



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ сварочных материалов

Сварочные материалы: Электроды сварочные: тип Э-42А УОНИ-13/45 категория 2Н; тип Э-46 МР-3, МР-3С, ОЗС-12, СЗСМ-46.00 категория 2; тип Э-46А УОНИИ-13/45А категория 2Н; тип Э-50А УОНИИ-13/45Р категория 2УН; тип Э-50А УОНИ-13/55, УОНИИ-13/55, УОНИИ-13/55Р категория 3УН

Организация-изготовитель: ООО "СУДИСЛАВСКИЙ ЗАВОД СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ"

Техническая документация: ТУ 1272-001-50133500-2009 "Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных теплоустойчивых сталей"

Согласована: письмом ВВФ-П2126-3724 от 07.09.2015г.

Типовой образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний типового образца удостоверяется, что свойства, параметры и характеристики сварочного материала удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения:

для ручной электродуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей (судостроительных сталей нормальной и повышенной прочности) с временным сопротивлением разрыву для электродов марок МР-3, МР-3С, ОЗС-12, СЗСМ-46.00, УОНИ-13/45 не менее 400 МПа, УОНИИ-13/45А не менее 430 МПа, УОНИ-13/55, УОНИИ-13/45Р не менее 490 МПа, УОНИИ-13/55Р, УОНИИ-13/55 не менее 510 МПа, когда к металлу сварных швов предъявляются повышенные требования по пластичности и ударной вязкости.

Установлено техническое наблюдение за изготовлением сварочных материалов в форме ОТ - техническое наблюдение эксперта посредством типового одобрения

Настоящее Свидетельство действительно с « 09 » апреля 2018 г. до « 07 » сентября 2021 г.



№ 02-11.3-10.5.1-0041

Заместитель директора ВВФ РРР

М.П.

(должность)

Соловьев А.В.
(подпись)

Соловьев А.В.

(фамилия, и., о.)



Подтверждение Свидетельства

На основании испытания в присутствии эксперта Российского Речного Регистра действие Свидетельства подтверждается на срок до « 07 » сентября 2019 г.

Эксперт Верхне - Волжского филиала Российского Речного Регистра



Машошкин (подпись) М.П. (фамилия, и.,о.) Машошкин С.В. « 25 » февраля 2019 г. (дата)

Подтверждение Свидетельства

На основании испытания в присутствии эксперта Российского Речного Регистра действие Свидетельства подтверждается на срок до « 07 » сентября 2020 г.

Эксперт Верхне - Волжского филиала Российского Речного Регистра



Машошкин (подпись) М.П. (фамилия, и.,о.) Машошкин С.В. « 11 » октября 2019 г. (дата)

Подтверждение Свидетельства

На основании испытания в присутствии эксперта Российского Речного Регистра действие Свидетельства подтверждается на срок до « 07 » сентября 2021 г.

Эксперт Верхне - Волжского филиала Российского Речного Регистра

Машошкин (подпись) М.П. (фамилия, и.,о.) Машошкин С.В. « 10 » сентября 2020 г. (дата)

Подтверждение Свидетельства

На основании испытания в присутствии эксперта Российского Речного Регистра действие Свидетельства подтверждается на срок до « _____ » _____ г.

Эксперт _____ филиала Российского Речного Регистра

_____ « _____ » _____ г.
(подпись) М.П. (фамилия, и.,о.) (дата)

Подтверждение Свидетельства

На основании испытания в присутствии эксперта Российского Речного Регистра действие Свидетельства подтверждается на срок до « _____ » _____ г.

Эксперт _____ филиала Российского Речного Регистра

_____ « _____ » _____ г.
(подпись) М.П. (фамилия, и.,о.) (дата)

Свидетельство об одобрении типа не заменяет документ о качестве партии сварочных материалов, выдаваемый изготовителем, и содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Действие выданного Свидетельства об одобрении типа прекращается до истечения его срока действия в случаях, предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта, а также при неподтверждении ежегодно действия настоящего Свидетельства.