



Выдан взамен Свидетельства
No. 16.10672.269 от 25.05.2016.
Issued to replace Certificate
No. 16.10672.269 dd. 25.05.2016.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

SVEND HOYER A/S

Адрес
Address *Over Hadstenvej 42, DK-8370 Hadsten, Denmark / Дания*

*Заявитель / Applicant: SVEND HOYER POWER TRANSMISSION (NINGBO) CO., LTD (VAT No. 913302066684733263)
Адрес / Address: No.19, Jingwu Middle Road, Beilun, Ningbo, Zhejiang Province, 315821, P.R. China / Кунтай*

Изделие*
Product*

*Трехфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором, мощностью от 0.06 до 733 кВт,
типа: MS, HMA2, HMA3, HMC3
Three-phases asynchronous cage induction electric motors with power from 0.06 to 733 kW, types: MS, HMA2, HMA3,
HMC3
Код ОКП/ОКПД2-33 3610/27.11.2 / All Russian Products Classification code/code2-33 3610/27.11.2*

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11050101, 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 применимым требованиям Части XI Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2016;
раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов,
изд. 2015; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Products comply with requirements of Part XI Rules for the classification and construction of sea-going ships, edition 2016; Part IV
section 10 Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, edition 2015;
the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **25.05.2021**

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 **30.12.2019**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.



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

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

Технические данные
Technical data

Материал корпуса / Frame material;

Алюминий / Aluminium - для типов / for types MS, HMA2, HMA3;

Чугун / Cast iron - для типа / for type HMC3.

Габарит, мм / Frame size, mm:

56, 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180 - для типов / for types MS, HMA2, HMA3;

160, 180, 200, 225, 280, 315 - для типа / for type HMC3, с мощностью менее / with power less 100 kW;

280, 315, 355, 400 - для типа / for type HMC3, с мощностью / with power 100 kW и более / and more.

Номинальная мощность / Rated power:

0.06 - 26.4 kW для типа / for type MS;

0.06 - 25.6 kW для типов / for types HMA2, HMA3;

3.9 - 733.0 kW для типа / for type HMC3.

Номинальное напряжение / Rated voltage: 220 - 690 V

Номинальная частота / Rated frequency: 50 - 60 Hz

Номинальный ток / Rated current: 0.38 - 1190 A

Номинальная частота вращения / Rated speed: 630 - 3580 rpm

Число полюсов / Numbers of poles: 2, 4, 6, 8

Режим работы / Duty type: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S9

Класс изоляции / Insulation class: F, H

Температурный класс / Thermal class: B, F

Степень защиты / Degree of protection: IP55, IP56

Температура окружающей среды / Ambient temperature: -25 ~ +60 °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 письмом No.269-381-03-130051 от 25.05.2016.

The technical documentation was approved by letter No.269-381-03-130051 dated 25.05.2016.

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 № 19.10658.269

Report No.

от 30.12.2019

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Электродвигатели предназначены для использования в качестве приводов судовых механизмов на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

The electric motors 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 до 2 кВт должны поставляться с декларацией изготовителя (М); Электродвигатели мощностью свыше 2 кВт и менее 100 кВт должны поставляться с копией настоящего СТО и декларацией изготовителя (МС); Электродвигатели мощностью 100 кВт и более должны поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30 или ф. 6.5.31).

Electrical motors with power up to 2 kW shall be delivered with manufacturer declaration (M); Electrical motors with power from 2 kW to 100 kW shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate and manufacturer declaration (MC); Electrical motors with power of 100 kW and over shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or form 6.5.31.