



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ООО "МАРИНЭК"**
MARINEQ, LTD
ИНН / ITN 7807358076

Адрес
Address ул. Двинская д. 12, литер А, 198035, С.Петербург, Россия
12 Liter A Dvinskaya str., St.Petersburg 198035, Russia
Тел/Tel: +7 812 3093915. Факс/Fax: +7 812 3400056

Изделие*
Product*

Судовая земная станция спутниковой связи,
тип МИРАН

Ship Earth Station of satellite communication,
type MIRAN

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 отвечает применимым требованиям части IV Правил по оборудованию морских судов Российского морского регистра судоходства (изд. 2017 г.), Резолюции ИМО А.694(17).

Item meets the applicable requirements of part IV of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships of Russian Maritime Register of Shipping (ed. 2017), IMO Resolution A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 22.03.2022
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 22.03.2017

№ 17.00651.315

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

подпись
signature

А.Ю.Бессонов / A.Bessonov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Диапазон частот передатчика / приемника: 13,75 ГГц - 14,50 ГГц / 10,95 ГГц - 12,75 ГГц;
Питание: 90 - 250 В переменного тока (50 Гц / 60 Гц);
Диапазон рабочих температур: от -20° С до +55° С;
Диапазон температур хранения: от -60° С до +70° С.

Судовая земная станция спутниковой связи, тип МИРАН, состоит из антенного блока SuperTrack Z6 / SuperTrack Z8 / SuperTrack Z10 / SuperTrack Z12 / 4009 / 4012 / 5012 / 6012 / Intellian v60 / Intellian v80G / Intellian v100 / Intellian v100GX / Intellian v130G / Sailor 800 VSAT / Sailor 900 VSAT, блока усилителя мощности NJT5207 / NJT5218 / 4908 MiniBUC / 4916 MiniBUC / 6908 / 6916, малошумящих усилителей NJR2835 / NJR2837 / SMW Q-PLL LNB / SMW PLL LNB / Global PLL LNB / PLL LNB, спутникового модема SkyEdge II Access / Evolution X3 / Evolution X5 / Eastar UHP-1000 / Hughes HX50 / CMD 570L / CMD 625.

Frequency ranges transmitter / receiver: 13.75 GHz - 14.50 GHz / 10.95 GHz - 12.75 GHz;
Power supply: 90-250 V AC (50 Hz / 60 Hz);
Operational temperature range: -20° C to +55° C;
Storage temperature range: -60° C to +70° C.

Ship Earth Station of satellite communication, type MIRAN, consists of aerial unit SuperTrack Z6 / SuperTrack Z8 / SuperTrack Z10 / SuperTrack Z12 / 4009 / 4012 / 5012 / 6012 / Intellian v60 / Intellian v80G / Intellian v100 / Intellian v100GX / Intellian v130G / Sailor 800 VSAT / Sailor 900 VSAT, power amplifier unit NJT5207 / NJT5218 / 4908 MiniBUC / 4916 MiniBUC / 6908 / 6916, low-noise amplifier NJR2835 / NJR2837 / SMW Q-PLL LNB / SMW PLL LNB / Global PLL LNB / PLL LNB, satellite modem SkyEdge II Access / Evolution X3 / Evolution X5 / Eastar UHP-1000 / Hughes HX50 / CMD 570L / CMD 625.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping
Комплект документации (МБАГ.362662.001РЭ) одобрен письмом N 315-45-58767 от 01.03.17.
Set of documentation (МБАГ.362662.001РЭ) is approved by letter No. 315-45-58767 of 01.03.17.

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 № 17.00650.315 от 22.03.17
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие может быть использовано на морских судах в качестве дополнительного оборудования.

Product may be used on board sea-going ships as additional equipment.

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

Изделие должно поставляться со свидетельством Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30/6.5.31)
Product should be delivered with the Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.30/6.5.31)

