



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "ТРИТМЕНТ" (ИНН 4704002555)
"TRITMENT", Ltd

Адрес
Address

Россия, 188800, г. Выборг, Выборгская ул. 23А
23A, Vyborgskaya str., Vyborg, 188800, Russia

Изделие*
Product*

Арматура дистанционно-управляемая / Remote-controlled valves

Код номенклатуры
Code of nomenclature

08030240

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Главы 1, 4, 21 Части VIII "Правил классификации и постройки морских судов" (изд. 2022);
Главы 8 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (изд. 2022).
Chapters 1, 4, 21 of Part VIII of the "Rules for the Classification and Construction of the Sea-Going Ships" (ed. 2022);
Chapter 8 of Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (ed. 2022).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 17.11.2028
This Type Approval Certificate is valid until 17.11.2028

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval 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 17.11.2023

№ 23.44.01.11220.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



подпись
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

*Подробные характеристики и типы арматуры указаны в Приложении к настоящему Свидетельству.
Detailed characteristics and types of valves are specified in the Annex to this Certificate.*

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

*Технические условия №ТУ.ОСТ5.5571-2010 и комплект чертежей одобрены письмом РС №120-002-11.22ф/р-283816 от 22.12.2022.
Technical specification №ТУ.ОСТ5.5571-2010 and the set of drawings were approved by RS letter №120-002-11.22ф/р-283816 of 22.12.2022.*

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 23.44.02.08839.120 от 17.11.2023
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

*Изделия предназначены для использования на морских судах, плавучих сооружениях, морских стационарных платформах в качестве арматуры трубопроводов 1 и 2 класса.
The products are intended for using on sea-going ships, floating facilities and fixed offshore platforms as pipeline fittings of 1 and 2 classes.*

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) или/or
- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available или/or
- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 23.44.01.11220.120
to the Type Approval Certificate No.

1. Клапан запорный проходной с дистанционным управлением бронзовый / Shut-off straightway valve with remote control, bronze: 521-35.3211 СБ;

Номинальное давление / Nominal pressure, PN: 40 МПа/MPa;

Номинальный диаметр / Nominal diameter, DN: 32 мм/mm;

Материал / Material: бронза / bronze;

Напряжение питания электропривода: 24, 27 В, Постоянный / Electric power supply: 24, 27 V, DC;

Степень защиты оболочки / Ingress Protection Rating: IP68;

Масса клапана / Weight, кг/kg: от/from 44 до/to 55.

2. Клапан запорный проходной штуцерный с электромагнитным приводом бронзовый / Shut-off fitting straightway valve with electromagnetic drive, bronze:

587-35.8490 СБ, 587-35.8491 СБ;

Номинальное давление / Nominal pressure, PN: 1,0 МПа/MPa;

Номинальный диаметр / Nominal diameter, DN: 20, 32 мм/mm;

Материал / Material: бронза / bronze;

Напряжение питания электропривода: 24 ~ 380 В, Постоянный/Переменный / Electric power supply: 24 ~ 380 V, DC/AC;

Степень защиты оболочки / Ingress Protection Rating: IP68;

Масса клапана / Weight, кг/kg: от/from 12,4 до/to 14.

3. Клапан запорный проходной штуцерный с электромагнитным и ручным приводом из спецсплава / Shut-off fitting straightway valve with electromagnetic and manual drive made of special alloy:

587-35.8984 СБ;

Номинальное давление / Nominal pressure, PN: 4,0 МПа/MPa;

Номинальный диаметр / Nominal diameter, DN: 32 мм/mm;

Материал / Material: спецсплав (титан) / special alloy (titanium).

Напряжение питания электропривода: 24 ~ 220 В, Постоянный/Переменный / Electric power supply: 24 ~ 220 V, DC/AC;

Степень защиты оболочки / Ingress Protection Rating: IP68;

Масса клапана / Weight, кг/kg: от/from 8,9 до/to 11,8.

4. Клапан запорный проходной штуцерный с электромагнитным управлением бронзовый / Shut-off fitting straightway valve with electromagnetic control, bronze:

587-35.8778 СБ;

Номинальное давление / Nominal pressure, PN: 40 МПа/MPa;

Номинальный диаметр / Nominal diameter, DN: 20 мм/mm;

Материал / Material: бронза / bronze;

Напряжение питания электропривода 24, 27 В, Постоянный / Electric power supply: 24, 27 V, DC;

Степень защиты оболочки / Ingress Protection Rating: IP68;

Масса клапана / Weight, кг/kg: от/from 32,7 до/to 34,0.

5. Клапан проходной штуцерный нормально закрытый с одноплостным пневмоприводом / Normally closed with single-cavity pneumatic actuator straightway fitting valve:

587-35.9033 СБ;

Номинальное давление / Nominal pressure, PN: 1,0 МПа/MPa;

Номинальный диаметр / Nominal diameter, DN: 32 мм/mm;

Рабочее давление пневмопривода, Pp: 4,5 ± 0,5 МПа / Pneumatic actuator working pressure, Pw: 4,5 ± 0,5 MPa;

Материал / Material: бронза, сталь / bronze, steel;

Масса клапана / Weight, кг/kg: 14

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 23.44.01.11220.120
to the Type Approval Certificate No.

6. Манипулятор трехходовой с электромагнитным и ручным приводом бронзовый / Three-way manipulator with electromagnetic and manual drive, bronze:

587-35.8499 СБ;

Номинальное давление / Nominal pressure, PN: 6,4 МПа/MPa;

Номинальный диаметр / Nominal diameter, DN: 6 мм/мм;

Материал / Material: бронза / bronze;

Напряжение питания электропривода: 24 ~ 220 В, Постоянный/Переменный / Electric power supply: 24 ~ 220 V, DC/AC;

Степень защиты оболочки / Ingress Protection Rating: IP68;

Масса клапана / Weight, кг/kg: 10.

7. Распределитель пневматический электромагнитный двухпозиционный / Two-position pneumatic electromagnetic distributor:

587-35.6220 СБ;

Рабочее давление, Pp / Working pressure, Pw: 3,5 ~ 5.0 МПа/MPa;

Номинальный диаметр / Nominal diameter, DN: 6 мм/мм;

Материал / Material: латунь / brass;

Напряжение питания электропривода: 24 ~ 220 В, Постоянный/Переменный / Electric power supply: 24 ~ 220 V, DC/AC;

Степень защиты оболочки / Ingress Protection Rating: IP68;

Масса клапана / Weight, кг/kg: до/to 20,3.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name