



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель / Manufacturer: SVEND HOYER A/S (CVR No. 17630695)
Заявитель / Applicant: SVEND HOYER POWER TRANSMISSION (NINGBO) CO., LTD (VAT No. 913302066684733263)

Адрес / Address: Over Hadstenvej 42, DK-8370 Hadsten, Denmark / Дания
Адрес заявителя / Address of applicant: No.19, Jingwu Middle Road, Beilun, Ningbo, Zhejiang Province, 315821, P.R. China / Кумай

Изделие*
Product*

Электродвигатели асинхронные, трехфазные, с короткозамкнутым ротором
мощностью от 0,21 до 900 кВт типов: Y2E2, HMC2
Three-phase asynchronous cage induction electric motors
with power from 0,21 to 900 kW of types: Y2E2, HMC2

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 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 Правил классификации и постройки морских судов, изд. 2021; раздела 10 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, изд. 2021; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
of Part XI of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, edition 2021; Part IV of the section 10 of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, edition 2021; the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 30.04.2026
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: 30.04.2021

№ 21.10329.269

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.
(подпись / signature)

Иванов С.А. / S. Ivanov
(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:	50/60;
Номинальная мощность, кВт:	от 0,21 до 900;
Номинальная частота вращения, об/мин:	от 630 до 3580;
Номинальный ток, А:	от 0,42 до 1190;
Число полюсов:	2, 4, 6, 8;
Материал корпуса:	чугун
Габарит, мм:	63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450;
Степень защиты:	IP55, IP56, IP65, IP66 (тип HMC2); IP55, IP56 (тип Y2E2);
Класс изоляции:	F, H;
Температура окружающего воздуха, °С:	-52 ... +55
Режимы работы:	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S9.
Rated voltage, V:	from 220 to 690;
Frequency, Hz:	50/60;
Rated power, kW:	from 0,21 to 900;
Rated speed, rpm:	from 630 to 3580;
Rated current, A:	from 0,42 to 1190;
Number of poles:	2, 4, 6, 8;
Frame material:	cast iron;
Frame size, mm:	63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450;
Degree of protection:	IP55, IP56, IP65, IP66 (type HMC2); IP55, IP56 (type Y2E2);
Insulation class:	F, H;
Ambient temperature, °C:	-52 ... +55
Duty type:	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S9.

Электродвигатели предназначены для судов с дополнительным знаком WINTERIZATION(-52) в символе класса. / The electric motors intended for ships with distinguishing mark WINTERIZATION(-52).

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 РС No. 269-381-03-115654 от 30.04.2021.
The technical documentation was approved by letter RS No. 269-381-03-115654 dated 30.04.2021.

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 № 21.10331.269
Report No.

от 30.04.2021
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Электродвигатели асинхронные, трехфазные, с короткозамкнутым ротором мощностью от 0,21 до 900 кВт типов Y2E2, HMC2 предназначены для использования в качестве приводов судовых механизмов на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.

Three-phase asynchronous cage induction electric motors with power from 0,21 to 900 kW of types Y2E2, HMC2 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

- до 2 кВт / up to 2 kW - (M) Декларация изготовителя / Manufacturer's declaration;
- от 2 кВт до 100 кВт / from 2 kW to 100 kW - (MC) документ, оформляемый изготовителем / (MC) the document drawn up by the Manufacturer;
- 100 кВт и более / 100 kW and over - (C) Свидетельство (ф. 6.5.31) / Certificate (form 6.5.31), или / or
- (C3) - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (form 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (CKK 1) is available, или / or
- (MC) - 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 (CKK 2) is available.

