



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Elektronik Systeme Lauer GmbH & Co.KG

Адрес

Kelterstrasse 59, 72669 Unterensingen, Germany.

Address

Изделие*
Product*

Судовые компьютеры-дисплеи типа: / Marine Panel-PC of types:

EPC-PM 1500tc nautic, EPC-PM 1500tc -230 nautic,

EPC-PM 1700tc nautic, EPC-PM 1700tc -230 nautic,

EPC-PM 1900tc nautic, EPC-PM 1900tc -230 nautic,

EPC-PM 2100tc nautic, EPC-PM 2100tc -230 nautic.

Код номенклатуры
Code of nomenclature

15090600

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 2005 г. издания.

Part XV "Automation" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, Edition 2005.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **07.09.2012**
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

07.09.2007

№ **07.04067.250**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
signature



В.В. Морозов/V. Morozov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Блок процессора: EPC PM Box nautic или EPC PM Box - 230 nautic
Процессор: Intel Celeron M 1.3 GHz или M 1.8 GHz
Размер RAM: макс. 2GB
Жесткий диск: 40 GB, 2.5 IDE
Порты: 1x EPP/ECP, 2x Ethernet 10/100 Mbps, 3x RS232, 5x USB, 1x PS2 (клавиатура), 1x PS2 (мышь)
Размер экрана (цветной TFT) : 15", 17", 19" или 21"
Напряжение питания: 24 В пост. ток или 110/230 В, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур: от 0 °C до +55 °C
Степень защиты передней панели: IP 54

Processor unit: EPC PM Box nautic or EPC PM Box - 230 nautic
Processor: Intel Celeron M 1.3 GHz or M 1.8 GHz
RAM size: max. 2GB
Hard drive: 40 GB, 2.5 IDE
Ports: 1x EPP/ECP, 2x Ethernet 10/100 Mbps, 3x RS232, 5x USB, 1x PS2 (keyboard), 1x PS2 (mouse)
Size of display (color TFT): 15", 17", 19" or 21"
Operating voltage: 24 VDC or 110/230 V, 50/60 Hz
Operating temperature: up 0 °C to +55 °C
Degree of protection (Front): IP 54

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 спецификации одобрены письмом No. 250-011-1- от 07.09.2007 г.

Technical specifications are approved by the letter No. 250-011-1- of 07.09.2007.

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 № 07.02045.250 от 07.09.2007
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Автоматизация судовых систем и механизмов.
Automation of ship's systems and machinery.

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.