



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель **HUEGLI-TECH AG (LTD)**  
Manufacturer **Murgenthalstrasse 30, CH-4900 Langenthal, Switzerland**

Адрес **Place of production: ComAp spol.s.r.o.**  
Address **Kundratka 2359/17, 180 00 Praha, Czech Republic**

Изделие\*  
Product\*

**Морской логический контроллер типа InteliGen (IG -NT) , InteliSys (IS-NT)**

**Marine logic controller of InteliGen (IG -NT) , InteliSys (IS-NT) type.**

Код номенклатуры **15090600**  
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.

*разделы 2, 7 части XV Правил классификации и постройки морских судов РС*  
*sections 2, 7 of part XV of RS Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **20.11.2012**  
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 **20.11.2007**  
Date of issue

№ **07.00124.273**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)  
I.S. (signature)



**Сергиенко И.И./ Sergienko I.**

( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию смотрите  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

*Компоненты/ Components:*

<i>IS-NT-BB Marine</i>	<i>InteliSys NT Base Box (central unit) / Центральный (базовый) блок</i> <i>(when the Base Box and the Display are mounted together, it's named as IS-NT Marine)</i> <i>(когда базовый блок смонтирован вместе с дисплеем, то его название :IS-NT Marine)</i>
<i>IS-Display Marine</i>	<i>InteliSys NT Display / Дисплей</i>
<i>IG-NTC LT GC Marine</i>	<i>InteliGen NT Central unit/ InteliGen NT Центральный блок</i>
<i>IGS-LSM+PMS Dongle</i>	<i>Dongle to enable load sharing and power management/ блок управления мощностью и распределения нагрузки</i>
<i>IG-Display Marine</i>	<i>Secondary Display (Remote Display)/ Вторичный (дистанционный) дисплей</i>
<i>I-AOUT8</i>	<i>8 analogue output interface/интерфейс на 8 аналоговых выходов</i>
<i>I-RB8</i>	<i>Relay board with 8 relays/блок с 8-ю реле</i>
<i>I-RB8-231</i>	<i>Relay board with 8 relays for 231 V AC/ блок с 8-ю реле на 231 В. пер.ток.</i>
<i>I-LBA</i>	<i>Low Battery Adapter/ Блок защиты от провала напряжения</i>
<i>I-LB+</i>	<i>Local Bridge/интерфейс модемный</i>
<i>I-MTU 2:1</i>	<i>Mains Transformer Unit/ блок согласующего трансформатора</i>
<i>I-CR</i>	<i>CAN repeater module/ блок размножения</i>
<i>Напряжение питания/ Voltage range: 8 ÷ 36 VDC</i>	
<i>Температура окружающей среды/ Ambient temperature: -20° C ÷ +70° C</i> <i>(для блоков/for units: IS-NT-BB Marine и/and LT version -40° C ÷ +70° C )</i>	
<i>Срок хранения данных во Flash памяти/ Flash memory data retention time: 10 лет/ years</i>	
<i>Степень защиты передней панели / Grade of protection of Front panel: IP 65</i> <i>(остальные части/other parts IP 20)</i>	
<i>Размеры/ Dimensions: 284 x 180 (передняя панель/front panel) мм/мм (IS-NT Marine)</i> <i>180x 120 (передняя панель/front panel) мм/мм (IG-NTC LT GC Marine )</i>	
<i>Вес/ Weight : 800 г/г (IS-NT Marine); 950 г/г (IG-NTC LT GC Marine )</i>	

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: IGS-NT installation guide, Type Approval List IGS NT*  
*одобренны письмом No 273-002.3-25- 184 от 20.11.2007*

*Technical documentations: IGS-NT installation guide, Type Approval List IGS NT*  
*approved by the letter No 273-002.3-25- 184 of 20.11.2007*

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 № 07.00123.273 от 20.11.2007  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Для использования в судовых системах автоматизации и автоматизации дизель-генераторов*  
*For ship's automatic systems and automatic of Gen-Set .*

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

*Копия настоящего Свидетельства о типовом одобрении*  
*Copy of this Type Approval Certificate*