



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **WEINTEK LABS., INC.**
ИНН / ITN 89624465

Адрес
Address **3F, 910 Zhongzheng Road, Zhonghe Dist., New Taipei City 23586, Taiwan, R.O.C.**

Изделие*
Product*

Панель оператора, тип eMT
Human Machine Interface, type eMT

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.

Изделие соответствует применимым требованиям раздела 7, Части XV "Автоматизация", Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2018, раздела 12, части IV, Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2018.

The product meets the applicable requirements of the section 7, part XV "Automation" of the Rules for Classification and Construction of Sea-Going Ships, ed. 2018, Section 12, part IV, Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, ed. 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **24.10.2023**
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 **24.10.2018**
Date of issue

№ **18.07475.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Серия типа eMT, модификации XXXXY,

- Корпус: Алюминиевый сплав, пластик, IP 65/66 (Лицевая сторона),
- Монитор: 7" 800 x 480 TFT LCD (eMT 3070A, eMT 3070B), 10,4" 800 x 600 TFT LCD (eMT 3105P), 12,1" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD (eMT 3120A), 15" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD (eMT 3150A), возможны другие модификации.
- Охлаждение естественное (без вентилятора),
- Встроенная память 256 Мб,
- Процессор 32 бит RISC CPU,
- Порты вход/выход: SD card Slot, USB Host / Client, Ethernet, COM 1/3 RS485, RS 232, CAN Bus, Audio,
- Питание: 24 В пост. тока, 400 мА (для 7" 800 x 480 TFT LCD, eMT 3070A, eMT 3070B), 800 мА (для 10,4" 800 x 600 TFT LCD, eMT 3105P), 850 мА (для 12,1" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD, eMT 3120A), 900 мА (для 15" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD, eMT 3150A),
- Рабочая температура:
-20°C - +50°C - для 7" 800 x 480 TFT LCD (eMT 3070A, eMT 3070B),
0°C - +50°C - для 10,4" 800 x 600 TFT LCD (eMT 3105P), 12,1" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD (eMT 3120A), 15" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD (eMT 3150A).

Type of series eMT, modifications XXXXY,

- Aluminium, Plastic Housing, IP 65/66 (Front),
- Display: 7" 800 x 480 TFT LCD (eMT 3070A, eMT 3070B), 10,4" 800 x 600 TFT LCD (eMT 3105P), 12,1" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD (eMT 3120A), 15" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD (eMT 3150A), other modifications are possible.
- Fan-less cooling system,
- Built-in memory 256 MB,
- Processor 32 Bit RISC CPU,
- Input / Output Port: SD card Slot, USB Host / Client, Ethernet, COM 1/3 RS485, RS 232, CAN Bus, Audio,
- Power supply: 24 VDC, 400 mA (7" 800 x 480 TFT LCD, eMT 3070A, eMT 3070B), 800 mA (10,4" 800 x 600 TFT LCD, eMT 3105P), 850 mA (12,1" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD, eMT 3120A), 900 mA (15" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD, eMT 3150A),
- Operating temperature:
-20°C - +50°C - 7" 800 x 480 TFT LCD (eMT 3070A, eMT 3070B),
0°C - +50°C - 10,4" 800 x 600 TFT LCD (eMT 3105P), 12,1" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD (eMT 3120A), 15" 1024 x 768 TFT Industrial Grade LCD (eMT 3150A).

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, каталог Weintek Labs.Inc., панель оператора, тип eMT, одобрена письмом
No.120-002-11.10-214490 от 02.08.2018

The Technical documentation, Catalog Weintek Labs.Inc., Human Machine Interface, type eMT approved by letter
No.120-002-11.10-214490 dd. 02.08.2018.

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 № 18.07462.120
Report No.

от 24.10.2018
of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Панели оператора, тип серии eMT, могут применяться для создания компьютерных систем управления и контроля механизмов и систем морского применения для использования на морских судах в качестве оборудования автоматизации.

Human Machine Interface, type of series eMT, can be used for design of computerized control and monitoring systems for machinery and systems of marine application for use on sea-going ships as automation equipment.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30.

The product shall be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.30.

