



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer АО "Эридан", ИНН 6604007264  
«Eridan» JSC

Адрес  
Address Россия, 623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, д.12  
12, Lenina St., Berezovskiy, Sverdlovsk region, 623700, Russia

Изделие\*  
Product\*

Комплекс наблюдения наклонно-поворотный "TOP"  
Pan / tilt observation Complex "TOP"

Код номенклатуры 11100700  
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.

Часть XI "Правил классификации и постройки морских судов" 2022, Раздел 10 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2022, Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ, 2018.  
Part XI "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" 2022, Section 10 Part IV "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2022, "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms, 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 29.03.2027  
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 29.03.2022  
Date of issue

№ 22.50475.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



Маюк Н.И. / N. Maуuk  
( фамилия, инициалы и  
name )

Технические данные  
Technical data

	TOP-07e-O	TOP-07e-Ex
Напряжение питания	24 В постоянного (переменного) тока, 230 В переменного тока, PoE	
Потребляемая мощность, Вт	40, 120, 200	
Угол поворота:		
- по горизонтали	без ограничений	
- по вертикали	± 90°	
Скорость поворота, град/с:		
- по горизонтали	до 40°	
- по вертикали	до 40°	
Ошибка позиционирования, не более	± 0,5°	
Климатическое исполнение	OM1	
Температура окружающей среды, °C	- 40°C ~ + 50°C	
Степень защиты	IP66	
Вид взрывозащиты:		
- для взрывоопасных газовых сред	PB Ex db I Mb X / IEx db IIC T6 Gb X	
- для взрывоопасных пылевых сред	Ex tb IIIC T80° C Db X	
Power supply	24V DC (AC); 230V AC, PoE	
Power consumption, W	40, 120, 200	
The angle of rotation:		
- horizontally	without restrictions	
- vertical	± 90°	
Speed of rotation, deg/s:		
- horizontally	up to 40°	
- vertical	up to 40°	
Positioning error, not more than	± 0,5°	
Climatic design	OM1	
Ambient temperature, °C	- 40°C ~ + 50°C	
Degree of protection	IP66	
Explosion proof type:		
- for explosive gas atmospheres	PB Ex db I Mb X / IEx db IIC T6 Gb X	
- for explosive atmospheres with dust	Ex tb IIIC T80° C Db X	

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

**Технические условия ТУ 4372-022-43082497-16 (изм.4) одобрены РС письмом No.130-315-32070 от 14.02.2022**

**The technical specification TU 4372-022-43082497-16 (ver. 4) was approved by RS letter No.130-315-32070 from 14.02.2022**

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 № 22.50474.130 от 29.03.2022  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Для дистанционного управления положением встроенной видеокамеры в судовых системах видеонаблюдения.  
Допускается применение на судах со знаком "WINTERIZATION (-40)" в символе класса судна.**

**Изделие должно поставляться с копией действующего свидетельства, подтверждающего взрывозащищенное исполнение, выданного компетентной организацией.**

**For remote control of the position of the built-in video camera in ship video surveillance systems.**

**Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-40)" in the class notation.**

**The product shall be delivered with a copy of a valid safe type certificate issued by the competent body.**

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) /или/ or

- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) or Agreement on Survey is available.

МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 2) is available

