СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer *АО "Чебоксарский электроаппаратный завод", ИНН:2128000600*
Cheboksary Electric Apparatus Plant, AO

Адрес
Address *Российская Федерация, 428020, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 5*
5, Pr. I. Yakovleva, Cheboksary, 428020, Russian Federation

Изделие*
Product* ***Микропроцессорные блоки релейной защиты и автоматики серии БЭМП РУ***
Relay protection and automatic microprocessor unit of series БЭМП РУ

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***11040605***

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.

Части XI "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2025 г.; Раздела 10, Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2025 г.
Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2025; Section 10, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2025

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***18.07.2030***

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 ***18.07.2025*** № ***25.44.01.04348.130***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping (подпись signature) ***Коновалов С.М. / S. Konovalov*** (фамилия, инициалы name)

130 M.P. L.S.

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания / Supply voltage :	***=110В, =220В, ~220В / 110V DC, 220V DC, 220V AC***
Измеряемое напряжение / Measuring voltage:	***100В, 110В, ~ 380В / 100V, 110V, 380V AC***
Измеряемый ток / Measuring current:	***0.01А, 0.2А, 1.0А, 5.0А***
Входные сигналы / Inputs:	
- дискретные / discrete	
напряжение / voltage :	***=110В, =220В, ~220В / 110V DC, 220V DC, 220V AC***
количество, шт. / quantity, pc. :	***6, 12, 26, 28, 32, 42, 44, 48, 58, 64, 76, 80***
Выходные сигналы / Outputs :	
- релейные / relay:	
вид контакта / contact type	***замыкающий и переключающий / closing and switching-over***
Напряжение / Voltage :	***макс. =250В, ~440В / max 250 V DC, 440V AC***
ток / current :	***макс. 8 А / max 8 A***
количество, шт. / quantity, pc. :	***7, 10, 18, 26, 34, 36, 42, 50, 52, 68***
Температура окружающего воздуха / Ambient air temperature :	***- 0 °С ÷ + 55 °С***
	- 25 °С ÷ + 55 °С для блоков устанавливаемых в шкафах с устройством подогрева / for units installed in cabinets with a heating device
Степень защиты / Degree of protection :	***IP 54 лицевая панель / front panel***
Базовое программное обеспечение / Base software :	***ОС 121 / OS 121***

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 БКЖИ.656316.004-01 ТУ (изм. 7) одобрены РС письмом No 130-221-02-147820 от 14.07.2025
Technical specification БКЖИ.656316.004-01ТУ (rev. 7) was approved by RS letter No 130-221-02-147820 dated 14.07.2025

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 № ***25.44.02.04705.130*** от ***18.07.2025***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для защиты, автоматики, управления и сигнализации в электрораспределительных устройствах до 220 кВ
For protection, automatic controls, operation and alarm in power distribution system up to 220 кV

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) /или/or
- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК2) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК2)