



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Beijer Electronics GmbH & Co. KG

Адрес
Address

Kelterstrasse 59, 72669 Unterensingen, Germany.

Изделие*
Product*

Панели опертора типа iX T7AM, iX T7AM-CAN.

Operating Panels of iX T7AM, iX T7AM-CAN type.

Код номенклатуры 15090600
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.

Часть XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов 2014 г. издания и Часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2013.

Part XV "Automation" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, Edition 2014 and Part IV of Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, Edition 2013.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 30.05.2019
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 30.05.2014
Date of issue

№ 14.40026.250

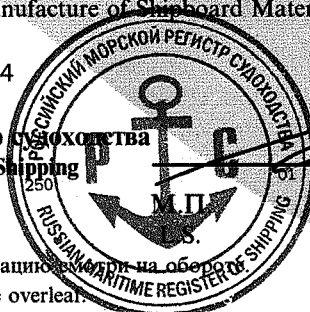
Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

В.В. Морозов / V. Morozov

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на обороте.
Additional information see overleaf.



Технические данные

Technical data

Тип панели: сенсорный TFT графический цветной дисплей резистивного типа с LED подсветкой

Размер в дюймах: 7"

Разрешение в пикселях: 800x480

Количество цветов: 64000

Процессор: 400 МГц ARM 9

Встроенная флэш-память: 128 MB SSD (Nand Flash)

Оперативная память (RAM): 128 MB (DDR2)

Операционная система: Windows CE

Порты вход/выход: SD card slot, USB host, Ethernet 10/100 Mbit/s RJ45, 2xRS232, 2xRS422/485,

CAN (опционально с модулем CiX-CAN)

Напряжение питания: 24 В (18-32 В) постоянного тока

Потребляемая мощность: 6 Вт

Диапазон рабочих температур: от -10 °С до +60 °С

Степень защиты: IP65 (передняя панель), IP20 (задняя панель)

Typ of panel: TFT resistive touch color graphic display with LED backlight

Display size: 7"

Graphic resolution of display: 800x480 pixels

Coloration: 64000

Processor: 400 MHz ARM 9

Flash memory: 128 MB SSD (Nand Flash)

Memory RAM: 128 MB (DDR2)

Operating system: Windows CE

I/O ports: SD card slot, USB host, Ethernet 10/100 Mbit/s RJ45, 2xRS232, 2xRS422/485,

CAN (optional with CiX-CAN Module)

Power supply voltage: 24 V (18-32 V) DC

Power consumption: 6 W

Operating temperature range: up -10 °C to +60 °C

Grade of protection: IP65 (Front), IP20 (rear panel)

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 письмом No. 250-315-2-111757 от 30.05.2014 г.

Technical documentation is approved by the letter No. 250-315-2-111757 of 30.05.2014.

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 № 14.90029.250

от 30.05.2014

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Панели управления для судовых механизмов и систем автоматизации.

Operating panels for ship's machinery and automation systems.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The products shall be delivered with the copy of this Type Approval Certificates.