



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, Seoin-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do, 17605, Korea*

Изделие*

Product*

Электронное реле перегрузки типа "HGMP N60Z/I", Тепловое реле перегрузки типа "HGT"

Electronic overload relay of type "HGMP N60Z/I", Thermal overload relay of type "HGT"

Код номенклатуры

Code of nomenclature **11040601, 11040602**

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, 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

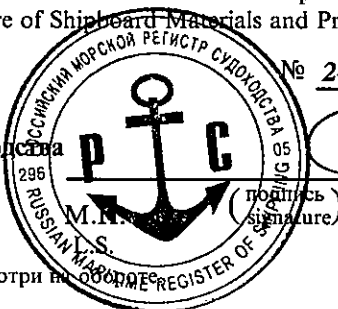
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

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**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



№ **24.44.01.01398.296**

(подпись)
signature

Носов М.В. / M. Nosov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Электронное реле перегрузки типа "HGMP N60Z/I" / Electronic overload relay of type "HGMP N60Z/I":

Номинальная частота, Гц / Rated frequency, Hz: 50 / 60

Номинальный ток, А / Rated current, A: 0.5 ~ 60

Управляющее напряжение, В / Control voltage, V: 100 ~ 240 (AC / DC)

Рабочая температура окружающей среды / Operational ambient temperature: -25 °C ~ +55 °C

Степень защиты / Degree of protection : IP 20

Защитные функции / Protection functions:

- Перегрузка / Overload (112 %, +/- 5 %)

- Несбалансированный ток / Unbalanced current (+/- 10 %)

Тепловое реле перегрузки типа "HGT18 ~ HGT800" / Thermal overload relay of type "HGT18 ~ HGT800":

- HGTxxH (3 фаза / phase, 2 элемента / elements), HGTxxK (3 фаза / phase, 3 элемента / elements)

Номинальная частота, Гц / Rated frequency, Hz: 50 / 60

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

Настройка тока / Setting current: HGT18 (0.12 ~ 18 A), HGT40 (7 ~ 40 A), HGT65 (7 ~ 65 A), HGT100 (17 ~ 100 A),
HGT150 (48 ~ 150 A), HGT265 (48 ~ 265 A), HGT500 (90 ~ 500 A), HGT800 (378 ~ 800 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

Report No.

от 25.09.2024

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

Свидетельство ф. 6.5.30 (С) / Certificate f. 6.5.30 (C);

Свидетельство ф. 6.5.31 (С3) при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя (СКК 1), ф. 7.1.28-1; /
Certificate f. 6.5.31 (C3), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1), f. 7.1.28-1 is available;

Документ оформляемый изготовителем (МС) при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя (СКК 2),
ф. 7.1.28-2. / The document drawn up by the manufacturer (MC), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2), f. 7.1.28-2 is available.

