



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*

Электронный потенциометр типа EMP-1
Electronic potentiometer type EMP-1

Код номенклатуры **15090100**
Code of nomenclature

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**

№ **22.44.01.04382.120**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

А.В. Тимощук / A. Timoshchuk
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания, В / Power supply voltage, V: 230/ 380 AC, 50 Гц/ Hz;

Выходные аналоговые сигналы / Output analog signals:

0... +5 В/В;

0... +10 В/В;

-5... +5 В/В;

4... 20 мА/мА;

0... 2 кОм/ кΩ;

0... 5 кОм/ кΩ;

Степень защитного исполнения / Degree of protection: IP20;

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

Категория оборудования / Category of equipment:

- | | |
|--|-------|
| - Теплоустойчивость / Heat stability: | "ТН1" |
| - Холодостойкость / Cold resistance: | "ТЛ1" |
| - 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.565630.417ТУ, Программа и методика испытаний СПРН.565630.417ПМ одобрены письмом РС No.120-002-11.22ф/р-220915 от 30.08.2021

Technical specification СПРН.565630.417ТУ, Test Program СПРН.565630.417ПМ 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 № 22.44.02.02829.120 от 24.08.2022
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для регулирования частоты вращения и дистанционного автоматического управления судовыми дизель-генераторами.

The product is intended for rotation speed control and remote automated control of a ship's diesel-generators.

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

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

