



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
RECOGNITION CERTIFICATE FOR MANUFACTURER**

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

ПАО "Челябинский трубобкатный завод", Россия, 454129, г. Челябинск, ул. Машиностроителей, д.21
JSC "Chelyabinsk Tube Rolling Plant", 21, Mashinostroiteley str., Chelyabinsk, Russia, 454129

признается Российским морским регистром судоходства как изготовитель:
is recognized by Russian Maritime Register of Shipping as a Manufacturer of:

стальных труб (см. Приложение к Свидетельству), удовлетворяющих требованиям 3.4 части XIII "Материалы" Правил классификации и постройки морских судов, под техническим наблюдением Регистра.

steel pipes (see the Annex to the certificate) in compliance with the Requirements of 3.4 part XIII "Materials" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, under RS technical supervision.

Настоящее Свидетельство о признании действительно при условии полного выполнения требований Российского морского регистра судоходства.

This Recognition Certificate is granted on condition that the requirements of Russian Maritime Register of Shipping are complied with in all respects.

Настоящее Свидетельство о признании действительно до
This Recognition Certificate is valid until

30.06.2021

при условии подтверждения через каждые 12 месяца(ев).
subject to confirmation each month(s).

Настоящее Свидетельство о признании теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Recognition Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue

30.06.2016

№ 16.19149.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature
L.S.

В.В. Гадалов/ V. Gadalov

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.1)
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № _____
to Recognition Certificate for Manufacturer No. _____

16.19149.130

Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials	Номер СТО или одобренной техдокументации и дата выдачи или одобрения No. of Type Approval Certificate or approved technical documentation and date of issue or approval
<p>13120201</p> <p>1. Трубы с горячедеформированные бесшовные судовых трубопроводов классов I, II, III из стали марок Ст2сп, Ст4сп, Ст5сп, Ст6сп, 10, 20, 35, 45, 09Г2С, 10Г2, 20Х, 40, 30ХГСА, 15ХМ, 30ХМА, 12ХН2 диаметром от 20 до 550 мм; толщиной стенки от 2,5 до 75 мм;</p> <p>Seamless hot-deformed tubes marine pipelines of Class I, II, III of steel grades: Ст2сп, Ст4сп, Ст5сп, Ст6сп, 10, 20, 35, 45, 09Г2С, 10Г2, 20Х, 40, 30ХГСА, 15ХМ, 30ХМА, 12ХН2 diameter from 20 to 550 mm with wall thickness from 2,5 to 75 mm.</p> <p>2. Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные судовых трубопроводов классов I, II, III из стали марок: 10, 20, 35, 45, 10Г2, 15Х, 20Х, 40Х, 30ХГСА, 15ХМ диаметром от 5 до 250 мм; толщиной стенки от 0,3 до 24 мм;</p> <p>Seamless steel tubes cold- and warm-deformed marine pipelines of Class I, II, III of steel grades: 10, 20, 35, 45, 10Г2, 15Х, 20Х, 40Х, 30ХГСА, 15ХМ diameter from 5.0 to 250 mm with wall thickness from 0.3 to 24 mm.</p> <p>3. Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные из коррозионностойкой стали наружным диаметром от 5,0 до 273 мм; толщиной стенки от 0,2 до 22 мм;</p> <p>из стали марок 08Х13, 08Х17Т, 12Х13, 12Х17, 15Х25Т, 04Х18Н10, 10Х23Н18, 08Х17Н15М3Т, 08Х18Н10, 08Х18Н10Т, 08Х18Н12Т, 08Х18Н12Б, 08Х20Н14С2, 10Х17Н13М2Т, 12Х18Н9, 12Х18Н10Т, 12Х18Н12Т, 17Х18Н9, 08Х22Н6Т, 08ХН28МДТ./</p> <p>Pipes steel seamless cold-deformed and heat-deformed from stainless steels</p> <p>In external diameter from 5,0 to 273 mm; In the thickness of a wall from 0,2 to 22 mm;</p> <p>From a steel of marks 08Х13, 08Х17Т, 12Х13, 12Х17, 15Х25Т, 04Х18Н10, 10Х23Н18, 08Х17Н15М3Т, 08Х18Н10, 08Х18Н10Т, 08Х18Н12Т, 08Х18Н12Б, 08Х20Н14С2, 10Х17Н13М2Т, 12Х18Н9, 12Х18Н10Т, 12Х18Н12Т, 17Х18Н9, 08Х22Н6Т, 08ХН28МДТ.</p>	<p>Правила классификации и постройки морских судов, ч. XIII, "Материалы", гл 3.4 и: Rules for the classification and construction of sea-going ships, Ch. XIII "Materials", p. 3.4 and</p> <p>ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78 GOST 8731-74, GOST 8732-78</p> <p>ГОСТ 8733-74, ГОСТ 8734-75 GOST 8733-74, GOST 8734-75</p> <p>ГОСТ 9941-81 GOST 9941-81</p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.В. Гадалов/ V. Gadalov

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ 2/3
ANNEX

(к форме 7.1.4.1)
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № 16.19149.130
to Recognition Certificate for Manufacturer No.

