



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**

Заводской адрес / Factory address: 53, 3-Gongdan 3 gil, Ansung-si, Gyeonggi-do, 17605, Korea

Изделие*

Product*

Вакуумные автоматические выключатели, модель "HGV series"

Vacuum circuit breakers, model "HGV series"

Код номенклатуры **11040607**
Code of nomenclature

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 части XI Правил классификации и постройки морских судов, 2021 и раздела 10, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2021, а также IEC 62271-100:2012.

The products are in compliance with the requirements of part XI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2021 and section 10, part IV of Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2021, as well as IEC 62271-100:2012.

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

28.04.2026

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 **21.06.2023**

№ **23.44.01.01499.296**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Латухин М.О. / M. Latukhin
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Модель / Model:	HGV114[]	HGV115[]	HGV116[]	HGV117[]
Номинальный ток, А / Rated current, A:	630/1250/2000	1250/2000/2500/3150/4000	1250/2000/2500/3150/4000	1250/2000/2500/3150/4000
Номинальное напряжение, кВ / Rated voltage, kV:	7.2	7.2	7.2	7.2
Ном. частота, Гц / Rated frequency, Hz:	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Отключающая способность при коротком замыкании, кА / Short-circuit breaking capacity, kA:	25	31.5	40	50
Включающая способность при коротком замыкании, кА / Short-circuit making capacity, kA:	65	82	104	130
Модель / Model:	HGV214[]	HGV215[]	HGV216[]	HGV217[]
Номинальный ток, А / Rated current, A:	630/1250/2000	1250/2000/2500/3150/4000	1250/2000/2500/3150/4000	1250/2000/2500/3150/4000
Номинальное напряжение, кВ / Rated voltage, kV:	12	12	12	12
Ном. частота, Гц / Rated frequency, Hz:	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Отключающая способность при коротком замыкании, кА / Short-circuit breaking capacity, kA:	25	31.5	40	50
Включающая способность при коротком замыкании, кА / Short-circuit making capacity, kA:	65	82	104	130
Модель / Model:	HGV314[]	HGV315[]	HGV316[]	HGV317[]
Номинальный ток, А / Rated current, A:	630/1250/2000	1250/2000/2500/3150/4000	1250/2000/2500/3150/4000	1250/2000/2500/3150/4000
Номинальное напряжение, кВ / Rated voltage, kV:	17.5	17.5	17.5	17.5
Ном. частота, Гц / Rated frequency, Hz:	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Отключающая способность при коротком замыкании, кА / Short-circuit breaking capacity, kA:	25	31.5	40	50
Включающая способность при коротком замыкании, кА / Short-circuit making capacity, kA:	65	82	104	130

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 и программа испытаний одобрены письмом РС No. 296-381-7-42658 от 23.02.2021.

Technical documentation and test program were approved by RS letter No. 296-381-7-42658 dated 23.02.2021

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 № 23.44.02.01568.296 от 21.06.2023
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.

The products are intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

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 (СЗ) при наличии Свидетельства о соответствии контроля качества изготовителя (СКК 1), ф. 7.1.28-1; /
Certificate f. 6.5.31 (CЗ), 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 (МС), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2), f. 7.1.28-2 is available.

