РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.8.3

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 A.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 _____ ***В.И.Евенко / V.Evenko***
(подпись / signature) (фамилия, инициалы / name)

М.П.
L.S.

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

Приложение

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

Annex

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.Евенко / V.Evenko**

М.П.
L.S.