



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

Настоящим удостоверяется, что
This is to certify that

**SANHA GmbH & Co. KG (ИНН No./VAT-ID: DE282707026)
Hauptstrasse 76, 01909 Grossharthau - Schmiedefeld, Germany / Германия**

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

Пресс-фитинги из коррозионностойкой и углеродистой стали.

Дополнительная информация содержится в Приложении к настоящему Свидетельству о признании (стр. 3 - 4).

Press-fittings of stainless steel and carbon steel.

Additional information is specified in Annex to this Recognition Certificate (p. 3 - 4).

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 **09.04.2023**
This Recognition Certificate is valid until

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 **09.04.2018** № **18.00516.272**
Date of issue



Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Ягодин А.И. / A. Yagodin

(фамилия, инициалы)
(name)

ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

Инженер-инспектор
Surveyor

(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature) М.П.
L.S.

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

Инженер-инспектор
Surveyor

(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature) М.П.
L.S.

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

Инженер-инспектор
Surveyor

(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature) М.П.
L.S.

На основании результатов испытаний и освидетельствования действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of the tests and survey the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата подтверждения
Date of confirmation

Инженер-инспектор
Surveyor

(фамилия, инициалы, подпись)
name, signature) М.П.
L.S.

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.1
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № 18.00516.272
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><i>Код номенклатуры / RS Nomenclature Code 13820000.</i></p> <p><i>Press-фитинги из коррозионностойкой и углеродистой стали:</i></p> <p>1) <i>Press-фитинги NiroSan, серия 9000, из нержавеющей стали 1.4404 и 1.4408 по EN10088:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - диаметр: от 15 до 108 мм; - рабочее давление: до 16 бар; - рабочая температура: от -30°C до + 120°C. <p>2) <i>Press-фитинги NiroTherm, серия 9100, из нержавеющей стали 1.4301, 1.4404 и 1.4408 по EN10088:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - диаметр: от 15 до 108 мм; - рабочее давление: до 16 бар; - рабочая температура: от -30°C до + 120°C. <p>3) <i>Press-фитинги NiroTherm Industry, серия 9800, из нержавеющей стали 1.4301, 1.4404 и 1.4408 по EN10088:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - диаметр: от 15 до 108 мм; - рабочее давление: до 16 бар; - рабочая температура: от -30°C до + 120°C. <p>4) <i>Press-фитинги NiroSan GAS, серия 17000, из нержавеющей стали 1.4404 и 1.4408 по EN10088:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - диаметр: от 15 до 108 мм; - рабочее давление: $D \leq 108$ мм до 5 бар, $D \leq 54$ мм до 16 бар; - рабочая температура: от -20°C до + 70°C. <p>5) <i>Press-фитинги NiroSan Industry, серия 18000, из нержавеющей стали 1.4404 и 1.4408 по EN10088:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - диаметр: от 15 до 108 мм; - рабочее давление: до 16 бар; - рабочая температура: от -20°C до + 200°C. <p>6) <i>Press-фитинги SANHA-Therm, серия 24000, из углеродистой стали по EN10305:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - диаметр: от 12 до 108 мм; - рабочее давление: до 16 бар; - рабочая температура: от -30°C до + 120°C. <p>7) <i>Press-фитинги SANHA-Therm Industry, серия 28000, из углеродистой стали по EN10305:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - диаметр: от 15 до 108 мм; - рабочее давление: до 16 бар; - рабочая температура: от -20°C до + 200°C. <p><i>Press fittings made of stainless steel and carbon steel:</i></p> <p>1) <i>Press fittings NiroSan, series 9000, made of stainless steel grade 1.4404 and 1.4408 acc. to EN10088:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - diameter: from 15 to 108 mm; - operating pressure: up to 16 bar; - operating temperature: from -30°C to + 120°C. <p>2) <i>Press fittings NiroTherm, series 9100, made of stainless steel grade 1.4301, 1.4404 and 1.4408 acc. to EN10088:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - diameter: from 15 to 108 mm; - operating pressure: up to 16 bar; - operating temperature: from -30°C to + 120°C. <p>3) <i>Press fittings NiroTherm Industry, series 9800, made of stainless steel grade 1.4301, 1.4404 and 1.4408 acc. to EN10088:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - diameter: from 15 to 108 mm; - operating pressure: up to 16 bar; - operating temperature: from -30°C to + 120°C. 	<p><i>Техническая документация одобрена ГУР письмом No. 381-15-237798 от 30.08.2017.</i></p> <p><i>Technical documentation has been approved by RS Head Office with letter No. 381-15-237798 dated 30.08.2017.</i></p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Ягодин А.И. / A. Yagodin

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

(к форме 7.1.4.1
to 7.1.4.1)

к Свидетельству о признании изготовителя № 18.00516.272
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>4) Press fittings NiroSan Industry, series 18000, made of stainless steel grade 1.4404 and 1.4408 acc. to EN10088: - diameter: from 15 to 108 mm; - operating pressure: $D \leq 108$ mm up to 5 bar, $D \leq 54$ mm up to 16 bar; - operating temperature: from -20°C to $+70^{\circ}\text{C}$.</p> <p>5) Press fittings NiroSan GAS, series 17000, made of stainless steel grade 1.4404 and 1.4408 acc. to EN10088: - diameter: from 15 to 108 mm; - operating pressure: up to 16 bar; - operating temperature: from -20°C to $+200^{\circ}\text{C}$.</p> <p>6) Press fittings SANHA-Therm, series 24000, made of carbon steel acc. to EN10305: - diameter: from 12 to 108 mm; - operating pressure: up to 16 bar; - operating temperature: from -30°C to $+120^{\circ}\text{C}$.</p> <p>7) Press fittings SANHA-Therm Industry, series 28000, made of carbon steel acc. to EN10305: - diameter: from 15 to 108 mm; - operating pressure: up to 16 bar; - operating temperature: from -20°C to $+200^{\circ}\text{C}$.</p>	<p><i>Техническая документация одобрена ГУР письмом No. 381-15-237798 от 30.08.2017.</i></p> <p><i>Technical documentation has been approved by RS Head Office with letter No. 381-15-237798 dated 30.08.2017.</i></p>

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Ягодин А.И. / A. Yagodin

(фамилия, инициалы)
name