Выдано взамен Свидетельства / Issued to replace Certificate No. 25.44.01.12743.120 от / dd 01.12.2025

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ***Акционерное общество "Приборостроительный завод "ВИБРАТОР", ИНН 7813028750***
Precision industrial tools and equipment manufacturing plant "VIBRATOR" Joint-stock company

Адрес
Address ***Россия, 194292, Санкт-Петербург, 2-й Верхний переулок, д.5, лит. А***
Lit.A, 5, 2-d Verhniy per., Saint-Petersburg, 194292, Russia

Изделие*
Product*

Реле контроля сопротивления изоляции: для сетей постоянного тока типа РКСИ-1001, для сетей переменного тока типа РКСИ-1002, для высоковольтных сетей постоянного тока типа РКСИ-1003
Insulation resistance monitoring relay: for DC networks of type RKSI-1001, for AC networks of type RKSI-1002, for high-voltage DC networks of type RKSI-1003

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***11040503***

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.

Изделие соответствует применимым требованиям части XI "Правил классификации и постройки морских судов" (версия: 01.07.2025), части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (версия: 01.07.2025).
The product complies with the applicable requirements of Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (version: 01.07.2025), part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (version: 01.07.2025).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***01.12.2030***

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue ***15.05.2026***

№ ***26.44.01.05455.120***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись signature)

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

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

Технические данные
Technical data

Реле контроля сопротивления изоляции для сетей постоянного тока типа РКСИ-1001 / Insulation resistance monitoring relay for DC networks of type RKSI-1001:
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V: 24 постоянного тока / 24 DC;
Потребляемая мощность, Вт / Power consumption, W: не более 3 / no more than 3;
Коммутируемый ток, А / Switched current, A: не более 5 / no more than 5 A;
Диапазон контроля сопротивления изоляции, кОм / Insulation resistance monitoring range, kOhm: от 5 до 200 / from 5 to 200;
Количество уставок / Number of settings: 1;
Степень защиты / Degree of protection: IP 20;
Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от -10 °С до + 55 °С / from -10 °С to + 55 °С.

Реле контроля сопротивления изоляции для сетей переменного тока типа РКСИ-1002 / Insulation resistance monitoring relay for AC networks of type RKSI-1002:
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V: 127, 220, 380 переменного тока / 127, 220, 380 AC;
Номинальная частота, Гц / Rated frequency, Hz: 45-55;
Потребляемая мощность, Вт / Power consumption, W: не более 6 ВА / no more than 6 VA;
Коммутируемый ток, А / Switched current, A: не более 5/ no more than 5;
Диапазон контроля сопротивления изоляции, кОм / Insulation resistance monitoring range, kOhm: от 50 до 500 кОм / from 50 to 500 kOhm;
Количество уставок / Number of settings: 1;
Степень защиты / Degree of protection: IP 20;
Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от -10 °С до + 55 °С / from -10 °С to + 55 °С.

Реле контроля сопротивления изоляции для высоковольтных сетей постоянного тока типа РКСИ-1003 / Insulation resistance monitoring relay for high-voltage DC networks of type RKSI-1003:
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V: от 80 до 400 переменного тока или от 100 до 690 постоянного тока или от 9 до 36 постоянного тока / from 80 to 400 AC or from 100 to 690 DC or from 9 to 36 DC;
Потребляемая мощность/ Power consumption: не более 6 Вт при постоянном токе / no more than 6 W at DC; не более 6 ВА при переменном токе / no more than 6 VA at AC;
Коммутируемый ток, А / Switched current, A: не более 5/ no more than 5;
Диапазон контроля сопротивления изоляции, кОм / Insulation resistance monitoring range, kOhm: от 20 до 500 / from 20 to 500;
Количество уставок / Number of settings: 1;
Степень защиты / Degree of protection: IP 20;
Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature: от -10 °С до + 55 °С / from -10 °С to + 55 °С.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация ВРМЦ.468243.007ТУ, ВРМЦ.468243.010-02ПМ, ВРМЦ.468243.007-04 ПМ одобрены письмом РС No.120-221-02-83365 от 30.04.2026.
Technical documentation ВРМЦ.468243.007ТУ, ВРМЦ.468243.010-02ПМ, ВРМЦ.468243.007-04 ПМ were approved by RS letter No.120-221-02-83365 of 30.04.2026.

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 № ***26.44.02.15150.120*** от ***15.05.2026***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для контроля сопротивления изоляции на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.
The products are intended for monitoring the insulation resistance on sea-going ships, floating facilities, fixed offshore platforms.

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

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