

УОНИИ-13/55

Электрод ESAB с основным покрытием для сварки углеродистых сталей

Описание

УОНИИ-13/55 - широко распространенный электрод с основным покрытием для сварки ответственных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей, работающих при отрицательных температурах и знакопеременных нагрузках. Металл шва характеризуется высокой стойкостью против образования кристаллизационных трещин и низким содержанием водорода. Сварка производится постоянным током на короткой дуге. Свариваемые кромки должны быть тщательно очищены от грязи, масла и окалины.

УОНИИ-13/55 МОСТ - обеспечивает лучшую защиту сварочной ванны при работе на открытых пространствах и предназначены в первую очередь для мостовиков.

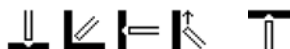
УОНИИ-13/55P - электроды с маркировкой "P", так называемые "регистраемые", имеют одобрение Российского Морского Регистра Судоходства категории ЗУН10. Применяются в судоремонте и судостроении.

УОНИИ-13/55 ГАН - изготавливаются по ОСТ 5.9224-75 в соответствии с требованиями ГосАтомНадзора. Применяются в атомной промышленности.

Все марки производятся на заводе ESAB-SVEL (ЭСАБ-СВЭЛ) в Санкт-Петербурге.

Тип: основной
Ток: постоянный +
Uxx: 65 В

Положения сварки



Информация для заказа

Марка электрода	Артикул	Размеры, мм	Вес пачки, кг	Вес паллеты, кг	Пачек на паллете, шт
УОНИИ-13/55	5676202WM0	2,0x300	3,5	560	160
УОНИИ-13/55	5676253WM0	2,5x350	4,5	810	180
УОНИИ-13/55	5676303WM0	3,0x350	4,5	810	180
УОНИИ-13/55	5676404WM0	4,0x450	6,0	864	144
УОНИИ-13/55	5676504WM0	5,0x450	6,0	864	144
УОНИИ-13/55 МОСТ	3913303WM0	3,0x350	4,5	810	180
УОНИИ-13/55 МОСТ	3913404WM0	4,0x450	6,0	864	144
УОНИИ-13/55 МОСТ	3913504WM0	5,0x450	6,0	864	144
УОНИИ-13/55P	5677253WM0	2,5x350	4,5	810	180

Классификация

ГОСТ 9467-75
SFA/AWS A5.1

Э50А
Е7015

Химсостав, %

C	Si	Mn	P	S
0,07	0,5	1,35	max 0,025	max 0,025

Механические свойства

Предел текучести:	420 МПа
Предел прочности:	540 МПа
Относительное удлинение:	22%
Ударная вязкость:	
+20°C	130 Дж/см ²
-40°C	80 Дж/см ²
-60°C	50 Дж/см ²

УОНИИ-13/55Р	5677303WM0	3,0x350	4,5	810	180
УОНИИ-13/55Р	5677404WM0	4,0x450	6,0	864	144
УОНИИ-13/55Р	5677504WM0	5,0x450	6,0	864	144
УОНИИ-13/55 ГАН	3943303WM0	3,0x350	4,5	810	180
УОНИИ-13/55 ГАН	3943404WM0	4,0x450	6,0	864	144
УОНИИ-13/55 ГАН	3943504WM0	5,0x450	6,0	864	144