



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

*Van Houcke NV (Рег./Reg. BE04230552060)*

Адрес  
Address

*Vlamingveld 32, Jabbeke, Belgium / Яббеке, Бельгия*

Изделие\*  
Product\*

*Асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором типа: 1TZ9, 1PC1  
Asynchronous squirrel cage motors of types: 1TZ9, 1PC1*

Код ОКП / ОКПД2 - 33 3610 / 27.11.2  
All Russian Products Classification code / code 2 -33 3610 / 27.11.2

Код номенклатуры 11050101, 11050102  
Code of nomenclature

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.

*Части XI "Правил классификации и постройки морских судов, изд.2021", Части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2020" и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта (TR 620).*

*Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2021", Part IV of the "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2020" and Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR 620).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 28.01.2025  
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 15.01.2021  
Date of issue

№ 21.10004.273

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.  
(подпись)  
(signature)

*Костров И.В. / I. Kostrov*  
( фамилия, инициалы )  
( name )

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

Технические данные  
Technical data

Номинальное напряжение: 200 В - 690 В  
Номинальная мощность: от 2 кВт до 230 кВт  
Частота вращения: до 3600 об/мин  
Номинальная частота: 50 / 60 Гц, работа с частотным преобразователем ≤ 690В  
Температура окружающего воздуха: от -25°C до +45°C  
Класс изоляции: 155 (F), 180 (H)  
Степень защиты: IP55, IP56, IP65, IP66  
Количество полюсов: 2, 4, 6, 8 и комбинации

Rated voltage: 200 VAC up to 690 VAC  
Rated power: from 2 kW to 230 kW  
Rated speed: up to 3600 rpm  
Rated frequency: 50 / 60Hz, converter operation ≤ 690VAC  
Ambient temperature: from -25°C to +45°C  
Insulation class: 155 (F), 180 (H)  
Degree of protection: IP55, IP56, IP65, IP66  
Numbers of poles: 2, 4, 6, 8 and combination

Место производства:  
Place of production:

Siemens Electromotory s.r.o. odstepny zavod Electromotory Mohelnice.  
Address: Nadrazni 25, 789 85 Mohelnice, Czech Republic.

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 письмами РС: No. 273-381.1/CZ-4852 от 13.01.2021 и  
No. 273-381.3-33-19638 от 28.01.2019.  
Technical documentation approved by RS letters: No. 273-381.1/CZ-4852 of 13.01.2021 and  
No. 273-381.3-33-19638 of 28.01.2019.

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 № 21.10003.273 от 15.01.2021  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором предназначены для установки на морские суда, плавучие сооружения и морские стационарные платформы в качестве приводного двигателя судовых механизмов.

Asynchronous squirrel cage motors are intended for use on sea-going ships, floating construction and fixed offshore platforms as a driving motor for ship's machinery.

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

Электродвигатели мощностью более 100 кВт должны поставляться: со Свидетельствами РС (ф. 6.5.30); или со Свидетельствами ф.6.5.31 при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя СКК1; или документом изготовителя при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя СКК2. Электродвигатели мощностью до 100 кВт могут поставляться с документом изготовителя и копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.  
Electrical motors with power output more than 100 kW shall be delivered with RS Certificate (f.6.5.30) or with Certificate f.6.5.31 if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available; or with the Manufacturer document if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available. Electrical motors with power output up to 100 kW shall be delivered with the Manufacturer document and copy of this Type Approval Certificate.

