



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

HUEGLI TECH AG (LTD)

Адрес

Murgenthalstrasse 45, CH-4900 Langenthal, Switzerland.

Address

Изделие*
Product*

**Программируемый логический контроллер
muna InteliDrive ID-DCU Marine.**

**Programmable Logic Controller
of InteliDrive ID-DCU Marine type.**

Код номенклатуры
Code of nomenclature

15090600

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.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **07.03.2010**
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

07.03.2005

№ **05.04056.250**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)



В.В. Морозов/V. Morozov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Компоненты / Components:

ID-DCU-Marine (ID-MCU-3818237) - Inteli Drive Central Unit / Центральный (базовый) блок
ID-RPU - Inteli Drive Redundancy Protection Unit / блок защиты
ID-COM (ID-COM-3818364) - Inteli Drive Communication Interface / коммуникационный интерфейс
I-RB (I-RB-3818362) - Relay Board / блок реле
I-RD-CAN (I-RP-3818358) - Inteli Drive Remote Display (Slave Panel) / внешняя панель управления
IS-AIN8 - Extention Module - 8 Analog Inputs / модуль расширения на 8 аналоговых входов
IS-BIN16/8 - Extention Module - 16 Binary Inputs, 8 Binary Outputs / модуль расширения на 16 цифровых входов и 8 цифровых выходов
IGS-PTM - Extention Module - 8 Binary In- and Outputs, 4 Analog Inputs, 1 Analog Output / модуль расширения на 8 цифровых входов и выходов 4 аналоговых входа и 1 аналоговый выход
IGL-RA15 - External LED Indication Panel / внешняя светодиодная индикаторная панель
IG-MU - Multiple Engines Modem Interface / модемный интерфейс
IG-IB - Internet Interface (Internet Bridge) / интерфейс кабельного подключения к Интернету

Напряжение питания/Voltage range: 16,8 - 36 VDC

Температура окружающей среды/Ambient temperature: -20 °C - +70 °C

Срок сохранения данных во Flash памяти/ Flash memory data retention time: 10 лет/years

Степень защиты передней панели/Grade of protection of Front panel: IP 65

Размеры/Dimensions: 180x120x50 мм/мм

Вес/Weight: 800 г/г

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 250-002-5-74 от 07.03.2005 г.

Technical documentation approved by the letter No. 250-002-5-74 of 07.03.2005.

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 № 05.02020.250 от 07.03.2005
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

В качестве аппаратных средств для судовых систем автоматизации.
As a hardware for marine automation systems.

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.