POCCUЙСКИЙ MOPCKOЙ PEГИСТР СУДОХОДСТВА RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

 $\begin{array}{cc} \text{CTp.} \\ \text{Page.} & 1 \ / \ 2 \end{array}$

6.8.3



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель Manufacturer FIRE EATER A/S
Адрес Address <i>Volundsvej 17, DK-3400 Hillerod, Denmark</i>
Изделие*
Product* Стационарная система газового пожаротушения INERGEN INERGEN Fixed Gas Fire-Extinguishing System
Код номенклатуры 06030800МК Code of nomenclature
На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше- упомянутое(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.
Iacmu VI Привил классификации и постройки морских судов, изд.2019; Главе II-2/10 Международной Конвенции СОЛАС-74 с Поправками 2000 г.; Циркуляру ИМО MSC/Circ.848 с учетом поправоп циркуляра ИМО MSC.I/Circ.1267/ Part VI of Rules for the classification and construction of sea-going ships, edition 2019; Chapter I-2/10 of International Convention SOLAS-74 as amended in 2000; MO Circular MSC/Circ.848 as amended bylMO Circular MSC.I/Circ.1267.
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до This Type Approval Certificate is valid until 01.11.2024
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 № <u>19.10061.262</u> Date of issue
Pоссийский морской регистр судоходства
HO S r qrrund

*Дополнительную информацию смотри на обороте.

Additional information see overleaf.

Стр. 2 / 2

Технические данные

Technical data

- 1. Основные физические характеристики огнетушащего газа INERGEN / INERGEN gas physical properties.
- cocmaв /composition: a3om/Nitrogen 52%; аргон /Argon 40 %;угпекиспота / Carbon Dioxide 8 %
- минимальная расчетная концентрация / minimum design consentration is 46,2 %
- максимальная расчетная концентрация / maximum design consentration is 52,0 %
- 2. Основные компоненты системы/Main system components.
- 2.1. Сосуды под давлением для газа INERGEN / Storage cylinders for INERGEN gas: рабочее давление, МПа / working pressure, Mpa 20,0 u/and 30,0
- 2.2. Выпускная и распределительная арматура / Discharging and distributing devices: клапаны muna / valves of type Ci IV8, клапаны muna / valves of type SV22, клапаны muna / valves of type SV48
- 2.3. Гибкие рукава высокого давления / Flexible high pressure hoses: DN 6 400, L=0,4-1,0 m; DN10-400, L=0,5-4,0 m
- 2.4. Коллекторы munoв / Manifolds types: Ci MTl; MT2 MT10 u/and SV22 MT2 MT8
- 2.5. Трубопроводы и их соединения / Pipes and fittings: рабочее давление, МПа / working pressure, Мра до/ир to 7,6
- 2.6. Выпускные сопла (материал нерж.сталь или латунь) / Discharge nozzles (materials stainless steel or bronze): IN-15 MED, IN-20 MED, IN-25 MED u/and IN-32 MED
- 2.7. Пусковые устройства активаторы / Starting devices actuators: Ci IM8 (ручной / manual), MPW M20 (ручной-пневматический / manual-pneumatic), Ci PA8 (пневматический /pneumatic), Ci IS8B (электромагнитный / electromagnetic), Ci IS8B (ручной-электромагнитный / manual-electromagnetic)
- 2.8. Устройства для контроля давления / Pressure control devices: ManoSw 28.4MPa sp 16.6, ManoSw 43.1MPa sp 24.9, ManoSw 0-16,0 Mpa sp 50.

Примечание / Note:

Монтаж, испытание и обслуживание стационарной системы газового пожаротушения INERGEN должны выполнятся в соответствии с "Инструкцией...", File: Ci IMO Manual 2014-05 dd 2014-07-14 / Installation, testing and commissioning, resetting and recharging of INERGEN Fixed Gas Fire-Extinguishing System to be performed in according to "Manual...", File: Ci IMO Manual 2014-05 dd 2014-07-14.

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 Представительством Российского морского регистра судоходства в Швеции (письмо No. 262-381-062-319045 от 01.11.2019).

The technical documentation has been approved by the Representation of the Russian Maritime Register of Shipping in Sweden (Letter No. 262-381-062-319045 dd. 01.11.2019).

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 № 19.00956.262 or 01.11.2019 of

Область применения и ограничения Application and limitations

Система пожаротушения предназначена для защиты машинных помещений категории A и грузовых насосных помещений на наливных и комбинированных cydax/ Fire-Extinguishing System for category A machinery spaces and cargo pump rooms on tankers and combination carriers.

Проект установки системы на судне должен быть одобрен Российским морским регистром судоходства / The installation design project of the system on board of the ship to be approved by the Russian Maritime Register of Shipping.

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

Оборудование системы должно поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31 (при действующем Соглашении об освидетельствовании) /The system equipment to be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificates in accordance with forms 6.5.30 or 6.5.31 (with Agreement on Survey in force).

