РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

PP—11.1.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL
for product

Наименование: Судовая радиолокационная станция, тип MDC-7912P

Name: Marine Shipborne Radar Equipment, type MDC-7912P

Организация-изготовитель: Koden Electronics Co., Ltd. Japan (Япония)
Manufacturer:

Техническая документация согласована:
Technical documentation approved:
СЗФ-22.11-1997 31.10.2017 1.Руководство по эксплуатации. 2.Руководство по монтажу. 3.Формуляр.
СЗФ-22.11-1997 31.10.2017 1.Operational manual. 2.Installation manual. 3.Formulary.

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.
The type model is tested and checked according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.
On the basis of tests and checks results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Rules of Russian River Register and of the Technical Regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения:
Application and limitations:
Для обеспечения безопасности плвания судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания.
To ensure the safety of the floating of vessels of inland and mixed (river-sea) navigation.

Настоящее Свидетельство действительно с « 08 » ноября 2017 г. до « 31 » октября 2023г.
The Certificate is valid from November till October

№ 13-11.1-8.4-0925

Директор филиала/Director of branch office — (должность / position) — (подпись / signatur) — Алипа В.Л./Alipa V.L. (фамилия и.о. / name)

М.П. / L.C.

06 0129845

Технические показатели/Technical data:

Излучаемая частота, МГц / Radiated Frequency, MHz : 9410 ± 30 (длина волны 3 см)/(X-band)
Излучаемая мощность, кВт/Peak output power kW: 12
Потребляемая мощность, Вт/Power consumption, W: 150
Эффективный диаметр экрана индикатора, мм/Effetive diameter of the radar display circle, mm: 250
Электропитание /Electric power supply:
-постоянный ток/ DC, В/V: 21, 6 - 41,6
-переменный ток/AC, В/V: 110/220 (± 10%, 50/60 Гц ± 5%) с использованием блока питания, одобренного РРР / using with power unit approved by RRR
Минимальная измеряемая дальность, м / Minimum measured range, m: 18
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP) Enclosure-ensured protection type (code IP):
-IPX6 (антенный блок/Scanner unit);
-IP23 (для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях/for protected units)
Диапазон рабочих температур/ Operating temperature range:
– 25°С ... +55°С (для оборудования на открытой палубе / for equipment on the open deck);
– 15°С ... +55°С (для блоков, устанавливаемых во внутренних помещениях / for protected units)

Состав / Composition:

1. Антенна открытого типа / open-type Antenna:	RW701A-04	RW701A-06	RW701A-09
	4 фута / ft	6 футов / ft	9 футов / ft
	134,6 см/cm	197,0 см/cm	274,0 см/cm

-поляризация горизонтальная / polarization horizontal,
-частота вращения, об/мин / rotation frequency, r/m: 24

2. Сканер / Scanner: -RB808P
3. Дисплей / Display MRD-108P
4. Блок управления / Control Unit MRO-108P
5. Монтажный комплект / Mounting kit

Дополнительные блоки / Option Configuration:

1. Гироинтерфейс / Girointerface S2N, U/N 9028C
2. Преобразователь ипульса NMEA / NMEA Pulse Transducer L1N, U/N 9181A
3. Блок питания / Power Supply PS-010

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.

The Certificate of Type Approval for product becomes invalid in the cases stipulated by the Rules of Russian River Register and Technical Regulations on the safety of inland water transport objects

Бланк не является ценной бумагой, изготовлен ЗАО «Опцион» (лиц. № 05-05-09/003 ФНС РФ) уровень В, т/з № 35. Тел.: (495) 726-47-42, г.Москва, 2014 г. www.opcion.ru