



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

KONČAR-MES d.d.

Адрес  
Address

Fallerovo šetalište 22, 10000 ZAGREB  
Croatia

Изделие\*  
Product\*

Судовые ТРЁХФАЗНЫЕ АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ  
типов 7ABZ 90-315 полностью закрытые  
THREE-PHASE ASYNCHRONOUS MOTORS in Marine Design  
SERIES 7ABZ 90-315 Totally enclosed

Код ОКП 33 3610; Код ОКПД2 27.11.2

All Russian Products Classification code 33 3610; All Russian Classification of Products by Economic Activities 27.11.2

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.

Части XI и Части XVII Правил классификации и постройки морских судов (2018), Главе IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2017) и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (ТР 620).

Chapter XI and Chapter XVII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2018), Chapter IV of the Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2017) and the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR 620).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 14.05.2023  
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 14.05.2018

№ 18.12007.275

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

Буркин Г.Г. / G. Burkin  
( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

Номинальное напряжение, В:	от 220 до 690
Частота, Гц:	50 и 60
Номинальная мощность при S1, кВт:	от 0,37 до 250
Номинальная частота вращения, об/мин:	от 750 до 3600
Число полюсов:	от 2 до 8
Высота оси вращения, мм:	от 90 до 315
Ротор:	короткозамкнутый
Степень защиты:	IP 55 - IP 56 - IP65 - IP66
Класс изоляции:	F или H
Охлаждение:	воздушное
Класс нагревостойкости:	B или F
Режим работы:	от S1 до S10
Температура окружающей среды, °C:	от -50 до +60
Rated Voltage, V:	from 220 to 690
Frequency, Hz:	50 and 60
Rated Power at S1, kW:	from 0.37 to 250
Rated Speed, RPM:	from 750 to 3600
Number of poles:	from 2 to 8
Shaft Height, mm:	from 90 to 315
Rotor:	Squirrel Cage
Degree of Protection:	IP 55 - IP 56 - IP65 - IP66
Insulation Class:	F or H
Cooling:	Air
Temperature Rise Class:	B or F
Duty Service:	from S1 to S10
Ambient Temperature, °C:	from -50 to +60

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Комплект технической документации одобрен письмами No.275-322-2-114401 от 02.05.2018 и No.275-322-2-125461 от 14.05.2018.

Set of Technical documentation was approved by the Letters No.275-322-2-114401 of 02.05.2018 and No.275-322-2-125461 of 14.05.2018.

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 № 18.11007.275 от 14.05.2018  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Электродвигатели асинхронные мощностью от 0,37 до 250 кВт типов 7ABZ 90-315 предназначены для использования в качестве приводов судовых механизмов на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.**

**Asynchronous electric motors with power from 0.37 to 250 kW of series 7ABZ 90-315 are intended for using as electric drives of Ship's machinery on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.**

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

Электродвигатели мощностью более 100 кВт должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30) / Electrical motors with power output more than 100 kW shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate (f.6.5.30).

Электродвигатели мощностью более 20 кВт и менее 100 кВт должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31) / Electrical motors with power output more than 20 kW and less 100 kW shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate (f.6.5.31).

Электродвигатели мощностью до 20 кВт должны поставляться с копией настоящего СТО (ф. 6.8.3) / Electrical motors with power output up to 20 kW shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate (f.6.8.3).