<p align="center">Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials</p>	<p align="center">Номер СТО или одобренной техдокументации и дата выдачи или одобрения No. of Type Approval Certificate or approved technical documentation and date of issue or approval</p>
<p>13120201</p> <p>4. Трубы горячекатаные бесшовные толстостенные судовых трубопроводов класса III из стали марок: Ст2сп, Ст4сп, Ст5сп, Ст6сп, 10, 20, 35, 45, 38ХА, 40Х, 09Г2С диаметром от 245 до 550 мм с толщиной стенки от 16 до 90 мм. Seamless hot-rolled tubes thick marine pipelines of Class III of steel grades Ст2сп, Ст4сп, Ст5сп, Ст6сп, 10, 20, 35, 45, 38ХА, 40Х, 09Г2С diameter from 245 to 550 mm with wall thickness from 16 to 90 mm</p> <p>5. Трубы горячекатаные бесшовные толстостенные судовых трубопроводов класса III из стали марок: 20, 35, 45, 40Х диаметром от 245 до 550 мм с толщиной стенки от 16 до 90 мм. Seamless hot-rolled tubes thick marine pipelines of Class III of steel grades 20, 35, 45, 40Х diameter from 245 to 550 mm with wall thickness from 16 to 90 mm</p> <p>6. Трубы стальные бесшовные горячедеформированные наружным диаметром от 57 до 426 мм; толщиной стенки от 4,0 до 25,0 мм; из стали марок 10, 20, 09Г2С, 10Г2А ./ Pipes steel seamless hot-deformed In external diameter from 57 to 426 mm; In the thickness of a wall from 4,0 to 25,0 mm; From a steel of marks 10, 20, 09Г2С, 10Г2А .</p>	<p align="center">Технические условия ТУ14-3Р-50-2001, 27.06.2011 Technical Specification TU 14-3P-50-2001, 27.06.2011</p> <p align="center">Технические условия ТУ14-3Р-51-2001, 27.06.2011 Technical Specification TU 14-3P-51-2001, 27.06.2011</p> <p align="center">Технические условия ТУ 14-3-1128-2000, 24.06.2016 Technical Specification TU 14-3-1128-2000, 24.06.2016</p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.В. Гадалов / V. Gadalov

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ 3/3
ANNEX

(к форме 7.1.4.1
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № 16.19149.130
to Recognition Certificate for Manufacturer No. _____

Перечень одобренных изделий и материалов List of approved products and materials	Номер СТО или одобренной техдокументации и дата выдачи или одобрения No. of Type Approval Certificate or approved technical documentation and date of issue or approval
<p>13120201</p> <p>7. Трубы бесшовные судовых трубопроводов классов I, II, III из коррозионно-стойкой стали марок 08X18H10T, 08X18H12T с повышенным качеством поверхности диаметром от 6 до 325 мм с толщиной стенки от 1,0 до 28 мм. <i>Seamless tubes marine pipelines of Class I, II, III of corrosion-resistant steel grades 08X18H10T, 08X18H12T, with high surface quality diameter from 6 to 325 mm with wall thickness from 1.0 to 28 mm.</i></p>	<p>Технические условия ТУ 14-3Р-197-2001, 24.06.2016 Technical Specification ТУ 14-3Р-197-2001, 24.06.2016</p>
<p>13120202</p> <p>8. Трубы сварные холоднодеформированные судовых трубопроводов классов II, III из коррозионностойкой стали марок: 12X18H10T, 08X18H10T, 12X18H12T, 08X18H10, 03X18H11, 02X18H11, 08X17H13M2T, 10X17H13M2T, 10X17H13M3T, 03X17H14M2, 20X23H18, 10X23H18, 06XH28MДТ, 03XH28MДТ, ХН30МДБ, ХН32Т, ХН78Т, ХН65МВУ диаметром от 219 до 426 мм с толщиной стенки 6-10 мм. <i>Welded cold-deformed tubes marine pipelines of Class II, III of corrosion-resistant steel grades: 12X18H10T, 08X18H10T, 12X18H12T, 08X18H10, 03X18H11, 02X18H11, 08X17H13M2T, 10X17H13M2T, 10X17H13M3T, 03X17H14M2, 20X23H18, 10X23H18, 06XH28MДТ, 03XH28MДТ, ХН30МДБ, ХН32Т, ХН78Т, ХН65МВУ diameter from 219 to 426 with wall thickness from 6 to 10 mm</i></p>	<p>Технические условия ТУ 14-158-135-2003, 27.06.2011 Technical Specification ТУ 14-158-135-2003, 27.06.2011</p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

В.В. Гадалов / V. Gadalov

(фамилия, инициалы)
name