



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

AS JOTRON
(VAT CODE: NO917713324MVA)

Адрес
Address

Østbyeien 1 , NO-3280 Tjodalyng, Norway
(производственная площадка / production site
UAB JOTRON, A. Juozapavičiaus pr. 21B, LT-45256 Kaunas, Lithuania)

Изделие*
Product*

Радиолокационный ответчик (РЛО) типа TRON SART20
Radar Transponder of type TRON SART20
(Код ОПК и ОКПД2 / All Russian Products Classification codes 64 8700 and 26.51.20.120)

Код номенклатуры
Code of nomenclature **04220000MK**

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.

изделие соответствует применимым требованиям части IV "Радиооборудование", Правил по оборудованию морских судов, 2019, требованиям Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта и требованиям Резолюций ИМО А.802(19) и А.694(17).

item meets the applicable requirements of the part IV "Radio equipment" of the Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, 2019, the requirements of the Technical Regulations on the Safety of Sea Transport Items of Russian Federation and the requirements of IMO Resolutions A.802(19) and A.694(17).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **11.11.2024**
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 **11.11.2019**

№ **19.00151.122**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

A. Mitin
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Рабочий диапазон частот: 9200 - 9500 МГц

Чувствительность приемника: не хуже -50 дБм

Излучаемая мощность: не менее 400 мВт

Время непрерывной работы: - в режиме ожидания не менее 96 часов;

- в режиме передачи не менее 8 часов

Радиолокационный ответчик (судовой и спасательных средств) типа TRON SART20 состоит из:

Основной блок с 10-ти метровым линем, предназначенным для крепления ответчика в спасательном плоту (спасательной шлюпке);

Источник питания: два литиевых элемента типа SAFT LSH14 (5 years service life);

Шест для установки радиолокационного ответчика (длина 1 м);

Кронштейн переборочного монтажа;

Кронштейн для крепления радиолокационного ответчика на спасательной шлюпке;

Operational frequency range: 9200 - 9500 MHz

Effective receiver sensitivity: better than -50 dBm

Output power: not less than 400 mW

Operating period: - not less than 96 hours (stand-by mode)

- not less than 8 hours (transmitting mode)

Search and Rescue Radar Transponder (ships and survival crafts) of type TRON SART20 consists of:

SART Main Unit with 10 meter mounting rope for life rafts (life boats);

Power supply unit: two lithium cells of type SAFT LSH14 (5 years service life);

1 m Pole mount;

Bulkhead Bracket;

Outdoor Bracket for mounting on the roof of life boat.

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 переодобрена подразделением РС в Литве (письмо одобрения No.122-381-3-322616 от 07.11.2019).

Technical documentation re-approved by RS branch office in Lithuania (approval letter No.122-381-3-322616 dated 07.11.2019).

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 № **19.00149.122**

Report No.

от **08.11.2019**

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C, класс 2.

Температура хранения: -30°C до +65°C.

Изделие предназначено для использования на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.

Operating temperature range: om -20°C до +55°C, class 2.

Storage temperature range: -30°C до +65°C.

The equipment is intended for use on sea-going ships, float constructions, fixed offshore platforms.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского Морского Регистра Судоходства /

The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate form:

Свидетельство по ф. 6.5.30 - С / Certificate f. 6.5.30 - С

СЗ (6.5.31) при наличии Свидетельства СКК 1 / СЗ (6.5.31), if CKK 1 Certificate is available

МС при наличии Свидетельства СКК 2 / МС, if CKK 2 Certificate is available

