



СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СВАРКИ
WELDING PROCEDURE APPROVAL TEST CERTIFICATE

Спецификация процесса сварки рег. № **1См**
WPS Reference №

Спецификация испытаний сварного соединения рег. № **См-1, См-2, См-3, См-4**
Details of weld test (WPQR form) Ref. №

Протокол результатов испытаний рег. № **См-1, См-2, См-3, См-4**
Test Results (WPQR form) Ref. №

Изготовитель: **ООО "НОРД МАРИН"**
Manufacturer:

Адрес: **Россия, 163046, г.Архангельск, ул. Воскресенская 85/1.**
Address:

Нормы и правила/Стандарт: **Правила РС, EN 288, РД5.9083**
Code/Testing standard:

Дата сварки: **11.12.2006**
Date of welding:

Область одобрения ---
Range of approval

Способ сварки: **111** Процесс сварки: **MW**
Welding process: Welding Type:

Тип соединения: **BW: bs(mr)ng, FW: bs(mr)ng**
Joint type:

Основной материал (класс и категория): **PCB, PCA**
Parent metal Group and Grade:

Толщина основного материала (мм): **3 - 24**
Parent metal thickness (mm):

Наружный диаметр труб (мм): ---
Pipe outside diameter (mm):

Тип присадочного металла/обозначение: **покрытые электроды УОНИИ 13/45А - 2УН10, диаметр 3,0 - 4,0 мм**
Filler metal type/designation:

Защитный газ/флюс: ---
Shielding gas/flux:

Тип сварочного тока: **DC (+)**
Type of welding current:

Положение сварки: **BW: PA, PC, PF, PE FW: PA, PB, PF, PD**
Welding position:

Предварительный подогрев: **при температуре окружающей среды ниже +5°C выполнить подогрев кромок до +60°C**
Preheat:

Термообработка после сварки и/или старение: ---
Post weld heat treatment and/or ageing:

Дополнительная информация: ---
Other information:

Настоящим удостоверяется, что сварные соединения подготовлены, выполнены и испытаны в соответствии с требованиями указанных Норм и правил/Стандарта и результаты испытаний удовлетворительные.

This is to certify that test welds were prepared, welded and tested satisfactorily in accordance with the requirements of the Code/Testing Standard indicated above.

Настоящее свидетельство подлежит подтверждению в срок до " 17 " 01 2011г. и далее один раз в 2 года

This Certificate is subject to confirmation until " " and then in every years.



№ 09.70008.190

" 13 " 01 2009

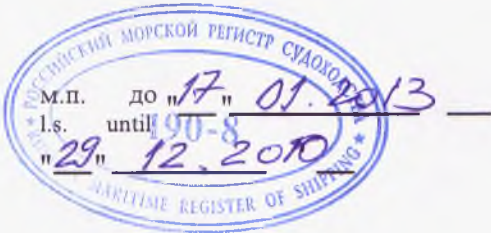
Российский Морской Регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись
signature)

Отметки о подтверждении Свидетельства
Entries on confirmation of Certificate

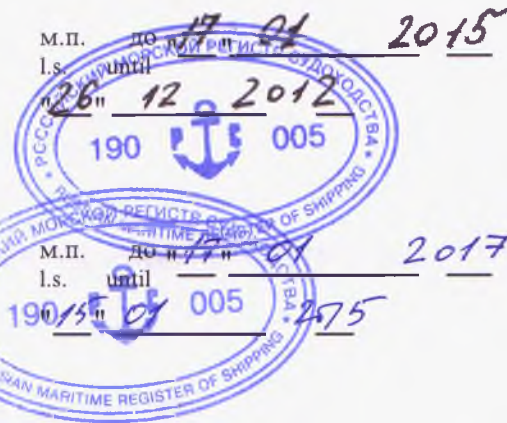
На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего свидетельства продлевается:

Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed:



Российский Морской Регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись
signature)



Российский Морской Регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись
signature)



Российский Морской Регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись
signature)

М.П. ДО " " _____
I.s. until " " _____
" " _____

Российский Морской Регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись
signature)

М.П. ДО " " _____
I.s. until " " _____
" " _____

Российский Морской Регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись
signature)