СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель *АО "Элепром Системы"*
Manufacturer *JSC "Eleprom Systems"*

Адрес
Address *Россия, 195220, г. Санкт-Петербург, пр. Непокорённых, д.49 литер.А оф.420/А*
Room 420/A, Liter A, 49, Nepokorennykh av., Saint-Petersburg, 195220, Russia

Изделие*
Product*

Панельная станция (панельный компьютор)ЭКП-46.
ЭКП-46 Panel station (Panel computer).

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.

ч.XV "Правил классификации и постройки морских судов" (2016), раздела 12, ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2015)./, p.XV of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2016), section 12, p.IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships" (2015).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until *17.03.2021*

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 *17.03.2016* № *16.03102.381*
Date of issue

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping _____ *В. А. Андреев / V. Andreev*
(подпись / signature) (фамилия, инициалы / name)

М.П.
L.S.

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания /Power supply:	***2x27 (18-36) В/V постоянного тока / DC;***
Потребляемая мощность/Consumption Power:	***350 Вт/W;***
Диапазон рабочих температур/ Range of operating temperatures:	***0°C - +45°C;***
Степень защиты/Degree of protection:	***IP22 (тыльная сторона/back side); IP65 (лицевая сторона/front side)***
Процессор/Processor:	***Intel Core 1,7...3,2 ГГц/GHz***
Оперативная память(ОЗУ), не менее/RAM , not less than:	***1ГБ/GB;***

Накопитель compact flash card (CFC) - объемом не менее 4 ГБ, подключаемое по интерфейсу IDE/CFC- memory not less than 4 GB), plug-in IDE interface.
Накопитель solid-state drive (SSD) - объёмом не менее 256ГБ, подключаемое по интерфейсу SATA/SSD- memory not less than 256 GB, plug-in SATA interface.

Характеристики экрана/Display data:	
Размер экрана/Dimension:	***46"***
Разрешение/Resolution:	***1920x1080***
Яркость, не менее/Brightness, not less than:	***600 кд/м2/cd/m2***
Контрастность/Contrast:	***3000:1***
Угол обзора, не менее/ Visual angle, not less than:	***120°***
Интерфейсы/Interfaces:	***RS-232, RS-485, Ethernet 10/100/1000 мбит/с/mbit/s, USB 2.0 (2 шт./pcs)***

Видеосигналы от внешних источников (входы S-Video, VGA, SDI) и одного внутреннего (DVI)/ Video signals from external sources (inputs S-Video, VGA, SDI) and one internal (DVI);
Поддержка цветового изображения/Support color image;
Операционные системы/ Operating systems : Microsoft Windows XP/7/8/10, Linux, QNX 4.25, QNX 6.5;

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 условия СБТВ.466219.001 ТУ одобрены письмом No.381-09-14516 от 25.01.2016.
Technical Specifications СБТВ.466219.001 ТУ were approved by letter No.381-09-14516 dd 25.01.2016.

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 № ***16.03101.381*** от ***17.03.2016***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Панельная станция (панельный компьютор)ЭКП-46 предназначена для использования в автоматизации судовых систем и механизмов на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.
Панельная станция (панельный компьютор)ЭКП-46 не предназначена для размещения на открытых палубах.
ЭКП-46 Panel station (Panel computer) is intended for using in automation of ship's systems and machinery on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.
ЭКП-46 Panel station (Panel computer) does not intended for installation on upper decks.

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

Изделия должны поставляться с копией настоящего СТО (ф. 6.8.3).
The products shall be delivered with a copy of present Type Approval Certificate (f. 6.8.3).