



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель / Manufacturer: **ОАО "Ярославский электромашиностроительный завод" (ОАО "ЭЛДИН")**
JSC Yaroslavl Electric Machine Building Plant (JSC "ELDIN")

Адрес / Address: **150040, Россия, г. Ярославль, пр. Октября, 74**
74 Otyabrya Ave. Yaroslavl 150040 Russia
info@eldin.ru; www.eldin.ru

Изделие* / Product*: **Электродвигатели асинхронные тупа / ship's asynchronous electric motors type**
A1P 160 OM, A71-132 OM, A180-315 OM, RA71-315 OM
(Код ОКП 33 3610 / All-Russian Products Classification Code 33 3610)

Код номенклатуры / Code of nomenclature: **11050101, 11050102, 11050103**

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.

часть XI "Правил классификации и постройки морских судов" изд. 2015 г.
раздел 10 часть IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2014 г.
"Технический Регламент о безопасности объектов морского транспорта"
part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2015"
sec. 10 part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2014"
the "Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items"

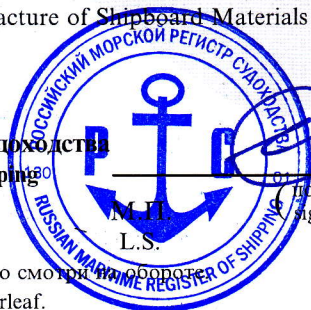
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.09.2018**
This Type Approval Certificate is valid until

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: **28.04.2015**

№ **15.50646.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись / signature:

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

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

Технические данные
Technical data

Мощность	- 0,25... 200 кВт
Частота, род тока	- 3ф ~ 50 Гц
Напряжение	- 220/380 В, 380/660 В, 660 В
Частота вращения	- 750, 1000, 1500, 3000 об/мин.
Степень защиты	- IP54, IP55, IP56, IP65, IP66
Климатическое исполнение	- OM2
Power	- 0,25... 200 kW
Frequency, type of current	- three-phase AC ~ 50 Hz
Voltage	- 220/380 V, 380/660 V, 660 V
Rotating speed	- 750, 1000, 1500, 3000 rpm
Protection	- IP54, IP55, IP56, IP65, IP66
Climatic design	- OM2

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. 36) одобрены РС письмом No 130-315-1.10-166211 от 21.08.2013 г. на срок до 21.08.2019 г.
Извещение ИИ12-БС-15 об изменении ТУ (изм. 45) одобрено РС письмом No 130-315-1.10-98537 от 16.04.2015 г.
Technical Specification ТУ3320-066-05757995-2003 (corr. 36) was approved by RS letter No130-315-1.10-166211 dd 21.08.2013 till 21.08.2019.
The Revision ИИ12-БС-15 of Technical Specification (corr. 45) was approved by RS letter No 130-315-1.10-98537 dd 16.04.2015*

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 № 15.04058.130 от 24.04.2015
Report No. 13.04105.130 of 02.09.2013

Область применения и ограничения
Application and limitations

для привода судовых механизмов/ for ships mechanisms drive

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

*Электродвигатели (до 20 кВт) должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении. Электродвигатели (более 20 кВт) должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.
The electric motors (not more than 20 kW) shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.
The electric motors (more than 20 kW) shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.*