



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**ООО "Морские системы" ИНН 7801198901**  
**Marine Systems Ltd.**

Адрес  
Address

**198095, Россия, Санкт-Петербург, ул. Зои Космодемьянской, д. 20, литер А, офис 3**  
**office 3, b. 20, lit. A, Zoi Kosmodemiyanskoy str., Saint-Petersburg, Russia, 198095**  
**www.marine-systems.ru**

Изделие\*  
Product\*

**Источники бесперебойного питания типа ЭБПМ**  
**Uninterruptibles Power System of type ЭБПМ**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **11020302**

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" (2020), раздела 10, Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2020)/ Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2020), section 10, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" (2020).**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **30.07.2025**  
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 **19.04.2021**

№ **21.00093.381**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

**А.В.Филиппов /A. Filippov**  
(фамилия, инициалы)  
name

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

Технические данные  
Technical data

<b>Напряжение питания:</b>	<b>220 / 380 в, 50 Гц;</b>
<b>Выходное напряжение:</b>	<b>220/ 230; 380/ 400 в, 50 Гц; 12/ 24 в пост. тока;</b>
<b>Номинальная выходная мощность:</b>	<b>0,8; 1,6; 3,25; 4; 6,25; 8; 10; 12,5; 15,6; 20 кВА;</b>
<b>Напряжение аккумуляторной батареи:</b>	<b>24,0/ 48,0/ 100,0 В пост. тока;</b>
<b>Продолжительность непрерывной работы:</b>	<b>не менее 0,5 ч;</b>
<b>Степень защиты:</b>	<b>IP22;</b>
<b>Габаритные размеры максимальные (мм):</b>	<b>высота 1400</b>
	<b>ширина 660</b>
	<b>глубина 530</b>
<b>Power supply voltage:</b>	<b>220 / 380 V, 50 Hz;</b>
<b>Output voltage:</b>	<b>220/ 230; 380/ 400 V, 50 Hz; 12/ 24 V DC;</b>
<b>Rated output power:</b>	<b>0,8; 1,6; 3,25; 4; 6,25; 8; 10; 12,5; 15,6; 20 kVA;</b>
<b>Rated voltage of the battery:</b>	<b>24,0/ 48,0/ 100,0 V DC;</b>
<b>Duration of continuous operation:</b>	<b>not less than 0.5 h;</b>
<b>Degree of protection:</b>	<b>IP22;</b>
<b>Main dimensions maximum (mm):</b>	<b>height 1400</b>
	<b>width 660</b>
	<b>depth 530</b>

**Диапазон рабочей температуры / Ambient temperature:** от/ from 0°C до/ to +45°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 "Технические условия ДАСМ.362613.001 ТУ" одобрена письмом № 381-12-224064 от 30.07.2019. Извещение ДАСМ.КО1.05-20 одобрено письмом № 381-12-308956 от 03.12.2020.**

**Technical Documentation "Technical specification ДАСМ.362613.001 ТУ" was approved by the letter № 381-12-224064 dated 30.07.2019. Notification ДАСМ.КО1.05-20 has been approved by letter № 381-12-308956 dated 03.12.2020.**

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 № 21.00092.381 от 19.04.2021  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Изделия предназначены для бесперебойного питания потребителей постоянного и переменного тока на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.**  
**The items are intended for uninterruptible power supply AC and DC consumers of ships power electric circuits on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.**

**Изделия предназначены только для внутренней установки. / The items are intended only for internal installation.**

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

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или  
- СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) или СО1 / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or Agreement on Survey is available; or/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.

