



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Геонавигатор" / LLC "Geonavigator"

Адрес
Address

199106, Россия, г. Санкт-Петербург, В.О., 20-я линия, д. 5-7, лит. Б, корп. 2/
5-7, liter B, korp. 2, 20 liniya, Saint-Petersburg V.O., 199106, Russia

Изделие*
Product*

Судовая земная станция (СЗС) "Гонец" типа АТ-МН-2.1
Ship Earth Station (SES) "Gonets" of type АТ-МН-2.1

Код номенклатуры 04090000
Code of nomenclature

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.

Изделие соответствует применимым требованиям раздела 5.1 части IV "Радиооборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2016 г. и требованиям Резолюции ИМО А.694(17).
Equipment meets the applicable requirements of section 5.1 of Part IV "Radio Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2016 and the requirements of the IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 13.09.2021
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

13.09.2016

№ 16.03955.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Бессонов А.Ю. / A. Bessonov

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

L.S.

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

Технические данные

Technical data

Изделие состоит из / The product consists of :

1. АТ-МН-2.1 - основной блок (IP56) / Main Unit (IP56)
 - БПП-2Н - блок приемопередатчика (Версия программного обеспечения 5.xx) / Transceiver Unit (Software Version - 5.xx);
 - PV-DC3Ab - источник бесперебойного питания / Uninterrupted Power Supply Unit.
2. АФУ-Д2/300-400 - всенаправленная антенна (IP56) / Omnidirectional Antenna Unit (IP56);
3. АФУ ГЛОНАСС/GPS/1602/1575 - блок ГЛОНАСС/GPS антенны (IP56) / GLONASS/GPS Antenna Unit (IP56).

Дополнительно, в блок БПП-2Н может быть встроен приемопередающий модуль GSM типа SIMXXX с антенной типа GSM900/1800/3G / optionally the GSM transceiver type SIMXXX with antenna type GSM900/1800/3G could be embedded into the БПП-2Н Units:

Напряжение питания / Voltage:

95 -260 В перем. тока/ 95 - 260 V AC;

12 В пост. тока / 12 V DC .

Потребляемая мощность не боле 60 Вт / Power Consumption no more than 60 W.

Рабочая температура изделия: от -40°C до +55°C/ Operational temperature of the equipment: -40°C to +55°C .

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 (Технические условия КЯНИ.464512.002 ТУ, Руководство по эксплуатации КЯНИ.464512.002 РЭ) одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства (дата одобрения 28.07.2016, письмо No. 315-54-193096 от 29.07.2016).

The technical documentation (Технические условия КЯНИ.464512.002 ТУ, Руководство по эксплуатации КЯНИ.464512.002 РЭ) is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping (date of approval 28.07.2016 , letter No. 315-54-193096 of 29.07.2016).

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 № 16.03954.315 от 13.09.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения

Application and limitations

Оборудование предназначено для использования на морских судах в качестве дополнительного радиооборудования/ Equipment is intended for use on board the seagoing ships as an optional radio equipment.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Серийные образцы изделия должны поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства формы 6.5.31/ 6.5.30.

Serial articles of equipment should be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping, form 6.5.31/ 6.5.30.