



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Svend Hoyer A/S

Заявитель
Applicant

Svend Hoyer Power Transmission (Ningbo) Co., Ltd.

Адрес
Address

Изготовителя / Manufacturer's: Over Hadstenvej 42, DK-8370 Hadsten, Denmark / Дания

Заявителя / Applicant's: No.19 Jingwu Middle Road, Beilun, Ningbo, Zhejiang Province, 315821, P.R. China / Кумай

Изделие*
Product*

*Трёхфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором, мощностью от 0.06 до 733 кВт, типа:
Three-phases asynchronous cage induction electric motors with power from 0.06 to 733 kW, types:
MS, HMA2, HMA3, HMC3*

Код ОКП 33 3610 / All Russian Products Classification Code 33 3610.

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.

Изделия соответствуют требованиям Главы 5, Части XI "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2016; Главы 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 Chapter 5, Part XI "Rules for classification and construction of sea-going ships" edition 2016; Chapter 10, Part IV "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of material and products for ships", edition 2015; the Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **25.05.2021**
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

25.05.2016

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.

№ **16.10672.269**

(подпись)
(signature)

Рогов С.Н. / S. Rogov

(фамилия, инициалы)
(name)

Технические данные
Technical data

Материал корпуса / Frame material:

Алюминий / Aluminium – для типов / for types MS, HMA2 и / and 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 и / and 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 were 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 № 16.10671.269

Report No.

от 25.05.2016

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 20 кВт и меньше должны поставляться с копией настоящего СТО. Электродвигатели мощностью более 20 кВт и менее 100 кВт должны поставляться со Свидетельством РС формы 6.5.31. Электродвигатели мощностью 100 кВт и более должны поставляться со Свидетельством РС формы 6.5.30.

Electrical motors with power 20 kW and less shall be delivered with a copy of present RS Type Approval Certificate. Electrical motors with power output more than 20 kW and less 100 kW shall be delivered with a RS Certificate form 6.5.31. Electrical motors with power output 100 kW and more shall be delivered with a RS Certificate form 6.5.30.