



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.Я. Яковлева, 5**  
**5, Pr. I.Ya. Yakovleva, Cheboksary, 428020, Russian Federation**

Изделие\*  
Product\*

**Система оперативного постоянного тока (СОПТВ, ШОТВ)**  
**DC Operating system (СОПТВ, ШОТВ)**

Код номенклатуры **11020302**  
Code of nomenclature

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. 2022; Части X «Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских платформ», изд. 2018; Раздела 10, Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовления материалов и изделий для судов", изд. 2022**  
**Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" 2022; Part X of the "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms", 2018; Section 10, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2022**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **03.03.2028**  
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 **27.04.2024** № **24.44.01.03690.130**  
Date of issue

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



**М.П.**  
**L.S.**  
(подпись)  
signature

**Маюк Н.И. / N. Mayuk**  
(фамилия, инициалы)  
name

Технические данные  
Technical data

<i>напряжение питания / power supply voltage</i>	- 3 ф, ~50 Гц, 380 В / 3 ph., ~50 Hz, 380 V 1 ф, ~50 Гц, 220 В / 1 ph., ~50 Hz, 220 V
<i>выходное напряжение, =В / output voltage, V DC</i>	- 220, 110, 60, 48, 24
<i>выходной ток, А / output current, A</i>	- до 150 (ШОТВ) / up to 150 (ШОТВ) - более 150 (СОПТВ) / more than 150 (СОПТВ)
<i>емкость АБ, А*ч / battery capacity, А/ч</i>	- до 150 (ШОТВ) / up to 150 (ШОТВ) - более 150 (СОПТВ) / more than 150 (СОПТВ)
<i>климатическое исполнение / climatic design</i>	- ОМ4
<i>степень защиты / degree of protection</i>	- IP31, IP41, IP44, IP54
<i>диапазон рабочей температуры / ambient temperature range</i>	- + 5 °С ~ + 45 °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

**Технические условия БКЖИ.424928.012ТУ (изм. 9) одобрены РС письмом No 130-315-47714 от 03.03.2022**

**Technical specification БКЖИ.424928.012ТУ (rev. 9) was approved by RS letter No 130-315-47714 dated 03.03.2022**

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 № 24.44.02.02188.130 от 27.04.2024  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**для бесперебойного питания потребителей постоянного тока на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах**  
**for uninterruptible power supply DC consumers on sea-going ships, floating construction and fixed offshore platforms**

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) ор/или  
- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) ор/или  
- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

