



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ООО «Спецэнерго-М», ИНН 5027249844
"Specenergo-M" LLC.

Адрес
Address Россия, 140002, Московская область, г. Люберцы, Октябрьский проспект, д. 112, лит. А, офис 112
office 112, lit. A, 112, Oktyabrsky prospect, Lyubertsy, Moscow region, 140002, Russia

Изделие*
Product*

Устройство синхронизации типа СУ-1
Synchronization device type СУ-1

Код номенклатуры
Code of nomenclature 15090100

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.

Части XV Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2021)
Раздела 12 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2021)
Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2021)
Section 12 Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2021)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 24.08.2027
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
Date of issue 24.08.2022

№ 22.44.01.04390.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.
(подпись)
signature

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

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания, В / Power supply voltage, V: 230/ 400 AC, 50 Гц/ Hz;

Ток управления/ Current control: до 10 А / up to 10 A;

Степень защитного исполнения / Degree of protection: IP20;

Температура окружающей среды/Ambient temperature: +5 °C ~ +55 °C ;

Категория оборудования / Category of equipment:

- **Теплоустойчивость / Heat stability:** "TH1"
- **Холодостойкость / Cold resistance:** "TL1"
- **Электромагнитная совместимость/ EMC:** "E2"
- **Стойкость к вибрации / Vibration resistance:** "V1"
- **Стойкость к удару / Shock resistance:** "G5"
- **Коррозионная стойкость / Corrosion resistance:** "C0"

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 СПРН.565630.415ТУ, Программа и методика испытаний СПРН.565630.415ПМ одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-220915 от 30.08.2021

Technical specification СПРН.565630.415ТУ, Test Program СПРН.565630.415ПМ were approved by RS letter No. 120-002-11.22ф/р-220915 of 30.08.2021

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 № 22.44.02.02836.120 от 24.08.2022
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для синхронизации судовых генераторов на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства.

The products are intended for synchronization of ship generators on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

