



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие "ЭКРА", ИНН 2126001172
"EKRA" Research and Production Enterprise, Ltd**

Адрес
Address **Россия, 428020, г. Чебоксары, пр.Яковлева 3, помещение 541
STE 541-3, Yakovlev prospect, Cheboksary, 428020, Russia**

Изделие*
Product*

**Система бесперебойного питания переменного тока серии СБППТ
Uninterruptible AC Power System SBPPT Series**

Код номенклатуры **11020301, 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. 2019; Разделу 10 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2018; Разделу 10 "Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ" изд. 2018.
Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ship", edition 2019; Section 10 Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", edition 2018; Section 10 of the "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units (MODU) and Fixed Offshore Platforms of (FOP)" edition 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **14.03.2025**
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 **18.12.2020**

№ **20.51657.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Сергиенко И.И. / I. Sergienko
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Напряжение питания, В / power supply voltage, V :	1 ф, ~50 Гц, 127, 220, 230, 240 / 1 ph, ~50 Hz, 127, 220, 230, 240 3 ф, ~50 Гц, 127, 220, 230, 380, 400, 415, 660 / 3 ph, ~50 Hz, 127, 220, 230, 380, 400, 415, 660
Выходное напряжение, В / output voltage, V :	1 ф, ~50 Гц, 127, 220, 230, 240 / 1 ph, ~50 Hz, 127, 220, 230, 240 3 ф, ~50 Гц, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 660 / 3 ph, ~50 Hz, 127, 220, 230, 240, 380, 400, 415, 660
Номинальная мощность, кВА/rated power, kVA :	5; 7,5; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 80; 100; 125; 160; 200; 300; 400
Степень защиты / Degree of protection:	IP 22, IP 31
Климатическое исполнение / Climatic design:	OM 4
Температура окружающей среды, °C / Ambient temperature, °C :	0... +45

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 ЭКРА.435400.003ТУ одобрены РС письмом No 130-315-1-72299 от 14.03.2019
technical specification ЭКРА.435400.003ТУ was approved by RS letter No 130-315-1-72299 dated 14.03.2019

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 № 20.51656.130 от 18.12.2020
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для бесперебойного питания потребителей переменного тока на морских судах, ПБУ и МСП.

The item is intended for uninterruptible power supply AC consumers of ships power electric circuits on sea-going ships, MODU and FOP.

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

Для изделий мощностью 63 кВА и более / For products power 63 kVA and more: Для изделий мощностью менее 63 кВА / For products power less 63 kVA:

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

