



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **АО "Ярославский электромашиностроительный завод" (АО "ЭЛДИН"), ИНН 7606004895**
SC Yaroslavl Electric Machine Building Plant (SC "ELDIN")

Адрес
Address **Россия, 150040, г. Ярославль, пр. Октября, 74**
74, Octyabrya Ave., Yaroslavl, 150040, Russia

Изделие*
Product*
Электродвигатели асинхронные типов АИР160 ОМ, А71-132 ОМ, А180-400 ОМ, RA71-400 ОМ
Asynchronous electric motors of types АИР160 ОМ, А71-132 ОМ, А180-400 ОМ, RA71-400 ОМ
(Код ОКП/ОКПД2-33 3610/27.11.2 / All Russian Products Classification code/code2-33 3610/27.11.2)

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11050101, 11050102**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(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.

Частей XI, XVII "Правил классификации и постройки морских судов", изд.2023г., раздела 10 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд.2023г. "Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта".
Parts XI, XVII of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 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. The "Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items".

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **27.11.2028**

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 **27.11.2023**

№ **23.44.01.07118.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature)

Маюк Н.И. / N. Ma yuk
(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Мощность, кВт	- 2 ... 500
Частота, род тока Гц	- 3ф ~ 50, 60
Напряжение, В	- 220, 380, 415, 440, 460, 500, 600, 220/380, 230/400, 240/415, 380/660, 400/690, 415/720
Номинальный ток, А	- 16, 25, 63, 100, 200, 400, 700
Частота вращения, об/мин	- 750, 1000, 1500, 3000
Степень защиты	- IP54, IP55, IP56, IP65, IP66
Температура окружающего воздуха	- - 50 °C ~ + 45 °C
Число полюсов	- 2, 4, 6, 8
Класс изоляции	- F, H
Климатическое исполнение	- OM1, OM2, OM3, OM4, OM5
Power, kW	- 2... 500
Frequency, type of current, Hz	- three-phase AC ~ 50, 60
Voltage, V	- 220, 380, 415, 440, 460, 500, 600, 220/380, 230/400, 240/415, 380/660, 400/690, 415/720
Rated current, A	- 16, 25, 63, 100, 200, 400, 700
Rotating speed, rpm	- 750, 1000, 1500, 3000
Degree of protection	- IP54, IP55, IP56, IP65, IP66
Ambient air temperature	- - 50 °C ~ + 45 °C
Number of poles	- 2, 4, 6, 8
Class of insulation	- F, H
Climatic design	- OM1, OM2, OM3, OM4, OM5

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 ТУ3320-066-05757995-2003 изм. 71 одобрены РС письмом No. 130-315-01-248925 от 23.11.2023
Technical Specification ТУ3320-066-05757995-2003 rev. 71 was approved by RS letter No. 130-315-01-248925 of 23.11.2023

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 № 23.44.02.05378.130 от 27.11.2023
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для привода вспомогательных механизмов на морских судах.

Допускается применение на судах со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса судна.

For auxiliary mechanisms drive on sea-going ships.

Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-50)" in the class notation.

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

Электродвигатели (от 2 кВт до 100 кВт) - МС - Документ, оформляемый изготовителем /
The electric motors (from 2 kW to 100 kW) - The document drawn up by the Manufacturer.

Электродвигатели (более 100 кВт) / The electric motors (more than 100kW)

- С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) /или/or

- С3 - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) или СО/ Certificate (f. 6.5.31), if
Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) or Agreement on Survey is available /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.

