



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "МАРИНЭК"**
MARINEQ, LTD

Адрес
Address **ул. Двинская д. 12, литер А, 198035, С.Петербург, Россия**
12 Liter A Dvinskaya str., St.Petersburg 198035, Russia
Тел/Tel: +7 812 3093915
Факс/Fax: +7 812 3400056

Изделие*
Product*

Судовая телевизионная система охранного наблюдения, тип МИРАН

Ship Security Surveillance TV System, type MIRAN

Код номенклатуры **04410000**
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 отвечает применимым требованиям части IV Правил по оборудованию морских судов Российского морского регистра судоходства (изд. 2016 г.), Резолюции ИМО А.694(17).
Item meets the applicable requirements of part IV of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships of Russian Maritime Register of Shipping (ed. 2016), IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **18.03.2021**
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 **18.03.2016**

№ **16.01183.315**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



А.Ю.Бессонов / A.Bessonov
(фамилия, инициалы)
(name)

*Дополнительную информацию см. на оборотной стороне.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Питание: 12 В, 24 В постоянного тока, 110-230 В переменного тока (50/60 Гц) (с использованием блока питания, одобренного РС типа).

Судовая телевизионная система охранного наблюдения, тип МИРАН, состоит из блока управления ИВМ-КВ-СТ, монитора ИВМ-10ЖК / ИВМ-12ЖК / ИВМ-17ЖК / ИВМ-19ЖК / ИВМ-22ЖК, видеорегистратора ИВМ-8004 / ИВМ-8008 / ИВМ-8016 / ИВМ-8024 / ИВМ-8032 / ИВМС-8004 / ИВМС-8008 / ИВМС-8016 / ИВМС-8032, блоков видеокамер ИВМ-301 / ИВМ-401 / ИВМ-401К / ИВМ-501 / ИВМ-501М / ИВМ-601 / ИВМ-602 / ИВМ-711 / ИВМС-401 / ИВМС-501 / ИВМС-601 / ИВМС-701, многоканального коммутатора ИВК-16.

Power supply: 12 V DC, 24 V DC, 110-230 V AC (50/60 Hz) (using power supply unit type approved by RS).

Ship Security Surveillance TV System, type MIRAN, consists of control unit ИВМ-КВ-СТ, monitor ИВМ-10ЖК / ИВМ-12ЖК / ИВМ-17ЖК / ИВМ-19ЖК / ИВМ-22ЖК, video recorder ИВМ-8004 / ИВМ-8008 / ИВМ-8016 / ИВМ-8024 / ИВМ-8032 / ИВМС-8004 / ИВМС-8008 / ИВМС-8016 / ИВМС-8032, camera stations ИВМ-301 / ИВМ-401 / ИВМ-401К / ИВМ-501 / ИВМ-501М / ИВМ-601 / ИВМ-602 / ИВМ-711 / ИВМС-401 / ИВМС-501 / ИВМС-601 / ИВМС-701, multichannel switching ИВК-16.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

**Комплект документации (МК78.200128.001РЭ) одобрен письмом N 315-51-57513 от 11.03.16.
Set of documentation (МК78.200128.001РЭ) is approved by letter No. 315-51-57513 of 11.03.16.**

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 № 16.01182.315 от 18.03.16
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для оперативного визуального контроля за определенными зонами судна с возможностью автоматической регистрации и хранения видеoinформации для ее последующего просмотра и анализа. Может устанавливаться на судах в качестве дополнительного оборудования.

Product is intended for the on-line visual monitoring of appointed ship's zones providing for automatic registration and storage of video information for its subsequent viewing and analysis. It may be installed on board ships as additional equipment.

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

**Изделие должно поставляться с копией настоящего свидетельства о типовом одобрении.
The product should be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.**