



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Спец-энерго"
"Specenergo" LLC.

Адрес
Address

Россия, 140002, Московская обл., г. Люберцы, Октябрьский пр., д. 112, корп. А
lit. A, 112, Octiabrsky pr., Lubercy, Moscow Region, 140002, Russia

www.specenergo.ru

Изделие*
Product*

Электронный потенциометр (регулятор частоты вращения) типа EMP-1.
Electronic potentiometer (speed control units) type EMP-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 XI, XV Правил классификации и постройки морских судов (2015), раздела 10, 12 ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2015)/ part XI, XV of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2015), section 10, 12 p. IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships" (2015).

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

02.02.2021

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 **02.02.2016**

№ **16.07033.381**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



В.А. Андреев / V. Andreev
(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, 50 Гц/ Hz;
Потребляемая мощность (Вт) не более/ Power consumption (W) no more:	2;
Выходные аналоговые сигналы/ Output analog signals:	0...+5 В/ V; 0...+10 В/ V; -5...+5 В/ V; 4-20 мА/ mA; 0...2 кОм/ KOm;
Габаритные размеры (мм)/ Main dimensions (mm):	высота / height 90; ширина / width 70; глубина / depth 65;
Степень защитного исполнения/ Degree of protection:	IP 22;
Масса (кг) не более/ Weight (kg) no more:	0,25;
Диапазон рабочей температуры/ Ambient temperature, °C: от -10 до +55/ from: - 10 to + 55.	

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 3433-003-18042967-2015, Руководство по эксплуатации одобрены письмом №381-09-312275 от 25.11.2015.

Technical specification ТУ 3433-003-18042967-2015, Use and Maintenance Manual were approved by letter №381-09-312275 dd 25.11.2015.

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 № 16.07032.381 от 02.02.2016
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для использования на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах, для регулирования частоты вращения и дистанционного автоматического управления судовыми дизель-генераторами.

Product is intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms, for rotation speed control and remote automated control of a ships diesel-generators.

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

**Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о Типовом Одобрении (ф. 6.8.3.).
The products shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate (form 6.8.3.).**