

Технические данные
Technical data

Материал корпуса / Frame material: алюминий / cast aluminium
Габаритный размер, мм / Frame size, mm: 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280
Номинальная мощность, кВт / Rated power, kW: 0.75 – <100
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V: 220 – 690
Номинальная частота, Гц / Rated frequency, Hz: 50, 60
Номинальный ток, А / Rated current, A: 0.37 – 338.2
Число полюсов / Numbers of poles: 2, 4, 6, 8
Режим работы / Duty type: S1
Класс изоляции / Insulation class: F
Температурный класс / Thermal class: B
Степень защиты / Degree of protection: IP54, IP55, IP56
Температура окружающей среды / Ambient temperature: -40 – +40 °C

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

Техническая документация одобрена РС, письмо No.269-381-03-274498 от 28.10.2020.
Technical documentation was approved by RS, letter No.269-381-03-274498 of 28.10.2020.

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 № 20.10031.269 от 30.10.2020
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Электродвигатели предназначены для использования в качестве приводов судовых механизмов на морских судах и ПБУ/МСП, включая объекты с дополнительным знаком "WINTERIZATION(-40)" в символе класса.
The electric motors are intended for using as electric drives of ship's machinery on sea-going ships and MODU/FOP including objects with distinguishing mark "WINTERIZATION(-40)" in class notation.

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

Изделие должно поставляться с документом, оформляемым изготовителем (МС).
The product shall be delivered with the document drawn up by the Manufacturer (MC).





СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Wuxi Original Mechanical & Electrical Co., Ltd.
(VAT: 9132020055376131XK)

Адрес
Address

*No.8, Lu Dai Road, Yang Shan Town, Huishan Economic Development Zone, Wuxi City, Jiangsu Province,
214156, P.R. China
www.chinaomec.com*

Изделие*
Product*

*Трёхфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором, типа OMT2 с
номинальной мощностью до 100 кВт.
Three-phases asynchronous cage induction electric motors, type OMT2 with rated power up to 100 kW.*

*(Код ОКП 33 3610 и Код ОКПД2 27.11.2 / All Russian Products Classification Code 33 3610 and All Russian
Products Classification Code 2 27.11.2)*

Код номенклатуры
Code of nomenclature

11050102, 11050103

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.

*Изделия соответствуют требованиям Части XI "Правил классификации и постройки морских судов" (2020), Части X "Правил
классификации, постройки и оборудования ПБУ/МСП" (2018), Части IV/10 "Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов" (2020) и Технического регламента о безопасности объектов морского
транспорта.*

*Products comply with the requirements of Part XI "Rules for Classification and Construction of Sea-Going Ships" (2020), Part X "Rules for the
Classification, Construction and Equipment of MODU/FOP" (2018), Part IV/10 "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships
and Manufacture of Materials and Products for Ships" (2020) and Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **30.10.2025**
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

30.10.2020

№ **20.10035.269**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Иванов С.А./S. Ivanov
(фамилия, инициалы)
name

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

