



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "АЕГЭ-АЭРО", ИНН 7842385241**
AEGE-AERO, LTD

Адрес
Address **Россия, 196084, Санкт-Петербург, ул. Малая Митрофаньевская, д. 4, литер Л, офис 302**
office 302, Lit. Л, 4, Malaya Mitrofanevskaya street, Saint Petersburg, 196084, Russia

Изделие*
Product*

Источники наземного электропитания серии "Дубль-А/Р"
Ground Power Units of the "Дубль-А/Р" series

Код номенклатуры **11030502**
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 "Электрическое оборудование" Правил классификации и постройки морских судов (издание 2022), Раздела 10 Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (издание 2022).

Part XI "Electrical Equipment" of the Rules for the Classification of Sea-Going Ships (edition 2022), Section 10 Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (edition 2022).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **05.07.2028**
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 **05.07.2023** № **23.44.01.06612.120**
Date of issue

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

Преобразователь аэродромный "Дубль-А/Р" / Aerodrome Converter "Дубль-А/Р"

Номинальное напряжение питания: 400 В, 50 / 60 Гц переменного тока / Rated supply voltage: 400 V, 50 / 60 Hz AC

Номинальное напряжение выходное: 115 / 200 В, 400 Гц / Rated output voltage: 115 / 200 V, 400 Hz

Номинальная выходная мощность: 60 кВА, 90 кВА (48 кВт, 72 кВт) / Rated output power: 60 кВА, 90 кВА (48 kW, 72 kW)

Степень защиты / Degree of protection: IP44.

Рабочая температура окружающей среды: от -25° С до +45° С / Working ambient temperature: from -25° C to +45° C

Выпрямитель аэродромный "Дубль-А/Р" / Aerodrome rectifier "Дубль-А/Р"

Номинальное напряжение питания: 400 В, 50 / 60 Гц переменного тока / Rated supply voltage: 400 V, 50 / 60 Hz AC

Номинальное напряжение выходное: 28 В постоянного тока / Rated output voltage: 28 V DC

Номинальный ток: 600 А, 800 А / Rated current : 600 A, 800 A

Номинальная мощность: 15 кВт, 20 кВт / Rated output power: 15 kW, 20 kW

Степень защиты / Degree of protection: IP44.

Рабочая температура окружающей среды: от -25° С до +45° С / Working ambient temperature: from -25° C to +45° C

Источник питания комбинированный аэродромный "Дубль-А/Р" / Combined aerodrome power supply "Дубль-А/Р"

Номинальное напряжение питания: 400 В, 50 / 60 Гц переменного тока / Rated supply voltage: 400 V, 50 / 60 Hz AC

Напряжение питания: 400 В, 50 / 60 Гц переменного тока

Номинальное напряжение выходное: 115 / 200 В, 400 Гц или 28 В постоянного тока / Rated output voltage: 115 / 200 V, 400 Hz or 28V DC

Номинальный ток: 600 А, 800 А / Rated current : 600 A, 800 A

Номинальная выходная мощность: 60 кВА, 90 кВА (48 кВт, 72 кВт) / Rated output power: 60 кВА, 90 кВА (48 kW, 72 kW)

Степень защиты / Degree of protection: IP44.

Рабочая температура окружающей среды: от -25° С до +45° С / Working ambient temperature: from -25° C 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

Технические условия АЕГЭ.436116.002 ТУ, программы и методики испытаний ПК/69-131-22-НП ПМ одобрены письмом РС № 120-002-11.10-212587 от 22.09.2022.

Technical Specification АЕГЭ.436116.002 ТУ, test programs and methods ПК/69-131-22-НП ПМ were approved by RS letter № 120-002-11.10-212587 of 22.09.2022.

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 № 23.44.02.04853.120

от 05.07.2023

Report No.

of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для питания электрооборудования и запуска летательных аппаратов, используемых на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.

The products are designed to power the electrical equipment and start-up of aircraft used at facilities under the technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping.

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 (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) /или/ or

- 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.

