



ЗАО "ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД"

194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 12

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 и ISO 9001:2008 в международной сети IQNet

Лицензированный изготовитель электродов для объектов использования атомной энергии



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 443

на электроды марки УОНИ-13/55

электроды аттестованы на соответствие РД 03-613-03 для использования на опасных объектах, подведомственных Ростехнадзору – ГДО, ГО, КО, КСМ, МО, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, ПТО, СК

Э50А – УОНИ-13/55 – 4,0 – УД

ГОСТ 9466 -75, ГОСТ 9467-75, ТУ 1272-015-11142306-97

Е 51 З – Б20

Партия **970**

Масса нетто партии 1 Т _____

Дата выдачи сертификата август 2014г.

Дата изготовления август 2014г.

Проволока 4,0 Св-08, Св-08А ГОСТ 2246-70

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Химический состав наплавленного металла, %					
углерод	кремний	марганец	сера	фосфор	
0,068	0,306	0,792	0,0092	0,015	
Механические свойства металла шва					
температура испытаний, °С	временное сопротивление, МПа (кгс/мм ²)	предел текучести, МПа (кгс/мм ²)	относительное удлинение, %	работа удара, Дж (кгс·м)	ударная вязкость, Дж/см ² (кгс·м/см ²)
+ 20 °	540(55)	460(47)	31	182(18,6)	228(23,2)
- 40 °				141(14,4)	176(18,0)

Заключение: соответствуют требованиям ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 1272-015-11142306-97

Начальник ЦИЭЛ: _____

Дата отгрузки 23.01.15

Организация-получатель: ЭКОТРАК

ИНН 8602224468

Проверку подлинности полученного сертификата можно произвести по тел/факс (812) 295-02-59, 295-14-60 или e-mail: market @ elz.spb.ru
Дополнительная информация [http:// www.elz.spb.ru](http://www.elz.spb.ru)