## РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

Стр. 1/2 Page.

6.8.3



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer

HY - LOK CORPORATION

Адрес

Address 97, Noksansandan 27-ro, Gangseo - Gu, Busan, Republic of Korea.

Изделие\* Product\*

Фильтры микронные T-образные, серии FT; Микронный фильтр тонкой очистки, серии FI: FI1,FI2,FI3,FI4 Micron Tee Filter, series FT; Micron Inline Filter, series FI: FI1,FI2,FI3,FI4

Код номенклатуры 08030100; 08030220 Code of nomenclature

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.

Изделия отвечают требованиям разделов 8.2, 8.3 и 8.5 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов 2015, а также разделов 2.4.4 и 2.4.5 Части VIII Правил классификации и постройки морских судов 2015.

Production comply with requirement of section 8.2, 8.3 and 8.5 Part IV Rules for Technical Supervision During Construction of Ships 2015 and Manufacture of Materials and Products for Ships and sections 2.4.4 and 2.4.5 of the Part VIII of Rules for Classification and Construction of Sea-Going Ships 2015.

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

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

14.12.2015

№ 15.10569.296

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping

Дубейковский С. В. / S. Dubeykovskiy

фамилия, инициалы name

<sup>\*</sup>Дополнительную информации смотри на оборо-Additional information see overleas

Стр. Page. 2/2

Технические данные

Technical data

-Фильтры микронные Т-образные, серии FT.

Micron Tee Filter, series FT.

Материалы: нержавеющая сталь 316, нержавеющая сталь А 479, латунь, латунь В16, никелированная латунь.

Materials: 316 Stainless Steel, A 479 Stainless Steel, Brass, Brass / B16, Ni/Brass.

Диапазон рабочих температур: от - 51°C до 204°C.

Operating temperature range: from - 51°C to 204°C.

Максимальное рабочее давление: 6000 psig - 21°C для SS316; 3000 psig - 21°C для латуни.

Maximum operating pressure: 6000 psig - 21°C for SS316; 3000 psig - 21°C for Brass.

Присоединения: приемлемые параметры и размеры в соответствии с каталогом завода-изготовителя: No.H-F100. Май 2010. Connections: acceptable parameters and dimensions in accordance with the manufacturer's Catalog: No.H-F100. May 2010.

-Фильтр микронный тонкой очистки, серии FI: FI1,FI2,FI3,FI4.

Micron Inline Filter, series FI: FI1,FI2,FI3,FI4.

Материалы: корпус -316 нержавеющая сталь/А479, латунь/В16; никелированная латунь/Ni/Brass пружина: SS302.

Фильтрующий элементы - SS316.

Materials: Body-316 Stainless Steel/A479, Brass/B16; Ni/Brass; Spring: SS302; Filter Elements - SS316.

Диапазон рабочих температур: от - 28°C до 482°C из SS316 корпус и 148°C бронзовый корпус.

Operating temperature range: from -  $28^{\circ}$ C to  $482^{\circ}$ C with SS316 body and  $148^{\circ}$ C with Brass body.

Максимальное рабочее давление: 3000 PSI - 21°C.

Maximum operating pressure: 3000 PSI - 21°C.

Эффективное фильтрующее сечение: F11-0.55 кв. в  $(0.00035 \text{ m}^2)$ ; F12-1.30 кв. в  $(0.00083 \text{ m}^2)$ ; F13, F14 - 2.00 кв. в  $(0.00128 \text{ m}^2)$ . Effective Filtering Section: F11-0.55 sq. in  $(0.00035 \text{ m}^2)$ ; F12-1.30 sq. in  $(0.00083 \text{ m}^2)$ ; F13, F14 - 2.00 sq. in  $(0.00128 \text{ m}^2)$ .

Присоединения: приемлемые параметры и размеры в соответствии с каталогом завода-изготовителя: No.H-F200. Март 2004

Connections: acceptable parameters and dimensions in accordance with the manufacturer's Catalog: No.H-F200. March 2004.

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

Техническая документация одобрена РС письмом No 296-381-7-190006 от 01.07.2015.

The technical documentation has been approved RS by the Letter No. 296-381-7-190006 dd. 01.07.2015.

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.

AKT № 15.10568.296

OT 14.12.2015

Report No.

Область применения и ограничения

Application and limitations

Вышеупомянутые фильтры могут применяться в системах трубопроводов класса I, II, III, кроме трубопроводов грузовых систем судов-газовозов.

The above - mentioned Filters may used in piping systems of class I, II, III except cargo piping systems of gas carriers.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31

The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31

06/2015