



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

M.A.S. Marine s.r.l.

Адрес
Address

Via A. Diaz n. 10, 80055 Portici (NA) P.IVA e C/F: 06410801218

Изделие*
Product*

Судовая аппаратура ночного видения
mina Predator-ND 1200 (Код ОКП 64 8700).
Marine Shipborne Night Vision Equipment of type Predator-ND 1200
(All Russian Products Classification Code 64 8700)

Код номенклатуры
Code of nomenclature

05220100MK

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.

Оборудование соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование", Правил по оборудованию морских судов, изд. 2012 года, требованиям п. 11.5 части XVIII "Навигационное оборудование", Правил классификации и постройки высокоскоростных судов, изд. 2008 года, требованиям Резолюций ИМО MSC.94(72), A.694(17) и требованиям Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

The equipment meets the applicable requirements of the Part V "Navigational equipment", of the Rules for the equipment of sea-going ships, ed. 2012, Part XVIII "Navigational equipment" of the RS Rules for the classification and construction of high-speed craft, ed. 2008, the requirements of IMO Resolutions MSC.94(72), A.694(17) and the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **29.08.2017**

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 Shipbuilding Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue

29.08.2012

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



12.03315.315

В. И. Евенко/ V. Evenko
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Аппаратура (версия программного обеспечения - V.ND 2.2.0) состоит из:

- Блок камеры - на основе оптической светоусиливающей трубки типа TLC-P 750880 с функцией расширенного динамического диапазона (WDR CCD);
- Корпус блока камеры с устройством крепления;
- Дистанционный пульт управления - тип JSK-P 3191;
- Блок управления - тип CNT-BX-P 12003C;
- Блок индикатора - тип MNT17-B 120086, размер экрана 17", встроенный блок питания типа LSE990181250.

The equipment (Software version - V.ND 2.2.0) consists of:

- Camera Unit - based on a light intensifier tube of type TLC-P 750880 with a function of Wide Dynamic Range WDR CCD;
- Case of Camera Unit and Mounting Device;
- Joystick box - type JSK-P 3191;
- Control Unit - type CNT-BX-P 12003C;
- Monitor Unit - type MNT17-B 120086, screen size 17", with built in power supply unit of type LSE990181250.

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 (General User Manual No. 096100, User Manual No. 0010) одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства, письмо No. 315-6.5MK4-21379 от 08.08.12.

The technical documentation (General User Manual No. 096100, User Manual No. 0010) is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping, the letter No. 315-6.5MK4-21379 om 08.08.12.

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 № 12.03314.315 от 29.08.2012
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Аппаратура предназначена для использования на высокоскоростных судах.
The equipment is intended for use on high-speed crafts.

Диапазон рабочих температур блока камеры и устройства крепления: от -25°C до +55°C.
Operating temperature range Camera Unit and Mounting Device: from -25°C to +55°C.

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/ 6.5.31.
The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30/ 6.5.31.