



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ЗАО «ТРАНЗАС Консалтинг» / JSC «TRANSAS Consulting»

Адрес
Address

191023, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Гороховая, д. 40, офис 38

Office 38, Gorohovaya street 40, Saint-Petersburg, 191023, Russia

Тел. / Tel: +7 (812) 325-44-72; Факс. / Fax: +7 (812) 572-69-23; Эл. почта / E-mail: consulting@trancons.ru

Изделие*
Product*

**Судовая телевизионная система охранного наблюдения,
тип «TRANCONS CCTV».**

**Ship Security Surveillance TV System,
type «TRANCONS CCTV».**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

04410000

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 части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, издание 2014 г., требованиям Резолюции ИМО А.694(17).

Product meets the applicable requirements of the Part IV "Radioequipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2014, requirements of IMO Resolution A.694(17).

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

05.08.2019

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

05.08.2014

№

14.02747.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

В.И.Евченко / V. Evenko

(фамилия, инициалы)
name

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

Приложение
к Свидетельству о типовом одобрении № 14.02747.315 от 05.08.2014 г.
А н н е х
to Type Approval Certificate No. 14.02747.315 of 05.08.2014

Судовая телевизионная система охранного наблюдения,
тип «TRANCONS CCTV»
Ship Security Surveillance TV System,
type «TRANCONS CCTV»

I. Цифровые видеорегистраторы. / Digital Video Recorders.

No.	Наименование блока Name of Unit	Тип блока Type Name	Примечания Remarks
1.	Цифровой видеорегистратор (4 канала). Digital video recorder (4 channels).	TKDVR-4xx	IP 22; -15°C - +55°C, X - число от 0 - 9, в зависимости от модификации
2.	Цифровой видеорегистратор (8 каналов). Digital video recorder (8 channels).	TKDVR-8xx	IP 22; -15°C - +55°C, X - число от 0 - 9, в зависимости от модификации
3.	Цифровой видеорегистратор (16 каналов). Digital video recorder (16 channels).	TKDVR-16xx	IP 22; -15°C - +55°C, X - число от 0 - 9, в зависимости от модификации
4.	Цифровой видеорегистратор (24 канала). Digital video recorder (24 channels).	TKDVR-24xx	IP 22; -15°C - +55°C, X - число от 0 - 9, в зависимости от модификации

II. Видеокамеры и кожуха стационарные. / Fixed CCTV cameras and housings.

No.	Наименование блока Name of Unit	Тип блока Type Name	Примечания Remarks
1.	Компактная камера видеонаблюдения с инфракрасной (ИК) подсветкой. Compact CCTV camera with infrared (IR) illumination.	TKSCE-3-IR	IP 67; -25°C - +55°C
2.	Камера видеонаблюдения с ИК-подсветкой и оптическим увеличением. CCTV camera with IR illumination and optical zoom.	TKSCE-4-IR	IP 67; -25°C - +55°C
3.	Взрывозащищенный кожух для камеры (степень взрывозащищенности: 1ExdIICT6). Explosion-proof camera housing. (explosion-proof rate: 1ExdIICT6).	TKNCL-9	IP 68; -25°C - +55°C
4.	Кожух для камеры с дворником, подогревом и солнцезащитным козырьком. Camera housing with wiper, heater and sunshield.	TKNCL-8210	IP 68; -25°C - +55°C
5.	Распределительная коробка. Junction box.	TKCR-20	IP 68; -40°C - +60°C

Приложение (продолжение)

к Свидетельству о типовом одобрении № **14.02747.315** от 05.08.2014 г.

Annex (continuation)

to Type Approval Certificate No. **14.02747.315** от 05.08.2014

III. Видеокамеры поворотные / Pan & Tilt Zoom (PTZ) Cameras

No.	Наименование блока Name of Unit	Тип блока Type Name	Примечания Remarks
1.	Поворотная видеокамера с ИК подсветкой. PTZ camera with IR illumination.	TKPTZ-320AW	IP 66; -25°C - +55°C
2.	Поворотная видеокамера высокого разрешения с ИК подсветкой. PTZ HD camera with IR illumination.	TKPTZ-320HD	IP 66; -25°C - +55°C
3.	Поворотная видеокамера с дворником и ИК подсветкой PTZ camera with wiper and IR illumination.	TKPTZ-360AW	IP 67; -25°C - +55°C
4.	Поворотная видеокамера высокого разрешения с дворником и ИК подсветкой. PTZ camera with wiper and IR illumination.	TKPTZ-360HD	IP 67; -25°C - +55°C
5.	Стабилизированный поворотный тепловизор со встроенной видеокамерой. Stabilized PTZ thermal imager with built-in videocamera.	TKPTZ-360T	IP 67; -25°C - +55°C

IV. Устройства отображения (мониторы). / Monitors

No.	Наименование блока Name of Unit	Тип блока Type Name	Примечания Remarks
1.	Цветной жидкокристаллический монитор 10". Color LCD monitor 10".	TKM-10M	IP 22; -15°C - +55°C
2.	Цветной жидкокристаллический монитор 12". Color LCD monitor 12".	TKM-12M	IP 22; -15°C - +55°C
3.	Цветной жидкокристаллический монитор 15". Color LCD monitor 15".	TKM-15M	IP 22; -15°C - +55°C
4.	Цветной жидкокристаллический монитор 17". Color LCD monitor 17".	TKM-17M	IP 22; -15°C - +55°C
5.	Цветной жидкокристаллический монитор 19". Color LCD monitor 19".	TKM-19M	IP 22; -15°C - +55°C

Приложение (продолжение)

к Свидетельству о типовом одобрении № **14.02747.315** от 05.08.2014 г.

Annex (continuation)

to Type Approval Certificate No. **14.02747.315** от 05.08.2014

V. Блоки питания / Power Supply Units

No.	Наименование блока Name of Unit	Тип блока Type Name	Примечания Remarks
1.	Блоки питания (220 В 50/60 Гц переменный ток – 12/24 В постоянный ток) Power supply unit (220 V 50/60 Hz AC – 12/24 V DC)	TKPS	IP 22; -15°C - +55°C
2.	Блок бесперебойного питания со встроенной аккумуляторной батареей (до 10 Ач) (220 В 50/60 Гц переменный ток – 12/24 В постоянный ток) Uninterruptible power supply unit with built-in accumulator battery pack (up to 10 Ah) (220 V 50/60 Hz AC – 12/24 V DC)	TKUPS	IP 22; -15°C - +55°C

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.И.Евченко / V.Evenko