

РОССИЯ



RUSSIA

№ 00885

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AGENCY OF MARITIME AND RIVER TRANSPORT

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА АППАРАТУРЫ**

**CERTIFICATE
OF EQUIPMENT TYPE APPROVAL**

Свидетельство выдается в соответствии с приказом Минтранса России от 10.02.2010 г. № 32. The Certificate is given in accordance with the Order of the Ministry of Transport of the Russian Federation of 10.02.2010 № 32.

Аппаратура
Equipment

Навигационный эхолот
Navigational Echo Sounder

Тип / Type

SKIPPER GDS101

Состав аппаратуры / List of Units

№ Название блока / Name of Unit **Тип / Type**

Основные блоки / Standard Units

1. Основной дисплей / *Operational Unit* – GDS101

Версия ПО / *SW Version*: 05.05.16

2. Излучатель / *Transducer*

50 кГц / *50 kHz*

– TGM60-50-xxL

200 кГц / *200 kHz*

– TGM50-200-xxL

– NGM100-200-xxL

Дополнительные блоки / Optional Units

3. Цифровой репитер глубины /
Digital Depth Repeater

– IR301

4. Мульти репитер / *Multy Repeater*

– CD401MR-SB

Изготовитель
Manufacturer

SKIPPER Electronics AS, Норвегия
SKIPPER Electronics AS, Norway

Адрес / Address

Enebakkeveien 150, Ryen, 0680 Oslo, Norway

Тел. / Tel.

+47-233-02-270

Факс / Fax

+47-233-02-271

E-mail

skipper@skipper.no

Web

http://www.skipper.no

Акт одобрения типа
Type approval report

№ 3/1 – 3163 – 2019А от 27.11.2019 г.

№ 3/1 – 3163 – 2019А of 27.11.2019.

Настоящим удостоверяется, что аппаратура соответствует Резолюциям ИМО А.694(17), А.224(VII), MSC.74(69) Приложение 4, MSC.191(79).

This is to certify that the equipment complies with IMO Resolutions A.694(17), A.224(VII), MSC.74(69) Annex 4, MSC.191(79).

Действительно до 27 ноября 2024 г.
но может быть изъято в любое время, если это
будет признано необходимым Росморречфлотом

Valid until 27th November 2024
but may be withdrawn at any time if this
is considered necessary by Rosmorrechflot

№ SC – 3/1 – 3163 – 2019
27. 11. 2019



РОСМОРРЕЧФЛОТ / ROSMORRECHFLOT

А. Пошивай
A. Poshivay