



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **ООО "Электронмаш Инжиниринг", ИНН 7802428812**
Electronmash Engineering LLC

Адрес

Address **Россия, 194292, Санкт-Петербург, 3-й Верхний переулок, д. 12, лит. А**
Lit. A, 12, 3rd Verhniy per., St. Petersburg, 194292, Russia

Изделие*

Product*

Устройство комплектное распределительное "ЭЛТИМА"
Marine complete distributive unit "ELTEMA"

Код номенклатуры

Code of nomenclature **11040110**

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", издание 2023; Части X «Правил классификации и постройки плавучих буровых установок», издание 2023; Части X «Правил классификации и постройки морских стационарных платформ», издание 2023; Раздела 10, Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовления материалов и изделий для судов", издание 2023.
Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", edition 2023; Part X of the "Rules for the Classification and Construction of Mobile Offshore Drilling Units", edition 2023; Part X of the "Rules for the Classification and Construction of Fixed Offshore Platforms", edition 2023; Section 10, Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", edition 2023

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

17.01.2029

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 **17.01.2024**

№ **24.44.01.00623.120**

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

Номинальное напряжение, кВ:	3,0; 6,0; 10,0
Максимальное рабочее напряжение, кВ:	3,6; 7,2; 12,0
Номинальная частота, Гц:	50
Номинальный ток главных цепей, А:	400, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000
Номинальный ток сборных шин, А:	400, 630, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В:	110, 220 постоянного тока 230, 400 переменного тока
Рабочая температура окружающей среды, °C:	от 0 до +45
Вид обслуживания:	одностороннее, двухстороннее
Степень защиты:	IP40, IP41, IP42

Rated voltage, kV:	3,0; 6,0; 10,0
Maximum operating voltage, kV:	3,6; 7,2; 12,0
Rated frequency, Hz:	50
Rated current of the main circuits, A:	400, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000
Rated busbar current, A:	400, 630, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000
Rated voltage of auxiliary circuits, V:	110, 220 DC 230, 400 AC
Ambient temperature, °C:	from 0 to + 45
Type of service:	one-sided, double-sided
Degree of protection:	IP40, IP41, IP42

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 одобрена письмами РС № 120-381-02-241183 от 14.11.2023 и № 120-381-02-246516 от 20.11.2023.
Technical documentation was approved by RS letters № 120-381-02-241183 of 14.11.2023 and № 120-381-02-246516 of 20.11.2023.

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 № 24.44.02.00501.120 от 17.01.2024
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования в электрических установках трехфазного переменного тока на судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.
The products are designed for use in three-phase AC electric installations on ships, mobile offshore drilling units 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 (СМК 1) /
Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СМК 1) *ор/или*
- МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СМК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СМК 2) is available.

