуплексные нержавеющие стали

Проволока сварочная	AWS A5.14	Рекомендована к применению для сварки
Nickel 61	ERNi-1	Сплавы Nickel 200, Nickel 201; различные комбинации никелевых сплавов и сталей; наплавка на детали из различных сталей
MONEL 60	ERNiCu-7	Сплавы Monel alloy 400, alloy R-405, alloy K-500, медно-никелевые сплавы; наплавка на детали из различных сталей
INCONEL 82	ERNiCr-3	Сплавы INCONEL alloy 600, alloy 601; INCOLOY alloy 800/ alloy 800H, alloy 800HT; INCOLOY alloy 330, alloy DS; различные комбинации никелевых сплавов и сталей; наплавка на детали из различных сталей

INCONEL 92	ERNiCrFe-6	Различные комбинации никелевых сплавов и нержавеющей, углеродистых сталей и медно-никелевых сплавов; медно-никелевых сплавов и нержавеющей сталей; нержавеющей сталей и углеродистых; для сварки никелевых сталей
INCONEL 601	ERNiCrFe-11	Сплавы INCONEL alloy 601
INCONEL 617	ERNiCrCoMo-1	Сплавы INCONEL alloy 617; INCOLOY alloy 800/800H/800HT; различные комбинации жаропрочных сплавов
INCONEL 625	ERNiCrMo-3	Сплавы INCONEL alloy 625, alloy 601, INCOLOY alloy 825; молибденовые сплавы; различные комбинации никелевых сплавов и сталей; наплавка на детали из различных сталей
INCONEL 718	ERNiFeCr-2	Сплавы INCONEL alloy 718, INCONEL alloy X-750
INCO-WELD C-276	ERNiCrMo-4	Сплавы INCONEL alloy C-276; молибденовые сплавы; наплавка на детали из различных сталей
NI-ROD 99	A5.15 ERNi-CI	Сварка чугуна; различные комбинации чугуна и углеродистых сталей
INCONEL 52	ERNiCrFe-7	INCONEL alloy 690, alloy 693; другие сплавы с содержанием 30% хрома
INCONEL 622	ERNiCrMo-10	Сплавы Alloy 622, Alloy C-22 и другие сплавы семейства Ni-Cr-Mo
INCO-WELD 686CPT	ERNiCrMo-14	Максимальная устойчивость сварного шва к точечной и щелевой коррозии в агрессивных средах, все типы сплавов Ni-Cr-Mo и супердуплексные нержавеющей стали