# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
# TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer
***ЗАО НВП «Болид» / ZAO NVP «Bolid» (ИНН 5018000402)***

***Заявитель /Applicant - ООО «Сидевайс» / SEADEVICE LLC (ИНН 7820073489)***

Адрес
Address
***Россия, 141070, Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4, к. 11, помещ. 205***
***Office 205, 4 build 11, Pionerskaya str., Korolyov, Moscow Region, 141070, Russia***

***Россия, 198152, г. Санкт-Петербург, ул. Новостроек, д. 29 литера А, помещ. 10Н***
***Office 10H, Liter A, 29, Novostroek str., Saint-Petersburg, 198152, Russia***

Изделие*
Product*

***Судовая телевизионная система охранного наблюдения, тип "Болид-Сидевайс"***

***Ship Security Surveillance TV System, type "Bolid-Seadevice"***

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.

***Части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2021 г., требованиям Резолюции ИМО A.694(17).***
***Part IV "Radioequipment" of the RS Rules for the Equipment of the Sea-Going Ships, edition 2021, requirements of IMO Resolution A.694(17).***

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***11.04.2027***

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 ***11.04.2022*** № ***22.01211.120***

**Российский морской регистр судоходства**
**Russian Maritime Register of Shipping**

М.П.
L.S.

(подпись / signature)

***Кутеев М.Н / M. Kuteev***
(фамилия, инициалы / name)

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

Технические данные
Technical data

***Диапазон рабочих температур:***
***-15°C ÷ +55°C – для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна;***
***-40°C ÷ +55°C – для блоков, устанавливаемых на открытой палубе.***
***Operation temperature range:***
***-15°C ÷ +55°C – for protected units;***
***-40°C ÷ +55°C – for exposed units.***

***Степень защиты:***
***IP22, IP44 – для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях судна;***
***IP67 – для блоков, устанавливаемых на открытой палубе.***
***Protection type:***
***IP22, IP44 – for protected units;***
***IP67 – for exposed units.***

***Напряжение питания, В: 12В, 48В постоянного тока, 220В переменного тока (50/60Гц). Допускается использование других блоков питания, имеющих типовое одобрение Регистра.***
***Power Supply Voltage, V: 12V, 48V DC, 220V AC (50/60 Hz). The using of the other power supply units Type Approved by the Register is permitted.***

***Изделие может состоять из блоков, перечисленных в Приложении к настоящему свидетельству.***
***Product can consist of units which are listed in the Annex to this Certificate.***

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

***АЦДР.202162.105 ТУ Технические условия одобрены письмом РС No. 120-002-11.10-324523 от 02.12.2021.***
***АЦДР.202162.105 ТУ Technical specification was approved by RS letter No. 120-002-11.10-324523 of 02.12.2021.***

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 № ***22.01210.120*** от ***11.04.2022***
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 видеоинформации для её последующего просмотра и анализа. Может устанавливаться на морских судах в качестве дополнительного оборудования.***
***The product 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. It may be installed on board the seagoing ships as additional equipment.***

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

***МС - Документ, оформляемый изготовителем.***
***MC - The document drawn up by the Manufacturer.***

# ПРИЛОЖЕНИЕ
# ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № ***22.01211.120***
to the Type Approval Certificate No.

***Судовая телевизионная система охранного наблюдения, тип «Болид-Сидевайс», состоит из следующих блоков:***
***Ship security video surveillance system, type "Bolid-Seadevice", consists of the following units:***

- ***PI-01-SD - POE-инжектор / PoE injector;***
- ***РИП-12 исп.108-СД (РИП-12-5/17М7-V8) - Резервированный источник питания / Battery backed power supply unit;***
- ***РИП-12 исп.116-СД (РИП-12-10/17М7-V16) - Резервированный источник питания / Battery backed power supply unit;***
- ***РИП-48 исп.01-СД (РИП-48-4/17М3-P-RS) - Резервированный источник питания / Battery backed power supply unit;***
- ***BOLID UPS-1000-SD - Источник бесперебойного питания / Uninterruptible power supply unit;***
- ***BOLID MO-122-SD - Монитор / Monitor;***
- ***BOLID RGG-0412-SD - Видеорегистратор аналоговый высокого разрешения / AHD video recorder;***
- ***BOLID RGG-0812-SD - Видеорегистратор аналоговый высокого разрешения / AHD video recorder;***
- ***BOLID RGG-1622-SD - Видеорегистратор аналоговый высокого разрешения / AHD video recorder;***
- ***BOLID RGI-0412P04-SD - Видеорегистратор сетевой / Digital video recorder;***
- ***BOLID RGI-0812P08-SD - Видеорегистратор сетевой / Digital video recorder;***
- ***BOLID RGI-1622P16-SD - Видеорегистратор сетевой / Digital video recorder;***
- ***BOLID RGI-3228-SD - Видеорегистратор сетевой / Digital video recorder;***
- ***BOLID RGI-6448-SD - Видеорегистратор сетевой / Digital video recorder;***
- ***BOLID SW-104-SD - Сетевой коммутатор / Network switch;***
- ***BOLID SW-108-SD - Сетевой коммутатор / Network switch;***
- ***BOLID SW-216-SD - Сетевой коммутатор / Network switch;***
- ***BOLID VCG-120-01-SD - Видеокамера аналоговая / video camera analog;***
- ***BOLID VCG-122-SD - Видеокамера аналоговая / video camera analog;***
- ***BOLID VCG-123-SD - Видеокамера аналоговая / video camera analog;***
- ***BOLID VCG-722-SD - Видеокамера аналоговая / video camera analog;***
- ***BOLID VCG-822-SD - Видеокамера аналоговая / video camera analog;***
- ***BOLID VCI-120-01-SD - Видеокамера сетевая / video camera network;***
- ***BOLID VCI-123-SD - Видеокамера сетевая / video camera network;***
- ***BOLID VCI-143-SD - Видеокамера сетевая / video camera network;***
- ***BOLID VCI-222-SD - Видеокамера сетевая / video camera network;***
- ***BOLID VCI-722-SD - Видеокамера сетевая / video camera network;***
- ***SD C1 - Шкаф / Box protection unit;***
- ***SD SP - Протектор / Box protection unit.***

**Российский морской регистр судоходства**
**Russian Maritime Register of Shipping**

М.П.
L.S.

(подпись / signature)

***Кутеев М.Н / M. Kuteev***
(фамилия, инициалы / name)