



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

NORIS Automation GmbH  
(VAT DE 137380421)

Адрес  
Address

Friedrich-Barnewitz-Str. 10, 18119 Rostock, Germany/Германия.

Изделие\*  
Product\*

Машинный телеграф типа NORISTAR EOT.  
Engine order telegraph of type NORISTAR EOT.

Код номенклатуры 11070100  
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.

Часть XI Правил классификации и постройки морских судов, Издание 2017 г., ч. 10, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, Издание 2017 г..  
Part XI of Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships, Edition 2018, Section 10, Part IV of Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, Edition 2017.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 27.06.2023  
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 27.06.2018  
Date of issue

№ 18.00052.272

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



подпись  
signature

А. Ягодин/ A. Yagodin

( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию смотрите на обороте.  
Additional information see overleaf

Технические данные  
Technical data

Кнопочные посты управления с интерфейсом для РДП RS 422/485 / push-button control stations with VDR interface RS 422/485:  
NORISTAR EOT BF (Мостик, пост управления носовой / Bridge forward) /;  
NORISTAR EOT BA (Мостик, пост управления кормовой / Bridge astern);  
NORISTAR EOTER (Машинное отделение, центральный пост управления / Engine room, Engine control room);  
Количество постов управления / Number of control station:  
на мостике - до 6 шт. / on the bridge - up to 6 pcs.;  
в машинном отделении и центральном посту управления - до 6 шт. / Engine room and engine control room - up to 6 pcs.  
Рабочее напряжение: 24 В постоянного тока (-25% ... + 30%) / Operating voltage: 24 V DC (-25% ... +30%),  
Потребляемый ток: 300 мА. / Current consumption: 300 mA;  
Температурный диапазон: -25 °С ... +70 °С / Temperature range: -25 °С ... +70 °С;  
Степень защиты: лицевая панель IP 54, внутренняя сторона IP30/  
Degree of protection: front panel IP 54, back side IP30;  
Версии программного обеспечения / Software versions: 1.01.00.

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 / Technical documentation NAR-PD-0102-2-en\_V100\_ диаграмма функциональных процессов / functional process diagram-main, NAR-PD-0102-6-en\_V100\_ Блок схема устройств системы / Block diagram system devices, NAR-PD-0102-1-en\_V101\_NORISTAR\_EOT\_ Описание программного обеспечения / Software description-min, NAR-PD-0110-1-en\_V103\_NORISYS\_4\_ Описание процедуры прошивки расширения элементов / Firmware element extension bus description-min, NAR-PB-0102-1-en\_V105\_NORISTAR\_EOT\_ Программа испытаний / Product Test Report-min, NAR-KD-0102-1-en\_V117\_NORISTAR-EOT\_ Руководство пользователя / User Manual-min, NAR-KD-0102-2-en\_V107\_NORISTAR-EOT\_ Краткое руководство пользователя / Quick user guide-min, NAR-PD-0102-3-en\_V103\_NORISTAR-EOT\_ Обновления / Revision Outline-min, DB\_NORISTAR-EOT\_en\_V03.00, NAR-PD-0102-8\_ функциональные испытания / Standard Test Schedule\_EOT одобрена письмом РС No. 272-315-2 46684 от 25.02.2018 / were approved by RS letter No. 272-315-2 46684 dated 25.02.2018.

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 № 18.09560.272 от 26.06.2018  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Изделие предназначено для аварийной передачи команд с ходового мостика в машинное помещение или пост управления.  
Product is intended for emergency communicating orders from the navigation bridge to the machinery space or the control room.

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (форма 6.5.30 или форма 6.5.31).  
Certificate of Russian Maritime Register of Shipping (form 6.5.30 or form 6.5.31).

