



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

АО "Приборостроительный завод"ВИБРАТОР"  
"VIBRATOR" JSC

Адрес  
Address

Россия, 194292, г. Санкт-Петербург, Парнас, 2-й Верхний пер., 5 А  
5 A, 2-d Verhniy per., Parnas, Saint-Petersburg, 194292, Russia  
[www.vbrspb.ru](http://www.vbrspb.ru)

Изделие\*  
Product\*

Тахометр унифицированный электронный дистанционный К 1803.1  
Unified electronic remote tachometer K 1803.1

Код номенклатуры  
Code of nomenclature

11070400

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.

*ч. XI Правил классификации и постройки морских судов (2016), раздела 10 ч. IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2015) / part XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2016), section 10 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

27.06.2021

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

27.06.2016

№ 16.12837.381

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

*Тахометр состоит из следующих приборов / The tachometer consists of following units:*

- преобразователь первичный Г113.1 (IP X5) / sensing device Г113.1 (IP X5);
- преобразователь промежуточный Р1813.1 (IP X5) / booster converter Р1813.1 (IP X5);
- прибор показывающий М1619.1 (IP 54) или М1850.1 (IP 56) / indicative device М1619.1 (IP 54) or М1850.1 (IP 56).

*Питание системы: =27 В или 220 В, 50 Гц / Power supply: 27 V DC or 220 V AC, 50 Hz.*

*Диапазон измерения оборотов: 0 – 4000 об/мин. (с погрешностью ±1,5 %).*

*Range of revolution measurement: 0 – 4000 rpm (with accuracy ±1,5 %).*

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 25-0425.048-83, ТУ 25-0425.049-83, ТУ 25-0425.050-83 одобрены письмом No. 381-09-108309 от 29.04.2016***

***Technical Specifications ТУ 25-0425.048-83, ТУ 25-0425.049-83, ТУ 25-0425.050-83, have been approved with letter No. 381-09-108309 dd. 29.04.2016***

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 № 16.12836.381 от 27.06.2016  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

***Система предназначена для измерения частоты вращения главных двигателей, вспомогательных двигателей и других вращающихся механизмов, устанавливаемых на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.***

***The system are intended for measurement of rotation speed of main engines, auxiliary engines and other rotary machinery are installing on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.***

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.).***