



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

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

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

Изделие\*  
Product\*

**электродвигатели асинхронные взрывозащищённые типа ВА100-280 ОМ, ВАК100-180 ОМ, ВАБ100-280 ОМ, BRA100-315 ОМ, BRAK132-180 ОМ, BRAБ132-315 ОМ**  
**asynchronous explosion-proof electric motors, type ВА100-280 ОМ, ВАК100-180 ОМ, ВАБ100-280 ОМ, BRA100-315 ОМ, BRAK132-180 ОМ, BRAБ132-315 ОМ**  
**(Код ОКП 33 3610 / All-Russian Products Classification Code 33 3610)**

Код номенклатуры **11050101, 11050102, 11050103**  
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.

**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 **08.06.2020**  
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.

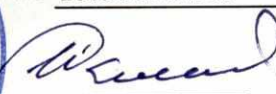
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи **08.06.2015**  
Date of issue

№ **15.50856.130**

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

<i>Мощность</i>	- 0,25... 200 кВт
<i>Частота, род тока</i>	- 3ф ~ 50 Гц
<i>Напряжение</i>	- 380 В, 220/380 В, 380/660 В
<i>Частота вращения</i>	- 3000, 1500, 1000, 750, 600, 500, 428,5 об/мин.
<i>Степень защиты</i>	- IP54, IP55, IP56, IP65, IP66
<i>Климатическое исполнение</i>	- OM2, OM5
<i>Маркировка взрывозащиты</i>	- IEx (d, de*) II (B, C*) (T1...T6*) Gb (X*) * - согласно Свидетельству о взрывозащищенности оборудования
<i>Power</i>	- 0,25... 200 kW
<i>Frequency, type of current</i>	- three-phase AC ~ 50 Hz
<i>Voltage</i>	- 380 V, 220/380 V, 380/660 V
<i>Rotating speed</i>	- 3000, 1500, 1000, 750, 600, 500, 428,5 rpm
<i>Protection</i>	- IP54, IP55, IP56, IP65, IP66
<i>Climatic design</i>	- OM2, OM5
<i>Explosion protection</i>	- IEx (d, de*) II (B, C*) (T1...T6*) Gb (X*) * in accordance with the explosion-proof Certificate

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 ТУ3341-067-05757995-2003 одобрены РС письмом No. 130-315-1.10-193094 от 17.09.2014 г. на срок до 17.09.2020 г. Извещения об изменении ТУ (изм. 33....38) одобрены РС письмом No 130-315-1.10-146148 от 02.06.2015 г.*

*Technical Specification ТУ3341-067-05757995-2003 was approved by RS letter No. 130-315-1.10-193094 dd 21.08.2013 till 17.09.2020.*

*The Revisions of Technical Specification (corr. 33....38) have been approved by RS letter No 130-315-1.10-146148 dd 02.06.2015 г.*

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 № 15.04088.130 от 08.06.2015  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

***электропривод судовых механизмов и в качестве стартера для запуска газотурбинных установок, при наличии действующего Свидетельства о взрывозащищенности электрооборудования***  
***electric motor drive of ship's mechanisms and as a gas-turbine starter, if the explosion-proof Certificate is valid***

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 на форме 6.5.30. 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.*