



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

ООО ОКБ "Нависет", ИНН 5505055184.  
OKB "NAVISET", LLC.

Адрес  
Address

Россия, 644 020, г. Омск, ул.Рождественского, д. 4.  
4, Rozhdestvenskogo Str., Omsk, 644 020, Russia.

Изделие\*  
Product\*

Аппаратура спутниковой навигации - Навигационные трекеры NAVISET  
моделей SEAPOINT, SATLOKATOR, GT20/50.  
Satellite navigation equipment - Navigation trackers NAVISET  
models SEAPOINT, SATLOKATOR, GT20/50.

(Код ОКП/ОКПД2: 64 8700/26.51.20.120 / All Russian Products Classification Code/Code2: 64 8700/26.51.20.120).

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 05300000

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.

ч. V "Правил по оборудованию морских судов" 2018, ч. XI "Правил классификации и постройки морских судов" 2018, разделов 10, 16 ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2018, ч. X "Правил классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ" 2018, "Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта".  
Part V of the "Rules for the Equipment of Sea-Going Ships" edition 2018, Part XI "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" edition 2018, section 10, 16 part IV "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" edition 2018; part X "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units and Fixed Offshore Platforms" edition 2018, Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until 02.08.2023

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 02.08.2018

№ 18.19221.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

( фамилия, инициалы)  
name

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

Технические данные  
Technical data

|   | Тип трекера/Type of tracker |                 |                          |
|---|-----------------------------|-----------------|--------------------------|
|   | SEATPOINT                   | SATLOKATOR      | GT20/50                  |
| Напряжение питания постоянного тока, В/<br>Power supply DC, V .....                                       | 7,5 ... 16                  | 5               | 7,5 ... 50               |
| Ток потребления при напряжении 12В, мА/<br>Current consumption at a voltage of 12V, mA:                   |                             |                 |                          |
| - пиковый, в режиме регистрации и вызова/<br>peak, in the registration mode, and call .....               | 900                         | 900             | 950                      |
| - средний, в рабочем режиме/<br>average, in the operating mode .....                                      | 50 ... 110                  | 110 ... 150     | 100 ... 150              |
| Максимальный ток нагрузки выходных цепей, А/<br>Maximum load current of output circuits, A .....          | 0,5                         | -               | 4x1                      |
| Количество цифровых интерфейсов/<br>Number of digital interfaces .....                                    | 1                           | 1               | 2                        |
| Количество слотов SIM карт/<br>Number of SIM card slots .....   | -                           | 1               | 2                        |
| Время готовности, с /<br>Ready time, sec. ....  |                             | 20 ... 60       |                          |
| Частотный диапазон спутникового передатчика, МГц /<br>Frequency range of satellite transmitter, MHz ..... |                             | 1616 ... 1625,5 |                          |
| Температура окружающей среды, С° /<br>Ambient temperature, С° .....                                       |                             | - 40 ... + 55   |                          |
| Габаритные размеры, мм /<br>External dimensions, mm .....   | 110x60x40                   | 133x87x51       | 150x65x29/<br>150x150x65 |

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ6487-001-06609133-2017, программа испытаний ПМ 6487-001-06609133-2017 одобрены РС письмом № 130-315-4-68256 от 19.03.2018.

The technical specification ТУ6487-001-06609133-2017, the program of tests ПМ 6487-001-06609133-2017 were approved by RS letter № 130-315-4-68256 of 19.03.2018.

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 № 18.19220.130 от 02.08.2018  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Для использования в системах дистанционного наблюдения за подвижными и стационарными морскими объектами. Не предназначены для эксплуатации в тропической зоне.**

**For use in remote monitoring systems for mobile and stationary marine objects. Not intended for use in the tropical zone.**

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

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

