



**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
for product**

Наименование: Судовая телевизионная система охранного наблюдения, тип «MTVS-77»
Name: Ship Security Surveillance TV System, type «MTVS-77»

Организация-изготовитель: New Sunrise Co. Ltd., China
Manufacturer:

Техническая документация согласована письмом № СЗФ-Пр710-1338 от 16 июня 2014 г.
Technical documentation is approved letter number SZF-Pr710-1338 from June 16, 2014
MTVS-77 Судовая телевизионная система охранного наблюдения. Руководство пользователя.
MTVS-77 Ship Security Surveillance TV System

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

The prototype model is tested and surveyed according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра.

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of type product meet the requirements of Russian River Register Rules.

Назначение и ограничения:
Application and limitations:

Судовая телевизионная система охранного наблюдения, тип «MTVS-77», предназначена для оперативного визуального контроля за определенными зонами судна с возможностью автоматической регистрации и хранения видеoinформации для ее последующего просмотра и анализа.

Ships Security Surveillance TV System, type «MTVS-77», is intended for the current visual monitoring of certain ship 's zones providing for automatic registration and storage of video information for its subsequent viewing and analysis.

Настоящий сертификат действителен с
This Certificate is valid since

18.07.2014 г.

до
till 18.07.2019

№
No 13-11.1-3.10.1-0495



Директор филиала / Director of Branch Office
(должность / position)

(подпись / signature)

Алипа В.Л. / Vladimir Alipa
(фамилия, и., о. / name)

Технические показатели:

Technical data:

Электропитание: переменный ток 110-230 В ±10%, 50 Гц ±5%; Power sup.: AC 110-230 V ±10% 50 Hz ±5%;
постоянный ток 24 В (+30%, - 10%); DC 24 V (+30%, - 10%);
постоянный ток 12 В (+30%, - 10%); DC 12 V (+30%, - 10%).

Диапазон рабочих температур: -15°C - +55°C — для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна;
-50°C - +60°C — для блоков, устанавливаемых на открытой палубе.

Temperature Range: -15°C - +55°C – for protected units;
-50°C - +60°C – for exposed units.

Состав / Composition:

Базовые блоки / Standard units

No	Наименование блока / Name of Unit	Тип блока / Type Name	Примечание / Remarks
1.	Видеокамера цветная водозащищенная. Water resistant color videocamera.	MTVSCCO-70	IP 66, -30°C - +60°C
2.	Видеокамера цветная купольная (подволочная). Overhead (Deckhead) color videocamera.	MTVSCCI-71	IP 66, -30°C - +60°C
3.	Цветной видеорециратор (8 каналов). Color videorecorder (8 channel).	MTDVR-700	IP 22
4.	Цветной жидкокристаллический монитор 19". Color LCD monitor 19".	MTVSMD19	IP 22
5.	Блок питания с функцией бесперебойного питания (30 минут при нагрузке 5А). Power supply unit with UPS function (30 min./5A).	MTVSPS-100	IP 22 Выход: / Output: 12V DC, 5A Допускается использование других блоков питания, одобренных РРР. The use of other power units approved RRR.

Дополнительные блоки / Optional units

1.	Видеокамера цветная водозащищенная. Water resistant color videocamera.	MTVSCCO-72	IP 66, -50°C - +60°C
2.	Цветной видеорециратор (8 каналов). Color videorecorder (8 channel).	MTDVR-701	IP 22
3.	Цветной видеорециратор (16 каналов). Color videorecorder (16 channel).	MTDVR-702	IP 22
4.	Цветной видеорециратор (32 канала). Color videorecorder (32 channel).	MTDVR-703	IP 22
5.	Цветной жидкокристаллический монитор 17". Color LCD monitor 17".	MTVSMD17	IP 22
6.	Цветной жидкокристаллический монитор 21". Color LCD monitor 21".	MTVSMD21	IP 22
7.	Пульт дистанционного управления Remote control unit	IR RC unit	В комплекте к видеорециратору As a part of videorecorder's kit

Настоящий сертификат об одобрении типового материала/изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

This Type Approval Certificate does not substitute a Certificate or similar document of Russian River Register issued for a specific product.

Настоящий сертификат об одобрении типового материала/изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated by Russian River Register Rules.