



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **АО "ЯРОСЛАВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД" (АО "ЭЛДИН")**
ИНН 7606004895
Yaroslavl Electric Machine Building Plant ("ELDIN")

Адрес
Address **Россия, 150040, Ярославль, пр. Октября, 74**
74 Oktyabrya Ave, Yaroslavl, 150040, Russia
e-mail: info@eldin.ru; www.eldin.ru

Изделие*
Product*

Электродвигатели асинхронные взрывозащищенные типа ВА100-355 ОМ, ВАК100-180 ОМ, ВАБ100-355 ОМ, BRA100-355 ОМ, BRAK132-180 ОМ, BRAБ132-315 ОМ
Asynchronous explosion-proof electric motors, type ВА100-355 ОМ, ВАК100-180 ОМ, ВАБ100-355 ОМ, BRA100-355 ОМ, BRAK132-180 ОМ, BRAБ132-315 ОМ
(Код ОКП/ОКПД-2 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 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 разделы 2 и 10 "Правил классификации и постройки морских судов", 2020
часть IV раздел 10 "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", 2020
"Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта"
part XI sec. 2 and 10 "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2020
part IV sec. 10 "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2020
the "Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items"

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **13.05.2025**

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 Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **13.05.2020**

№ **20.50377.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



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

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Мощность	- 2,0 ... 500,0 кВт
Частота, род тока	- 3ф~ 50(60) Гц
Напряжение	220 В, 230 В, 380 В, 400 В, 415 В, 440 В, 460 В, 500 В, 600 В, 220/380 В, 230/400 В, 240/415В, 380/660В, 400/690В, 415/720В, 660/1140В
Частота вращения	- 300, 375, 428.5, 500, 600, 750, 1000, 1500, 3000 об/мин
Степень защиты	- IP54, IP55, IP56, IP65, IP66
Климатическое исполнение	- ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, ОМ5
Маркировка взрывозащиты	- согласно действующего Свидетельства о взрывозащищенности оборудования

Power	- 2,0 ... 500,0 kW
Frequency, type of current	- three-phase AC ~ 50(60) Hz
Voltage	220V, 230V, 380V, 400 V, 415V, 440V, 460V, 500V, 600V, 220/380V, 230/400V, 240/415V, 380/660V, 400/690V, 415/720V, 660/1140V
Rotation speed	- 300, 375, 428.5, 500, 600, 750, 1000, 1500, 3000 rpm
Protection	- IP54, IP55, IP56, IP65, IP66
Climatic design	- OM1, OM2, OM3, OM4, OM5
Explosion protection	- in accordance with the explosion-proof Certificate is valid

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(изм.58) одобрены РС письмом No130-315-1- 93170 от 16.04.2020.

Извещение об изменении ТУ No ИИ 07-БС-20(изм.59) одобрены РС письмом No 130-315-1-111904 от 12.05.2020

The technical Specification ТУ3341-067-05757995-2003(corr.58) was approved by RS letter No130-315-1- 93170 dd 16.04.2020.

The Revisions of Technical Specification No ИИ 07-БС-20(corr.59) was approved by RS letter No130-315-1-111904 dd 12.05.2020

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 № 20.50376.130 от 13.05.2020
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

для привода судовых механизмов и в качестве стартера для запуска газотурбинных установок, при наличии действующего Свидетельства о взрывозащищенности электрооборудования
for 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

- для двигателей мощностью от 2 кВт до 100 кВт / for motors with power 2...100 kW МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.
- для двигателей мощностью от 100 кВт и более / for motors with power 100 kW and more
С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) or/или
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) is available; or/или
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

