



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "НПК Морсвязьавтоматика" ИНН 7842327352**
"NPK Morsvyazavtomatika", LLC

Адрес
Address **Россия, 192174, Санкт-Петербург, улица Кибальчича, 26, лит. Е**
lit. E, 26, Kibalchicha str., St.Petersburg, 192174, Russia

Изделие*
Product*

Система управления движительно-рулевой колонкой, тип "СУРК-1005"

Propulsion and steering column control system, type "СУРК-1005"

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15030400**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

Частей XI, XV Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2022 и Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2022.

Parts XI, XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, ed. 2022 and Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, ed. 2022.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **30.09.2027**

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 **30.09.2022**

№ **22.44.01.05282.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

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

Технические данные
Technical data

Система состоит из следующих блоков/The system consists of the following blocks:

- Шкаф приборный локальной системы управления ШПЛСУ/Electronics cabinet of the local control system ECLCS ЦИУЛ.468365.010;
- Шкаф приборный локальной системы управления ШПЛСУ/Electronics cabinet of the local control system ECLCS ЦИУЛ.468365.010-01;
- Блок коммутации БК/Switching Unit SU ЦИУЛ.468349.001;
- Блок питания:
 - ББП-214-24 исп. 1/Uninterruptible Power Supply unit 214-24, variation 1 UPS-214-24-1 ЦИУЛ.436247.001
 - ББП-214-24 исп. 2/Uninterruptible Power Supply unit 214-24, variation 2 UPS-214-24-2 ЦИУЛ.436347.001
 - ББП-214-24 исп. 3/Uninterruptible Power Supply unit 214-24, variation 3 UPS-214-24-3 ЦИУЛ.436347.001-01
- Панели управления (ПУ):
 - ПУ-ПБ/Control Panel STBD Wing CP- STBD ЦИУЛ.421251.006
 - ПУ-ЛБ/Control Panel Port Wing CP-PW ЦИУЛ.421251.007
 - ПУС-ПБ/Integrated Control Panel STBD Wing ICP-RB ЦИУЛ.421251.003
 - ПУС-ПБ/Integrated Control Panel STBD Wing ICP-RB ЦИУЛ.421251.003-01
 - ПУС-ЛБ/Integrated Control Panel Port Wing ICP-LB ЦИУЛ.421251.004
 - ПУС-ЛБ/Integrated Control Panel Port Wing ICP-LB ЦИУЛ.421251.004-01
- Пост дистанционного управления переносной ПДУ-П/Remote control station (portable) RCS-P ЦИУЛ.421251.005
- Розетка (для подключения ПДУ-П) РП-ПДУ/Socket S ЦИУЛ.468349.002
- Блок отображения и индикации ПДУ БОИ-8/Display unit RCS-DU ЦИУЛ.467846.009-07
- Репитер РП-8/Repeater unit RU ЦИУЛ.467846.009-08
- Блок управления поворотом и скоростью БУПС-219/Azimuth Lever LAT-219 ЦИУЛ.421251.001

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

Техническая документация ЦИУЛ.421455.002 ТУ одобрена Балтийским филиалом Российского морского регистра судоходства письмом No. 120-002-11.22ф/р-214599 от 27.09.2022, ЦИУЛ.421455.002 ПМ1, ЦИУЛ.421455.001 ПМ2 одобрена Балтийским филиалом Российского морского регистра судоходства письмом No. 120-002-11.22ф/р-124745 от 31.05.2022.

The technical documentation ЦИУЛ.421455.002 ТУ was approved by the Baltic Branch of the Russian Maritime Register of Shipping letter No. 120-002-11.22ф/р-214599 of 27.09.2022, ЦИУЛ.421455.002 ПМ1, ЦИУЛ.421455.001 ПМ2 were approved by the Baltic Branch of the Russian Maritime Register of Shipping letter No. 120-002-11.22ф/р-124745 of 31.05.2022.

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 № 22.44.02.03621.120

от 30.09.2022

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Система управления движительно-рулевой колонкой, тип "СУРК-1005" предназначена для местного, дистанционного и автоматического управления движительно-рулевыми колонками (ДРК) левого и правого борта, и выдачи информации о работе винто-рулевых колонок (ВРК) на посты управления и во внешние судовые системы.

The propulsion and steering column control system, type "СУРК-1005" is designed for local, remote and automatic control of the port side and starboard azimuth thrusters and issuance of information about the operation of the azimuth thrusters stations to control stations and external ship systems.

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) is available/или/ or
- 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.

