



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer *Акционерное общество "Приборостроительный завод "ВИБРАТОР", ИНН 7813028750*  
*"VIBRATOR" JSC*

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 защиты серии P3-1001*  
*Protection relay P3-1001*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature *11040602*

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.

*Раделу 10 части IV Том 3 Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (изд. 2018г.);*  
*Section 10 part IV Volume 3 of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (edition 2018g.)*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **22.08.2024**  
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 **22.08.2019**

№ **19.09416.120**

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

*Диапазон регулировки порогов срабатывания:*

*РЗЧ-1001 – 45...50 Гц, 50...55Гц, либо 350...400 Гц, 400...450 Гц,*

*РЗН-1001 – 80...100% Уном, 100...120% Уном,*

*РЗТ-1001 – 50...150% Ином, 100...400% Ином,*

*РЗМ-1001 – 25...125 % Рном, -25...0% Рном;*

*Номинальное значение напряжения контролируемой сети:*

*для РЗЧ-1001, РЗН-1001, РЗМ-1001: 127, 220, 380, 400, 690 В;*

*Номинальное значение тока на токовых клеммах реле защиты:*

*для РЗТ-1001, РЗМ-1001: 1 А, 5 А;*

*Напряжение питания:*

*27 В постоянного тока; 127, 220, 380, 400 и 690 В, 50 или 400 Гц переменного тока;*

*Потребляемая мощность: не более 10 ВА;*

*Степень защиты: IP20;*

*Диапазон рабочих температур: -10°C...+55°C.*

*The adjustment range of the thresholds:*

*РЗЧ-1001 – 45...50 Hz, 50...55 Hz, or 350...400 Hz, 400...450 Hz,*

*РЗН-1001 – 80...100% Urat, 100...120% Urat,*

*РЗТ-1001 – 50...150% Irat, 100...400% Irat,*

*РЗМ-1001 – 25...125 % Prat, -25...0% Prat;*

*Rated voltage controlled network:*

*for РЗЧ-1001, РЗН-1001, РЗМ-1001: 127, 220, 380, 400, 690 V;*

*Rated current at the current terminals of the protection relay:*

*for РЗТ-1001, РЗМ-1001: 1A, 5 A;*

*Power supply: 27 V DC; 127, 220, 380, 400 и 690 V AC, 50 or 400 Hz;*

*Power Consumption: not more than 10 VA;*

*Degree of Protection: IP20;*

*Range of operation temperatures: -10°C...+55°C.*

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 и программа испытаний были одобрены письмом РС No. 120-002-11.10-239212 от 02.08.2019.  
Technical documentation and test program were approved by RS letter No. 120-002-11.10-239212 dated 02.08.2019.*

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 № 19.09417.120

Report No.

от 22.08.2019

of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

***Изделие предназначено для организации и контроля технологических процессов, системы защиты на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.***

***Product is intended for the organization and control of technological processes, protection systems on sea-going ships, floating facilities and fixed offshore platforms.***

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

***Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.***

***The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.***

