



СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СВАРКИ
WELDING PROCEDURE APPROVAL TEST CERTIFICATE

Спецификация процесса сварки рег. № **WPS 141-TiM**
WPS Reference №

Спецификация испытаний сварного соединения рег. № **141-TiM**
Details of weld test (WPQR form) Ref. №

Протокол результатов испытаний рег. № **TR 141-TiM**
Test Results (WPQR form) Ref. №

Изготовитель:
Manufacturer: **АО "Уральский турбинный завод"**

Адрес:
Address: **620017, Россия, г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад, 18**

Нормы и правила/Стандарт:
Code/Testing standard: **Правила РС, EN ISO 15614-5**

Дата сварки:
Date of welding: **14.07.2017**

Область одобрения
Range of approval

Способ сварки:
Welding process: **141**

Процесс сварки:
Welding Type: **MW**

Тип соединения:
Joint type: **FW: ss, sl, nb**

Основной материал (класс и категория):
Parent metal Group and Grade: **Лист 5-ВТ1-0 ГОСТ 22178-76, прутки ВТ1-0 кр.60 ОСТ 1 90173-75**

Толщина основного материала (мм):
Parent metal thickness (mm): **3,5-6,5**

Наружный диаметр труб (мм):
Pipe outside diameter (mm): **30-120**

Тип присадочного металла/обозначение:
Filler metal type/designation: **проволока ВТ1-00св-3,0 мм**

Защитный газ/флюс:
Shielding gas/flux: **I (100%) ГОСТ 10157-79, I1, I2, I3**

Тип сварочного тока:
Type of welding current: **DC-**

Положение сварки:
Welding position: **PB**

Предварительный подогрев:
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 27.03.2020 и далее один раз в 2,5 года

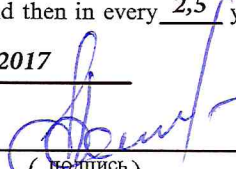
This Certificate is subject to confirmation until 27.03.2020 and then in every 2,5 years.

№ 17-19221-130

Дата 27.09.2017
Date _____



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 продляется:

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

М.П. ДО _____
l.s. until _____

Российский Морской Регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись)
(signature)

М.П. ДО _____
l.s. until _____

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись)
(signature)

М.П. ДО _____
l.s. until _____

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись)
(signature)

М.П. ДО _____
l.s. until _____

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись)
(signature)

М.П. ДО _____
l.s. until _____

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись)
(signature)