



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель **Elektronik Systeme Lauer GmbH & Co. KG**
Manufacturer

Адрес **Kelterstrasse 59, 72669 Unterensingen, Germany.**

Address

Изделие*
Product*

Судовые компьютеры-дисплеи типа: EPC (T)150 C2D, EPC (T)170 C2D, EPC (T)190 C2D, EPC box C2D.

Marine Panel-PC of types: EPC (T)150 C2D, EPC (T)170 C2D, EPC (T)190 C2D, EPC box C2D.

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 2008 г. издания.

Part XV "Automation" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, Edition 2008.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **28.10.2014**
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 **28.10.2009**
Date of issue

№ **09.04047.250**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

В.В. Морозов/V. Morozov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные

Technical data

Процессор: Intel Core2Duo 2.2 GHz

Размер RAM: 2/4 GB

Жесткий диск: 80 GB, 2.5 automotive

1 CF слот: 2...16 GB

Порты: 2x Ethernet 10/100 Mbps, 3x RS232, 5x USB

Размер экрана (цветной TFT) : 15", 17", 19", (EPC box C2D - без дисплея)

Напряжение питания: 24 В пост. ток или 230 В, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур: от -15 °C до +55 °C

Степень защиты передней панели: IP 65

Processor: Intel Core2Duo 2.2 GHz

RAM size: 2/4 GB

Hard drive: 80 GB, 2.5 automotive

1 CF slot: 2...16 GB

Ports: 2x Ethernet 10/100/1000 Mbps, 2x RS232, 4x USB 2.0

Size of display (color TFT): 15", 17", 19", (EPC box C2D - without display)

Operating voltage: 24 VDC or 230 V, 50/60 Hz

Operating temperature: up -15 °C to +55 °C

Degree of protection (Front): IP 65

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. 250-011-1-217 от 28.10.2009 г.

Technical documentation is approved by the letter No. 250-011-1-217 of 28.10.2009.

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 № 09.02039.250

Report No.

от 28.10.2009

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.