



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель

Manufacturer **HD HYUNDAI ELECTRIC CO., LTD (BRN 266-86-00531)**

Адрес

Address **Юридический адрес / Legal address: 477, Bundangsuseo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13553, Korea**

Адрес завода / Factory address: 223, Sapyeong-ro, Nam-gu, Ulsan, 44786, Korea;

53, Je3gongdan 3-gil, Seoun-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17605, Korea

Изделие*

Product*

Магнитные контакторы, тип "HGC" со вспомогательными блок-контактами, тип "HGCTB"

Magnetic contactors, type "HGC" with auxiliary contact blocks, type "HGCTB"

Код номенклатуры

Code of nomenclature **11040503**

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, 2023 и раздела 10, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2024, а также IEC 60947-1/4-1/5-1.

part XI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2023 and section 10, part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2024, as well as IEC 60947-1/4-1/5-1.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до

This Type Approval Certificate is valid until

25.09.2029

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 **25.09.2024**

№ **24.44.01.01399.296**

Российский морской регистр судоходства

Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

Носов М.В. / M. Nosov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

HGC9 ~ HGC800, 3-х полюсные контакторы (со вспомогательными блок-контактами, тип "HGCTB02 ~ HGCTB40") /
HGC9 ~ HGC800, 3 poles contactors (with auxiliary contact blocks, type "HGCTB02 ~ HGCTB40");

Максимальное номинальное рабочее напряжение / Max. rated operational voltage, U_e : 690 В/В (HGC9 ~ 100), 1000 В/В (HGC115 ~ 800)

Номинальное напряжение изоляции / Rated insulation voltage, U_i : 800 В/В (HGC9 ~ 40), 1000 В/В (HGC50 ~ 800)

Номинальная частота / Rated operational frequency: 50 / 60 Hz

Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение / Rated impulse withstand voltage, U_{imp} : 6 кВ/кВ (HGC9 ~ 40), 8 кВ/кВ (HGC50 ~ 800)

Рабочая температура окружающей среды / Operational ambient temperature: -5 °C ~ +55 °C

Условный тепловой ток / Conventional thermal current, I_{th}

	I_{th} (AC1)	I_{th} (AC3) 200 ~ 240 В/В	I_{th} (AC3) 380 ~ 440 В/В	I_{th} (AC3) 500 ~ 550 В/В	I_{th} (AC3) 660 ~ 690 В/В	I_{th} (AC3) 1000 В/В	блок-контакты/contacts block
HGC9	25 A	9 A	9 A	7 A	6 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC12	25 A	12 A	12 A	12 A	9 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC18	40 A	18 A	18 A	13 A	9 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC25	45 A	25 A	25 A	22 A	17 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC32	55 A	32 A	32 A	28 A	20 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC40	60 A	40 A	40 A	32 A	23 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC50	70 A	50 A	50 A	43 A	28 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC65	85 A	65 A	65 A	60 A	35 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC75	115 A	75 A	75 A	64 A	42 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC85	125 A	85 A	85 A	75 A	45 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC100	145 A	100 A	100 A	85 A	65 A	-	HGCTB02 ~ HGCTB40
HGC115	160 A	115 A	115 A	100 A	65 A	50 A	-
HGC130	180 A	130 A	130 A	120 A	82 A	54 A	-
HGC150	210 A	150 A	150 A	140 A	120 A	66 A	-
HGC185	275 A	185 A	185 A	180 A	120 A	78 A	-
HGC225	315 A	225 A	225 A	200 A	150 A	96 A	-
HGC265	350 A	265 A	265 A	225 A	173 A	113 A	-
HGC300	400 A	300 A	300 A	273 A	220 A	141 A	-
HGC400	500 A	400 A	400 A	300 A	300 A	178 A	-
HGC500	550 A	500 A	500 A	426 A	360 A	192 A	-
HGC630	750 A	630 A	630 A	500 A	412 A	213 A	-
HGC800	900 A	800 A	800 A	720 A	630 A	284 A	-

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. 296-222-02-155645 от 22.07.2024.

Technical documentation was approved by RS letter No. 296-222-02-155645 dated 22.07.2024.

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 № 24.44.02.01690.296 от 25.09.2024
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования в судовых электрических цепях.

The products are intended for use in ship's electrical circuits.

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

МС - Документ, оформляемый изготовителем / Document drawn up by manufacturer.

