



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

PP—11.1.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия

CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product

№ 09-11.1.1-4.10-0718

Наименование Системы управления и защиты судовых двигателей и генераторных установок
Name Control and protection systems for marine engines and generator sets

Организация-изготовитель ComAp a.s., Чехия
Manufacturer ComAp a.s., Czech Republic

Техническая документация согласована / Technical documentation approved

Технические условия систем управления электростанциям, блоков управления и защиты генераторных установок / Technical description.

Программа и методика испытаний блоков управления и защиты судовых двигателей и генераторных установок / Testing programme.

Письмо согласования №МФ-Т325-1622 от 18.09.2019 г./ Approval letter No. МФ-Т325-1622 of 18.09.2019

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

The type model is tested and checked according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

On the basis of tests and checks results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Rules of Russian River Register and of the Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения / Application and limitations

Для установки на суда и плавучие объекты с классом Российского Речного Регистра/
Installation onboard the ships and floating objects classed by Russian River Register.

Настоящее Свидетельство действительно с
The Certificate is valid from

14.01.2020

дата / date

до
till

17.09.2025

дата / date

Директор Московского филиала
Российского Речного Регистра/
Director of Moscow Branch Office of
Russian River Register

(должность / position)

Белоусов В.М./
Valery Belousov
(фамилия и.о. / name)

(подпись / signature)



09.20.088.572782



05.2018

09

0150747

Технические показатели / Technical data

Комплектность/Complete set:

Блок управления и защиты (контроллер)/ Control and protection unit (controller)

Наименование/ Name	
ID-DCU Marine; InteliDrive Marine	Контроллер для промышленного двигателя/ Controller for industrial engine

Номинальное напряжение, В/ Rated voltage, V: 8-36;

Род тока: постоянный/ Type of current: DC;

Потребляемый ток, А/ Current consumption, A: 0,09-0,4;

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой / IP protection level: IP65(20).

Наименование/ Name	
InteliSys GSC-C (IS2GSCCXBAB) InteliGen GSC-C (IG2GSCCXBAB) InteliGen GSC (IG2GSCXXBAB) InteliSys Gas (IS2GASXXBAB);IS-NTC-BB; IG-NTC-BB; IG-NT-BB	Контроллер для генераторного оборудования/ Controller for generator equipment
IM-NTC-BB; IM-NT-BB	Сетевой контроллер/ Network controller

Номинальное напряжение, В /Rated voltage, V: 8-36;

Род тока: постоянный/ Type of current: DC;

Потребляемый ток, А/ Current consumption, A : 0,09-0,4;

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой/ IP protection level: IP20.

Вспомогательные модули/Auxiliary modules:

Наименование/ Name	
InteliVision 5 CAN Backlit; InteliVision 12Touch OEM (RD112OEMBZH); IGL-RA15 (EM2IGLRABAA)	Дополнительный дисплей/ Additional display

Номинальное напряжение, В: 8-36 постоянного тока/ Rated voltage, V: 8-36 DC ;

Потребляемый ток, А/ Current consumption, A: 0,1-2,0;

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой/ IP protection level: IP65(20).

Наименование / Name	
ID-RPU; IG-AVRI/MAR; I-LBA	Функциональный модуль/ Functional module
ID-COM; InternetBridge-NT 4G (CM2IB4GEBFB); I-LB+	Коммуникационный модуль/ Communicational module
I-AIN8; I-AIN8TC; I-IO8/8; I-RB8; I-RB8-231; I-RB16; I-RB16-231; I-CB/Modbus; I-CR; I-CR-R; I-AIO9/1(Inteli AIO9/1); IGS-PTM	Расширительный модуль/ Expansion module

Номинальное напряжение, В: 8-36 постоянного тока / Rated voltage, V: 8-36 DC;

Потребляемый ток, А/ Current consumption, A: 0,1-2,0;

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой/ IP protection level: IP20.

Наименование/ Name	
IG-AVRI-TR/M; IG-MTU; IG-MTU-2-1	Функциональный модуль/ Functional module

Номинальное напряжение, В: 230-400 переменного тока/ Rated voltage, V: 230-400 AC ;

Потребляемый ток, А/ Current consumption, A: 0,1-2,0;

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой/ IP protection level: IP20.

Наименование/ Name	
IGS-NT-LSM+PMS	Электронный ключ/ Electronic key

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия.

The Certificate of Type Approval for product does not substitute the Certificate for serial materials and products.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.

The Certificate of Type Approval for product becomes invalid in the cases stipulated by the Rules of Russian River Register and Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.