



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Heinzmann GmbH & Co. KG

Адрес
Address

Am Haselbach 1, D-79677 Schönau, Germany.

Изделие*
Product*

Цифровой регулятор частоты вращения типа Priamos I / II / III.

Digital Governor System of Priamos I / II / III type.

Код номенклатуры 15100105
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.

Часть XV "Автоматизация" Правил классификации и постройки морских судов 2015 г. издания.

Part XV "Automation" of Rules for the classification and construction of sea-going ships, Edition 2015.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 29.06.2020
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 29.06.2015
Date of issue

№ 15.40063.250

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

В.В. Морозов/V. Morozov

(фамилия, инициалы)
name



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

Технические данные

Technical data

Цифровой регулятор частоты вращения типа Priamos I / II / III состоит из:

Priamos I

Основной блок: DG 161-03 DG, 301-03 DG, 401-03

Актуатор: StG 16 StG, 30 StG 40

Устройство управления: DC 161-03

Блок питания: NG08 + NSV + Ограничитель напряжения 200/400/440В 50/60 Гц, NG09 + Ограничитель напряжения 200/400/440В 50/60 Гц

Priamos II (без тормоза в актуаторе для пропульсивной и генераторной установки с несколькими двигателями)

Основной блок: DG 641-03, DG 901-03

Актуатор: StG 64, StG 90

Устройство управления: DC 641-03, DC 901-03

Блок питания: NG08 + NSV + Ограничитель напряжения 200/400/440В 50/60 Гц, NG09 + Ограничитель напряжения 200/400/440В 50/60 Гц

Priamos III (без тормоза в актуаторе)

Основной блок: DG 1801-04

Актуатор: StG 180

Устройство управления: DC 1801-04

Блок питания: NG08 + NSV + Ограничитель напряжения 200/400/440В 50/60 Гц

Индукционный датчик соросости: IA 02-xxx / IA 12-xxx

Установочный потенциометр: SW 01-1 / SW 02-10

Напряжение питания: 24 В (18...35) постоянного тока

Температурный диапазон: от -25 °С до +70 °С

Степень защиты: IP 55

Digital Governor System of Priamos I / II / III type, comprising of:

Priamos I

Basic System: DG 161-03 DG, 301-03 DG, 401-03

Actuator: StG 16 StG, 30 StG 40

Control unit: DC 161-03

Power supply NG08 + NSV + Voltage limiter 200/400/440 V 50/60 Hz, NG09 + Voltage limiter 200/400/440 V 50/60 Hz

Priamos II (without brake in actuator for multi engine propulsion and genset application)

Basic System: DG 641-03, DG 901-03

Actuator: StG 64, StG 90

Control unit: DC 641-03, DC 901-03

Power supply: NG08 + NSV + Voltage limiter 200/400/440 V 50/60 Hz, NG09 + Voltage limiter 200/400/440 V 50/60 Hz

Priamos III (without brake)

Basic System: DG 1801-04

Actuator: StG 180

Control unit: DC 1801-04

Power supply: NG08 + NSV + Voltage limiter 200/400/440 V 50/60 Hz

Speed-pick-up inductive: IA 02-xxx / IA 12-xxx

Setpoint Potentiometer: SW 01-1 / SW 02-10

Rated supply voltage: 24 В (18...35) V DC

Temperature range: up -25 °С to +70 °С

Grade of protection: IP 55

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 № 250-315-1-182428 от 22.06.2015 г.

Technical documentation are approved by the letter No. 250-315-1-182428 of 22.06.2015.

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 № 15.90062.250

от 29.06.2015

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Priamos I - для регулирования скорости вращения двигателей внутреннего сгорания мощностью до 4000 кВт.

Priamos II - для регулирования скорости вращения двигателей внутреннего сгорания мощностью от 3000 кВт до 10000 кВт.

Priamos III - для регулирования скорости вращения двигателей внутреннего сгорания мощностью более 5000 кВт.

Priamos I - for speed control of combustion engines up to 4000 kW

Priamos II - for speed control of combustion engines from 3000 kW to 10.000 kW

Priamos III - for speed control of combustion engines from 5000 kW

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The products shall be delivered with the copy of this Type Approval Certificates.