



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ComAp a.s.

Адрес
Address

Kundratka 2359/17, 180 00 Prague 8, Czech Republic

Изделие*
Product*

Морские логические контроллеры тина: InteliGenNT (IG-NT xx), InteliSysNT (IS-NT xx)

Marine logic controllers of InteliGenNT (IG-NT xx), InteliSysNT (IS-NT xx) 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, изд.2014) и раздела 12 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2013).
Sections 2, 7 of Part XV of "Rules for the classification and construction of sea-going ships, (RS, Edition 2014) and Section 12 of Part IV of Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, (RS, Edition 2013).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **19.03.2019**
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 Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **19.03.2014**

№ **14.00046.273**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

А.И.Сычев / A.I.Sychev

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

IS-NT-BB Marine IntelliSys NT BaseBox (central unit)/базовый блок (центральный прибор)
IS-NTC-BB IntelliSys NTC BaseBox (central unit)/базовый блок (центральный прибор)
IS-Display Marine IntelliSys NT Display/дисплей
IG-NT(C) (GC) (LT) Marine IntelliGen NT (central unit)/центральный блок
IG-NT(C)-BB IntelliGen NT(C) BaseBox (central unit)/центральный блок
IM-NT (GC) (LT) IntelliMains NT (bus tie unit)/секционный блок
IM-NT(C)-BB IntelliMains NT(C) BaseBox (bus tie unit)/базовая ячейка (секционный блок)
IV8 Marine inteliVision 8 Marine Display/дисплей
IV5 CAN BL IntelliVision CAN BackLit display/дисплей
IGS-LSM+PMS dongle Dongle to enable load sharing and power management/блок распределения нагрузки и управления мощностью
IG-Display Marine Secondary Display (Remote Display)/вторичный (дистанционный) дисплей
I-AOUT8 8 analogue output interface/интерфейс на 8 аналоговых выходов
I-IO8/8 Intelli IO8/8 binary input/output interface/интерфейс на 8 бинарных входов и выходов
I-AIN8 Intelli AIN8 analogue input interface/интерфейс на 8 аналоговых входов
I-AIN8TC Intelli AIN8TC thermocouples analogue module/термоэлементы аналогового модуля
IS-AIN8 analogue input interface/интерфейс на 8 аналоговых входов
IS-AIN8TC thermocouples analogue module/термоэлементы аналогового модуля
IS-BIN16/8 binary input/output interface/бинарный интерфейс входа и выхода
IGS-PTM binary/analogue interface/бинарный/аналоговый интерфейс
IGL-RA15 remote Annunciator/дистанционный сигнализатор
I-CB ECU communication interface/интерфейс связи
I-RB8 Relay board with 16 relays/релейное плато на 8 реле
I-RB16 Relay board with 16 relays/релейные платы на 16 реле
I-RB8-231 Relay board with 8 relays for 213V AC /релейное плато на 8 реле на 213В AC
I-LBA Low battery Adapter/переходник для аккумуляторной батареи
I-LB+ Local communication bridge/местный мост связи
I-MTU 2:1 Mains Transformer Unit/сетевой блок трансформатора
I-MTU/MARINE Mains Transformer Unit/сетевой блок трансформатора
I-CR CAN repeater module/модуль повторитель
I-CR-R CAN redundancy module/ модуль резервирования
IG-AVRi-Marine AVR interface/AVR интерфейс
IG-AVRi-TRANS-Marine galvanic separation module/гальванический модуль сепарации
Напряжение питания / Voltage range: 8 - 36V DC
Температура окружающей среды / Ambient Temperature: -40° C - +70° C
Срок сохранения данных в памяти / Flash memory data retention time: 10 лет / years
Степень защиты передней панели / Grade of protection of Front panel: IP65 (другие части/others part: IP20)
Остальные характеристики содержатся в IGS-NT-Combi-3.0 Reference Guide .
Other characteristics are in the IGS-NT-Combi-3.0 Reference Guide.

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. 273-381.3-25-46942 от 26.02.2014
Technical documentation approved by the letter No. 273-381.3-25-46942 of 26.02.2014

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 № 14.00045.273 от 19.03.2014
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для установки на морские суда, плавучие сооружения и морские стационарные платформы в качестве аппаратных средств для судовых систем автоматизации.

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