



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 ave., Lyubertsy, Moscow region, 140002, Russia

Изделие*
Product*

Система дистанционного автоматизированного управления (ДАУ) главными ДВС (Щит управления ЩУАД.317.1, ЩУАД.317.1М)
Remote automated control system of main internal combustion engine (Control board ЩУАД.317.1, ЩУАД.317.1М)

Код ОКП: 64 9200 / All Russian Products Classification Code: 64 9200
Код ОКПД2: 28.99.39.190 / All Russian Products Classification Code 2: 28.99.39.190

Код номенклатуры **15030100**
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.

Части XV Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2023); Раздела 12 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2023); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620) / Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2023); Section 12 of the Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (RS, ed. 2023); Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **20.11.2028**
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 **20.11.2023**

№ **23.44.01.11249.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

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

Технические данные
Technical data

Тип: электронная

Температура окружающего воздуха: +5 °C ~ +55 °C

Категория оборудования: TH1, TL1, E2, V2, G5, C0, P1

Программное обеспечение: 1.79

Состав системы:

Основной пульт управления и индикации: (тип: ЩУАД.317.1, ЩУАД.317.1М; номинальное напряжение питания: 9 В ~ 33 В; степень защиты: IP42)

Дистанционный пульт управления и индикации: (тип: Контроллер К-2600.1, К-2600.1В; номинальное напряжение питания: 9 В ~ 33 В; степень защиты: лицевая сторона IP44, задняя сторона IP20)

Type: electronic

Ambient air temperature: +5 °C ~ + 55 °C

Category equipment: TH1, TL1, E2, V2, G5, C0, P1

Application software: 1.79

System composition:

Main control and display panel (type: ЩУАД.317.1, ЩУАД.317.1М; rated voltage: 9 В ~ 33 В; degree of protection: IP42)

Remote control and display panel (type: Controller К-2600.1, К-2600.1В; rated voltage: 9 В ~ 33 В; degree of protection: front side IP44, back side IP20)

Комплектность системы управления выбирается из вышеуказанных приборов и может варьироваться в зависимости от исполнения системы / The completeness of the control system is selected from the above mentioned devices and depends on the version of the system

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.421456.001ТУ одобрены письмом РС No. 120-381-01-176826 от 17.08.2023, Извещение одобрено письмом РС No.120-381-02-238998 от 10.11.2023.

Technical specification СПРН.421456.001ТУ was approved by RS letter No. 120-381-01-176826 of 17.08.2023, Notice was approved by RS letter No.120-381-02-238998 of 10.11.2023.

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 № 23.44.02.08874.120 от 20.11.2023
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для дистанционного автоматизированного управления (ДАУ) главными ДВС на объектах технического наблюдения Российского морского регистра судоходства.

The products are intended for remote automated control of the main internal combustion engines on items of technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

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 2) или СО / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available

