



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

**Entel UK Limited**

Адрес  
Address **320 Centennial Avenue, Centennial Park, Elstree, Borehamwood, Hertfordshire, WD6 3TJ, United Kingdom**

Tel: +44 (0)20 8236 0032

Fax: +44 (0)20 8236 0082

<http://www.entel.co.uk>

Изделие\*  
Product\*

**УКВ-аппаратура двусторонней радиотелефонной связи, тип HT644 GMDSS**

**Two-way VHF radiotelephone apparatus, type HT644 GMDSS**

**(Код ОКП 65 7120 / All Russian Products Classification Code 65 7120)**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **04230000МК**

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 отвечает применимым требованиям части IV "Радиооборудование" Правил по оборудованию морских судов, изд. 2012; Резолюций ИМО А.809(19); MSC.149(77); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта  
Product meets the applicable requirements of the part IV "Radio Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2012; IMO Resolutions: A.809(19); MSC.149(77); the Technical Regulations concerning the Safety of Sea Transport Items

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **21.08.2017**  
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 Materials and Products.

Дата выдачи  
Date of issue **21.08.2012**

№ **12.03237.315**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

**В.И.Евченко / V.Evenko**  
(фамилия, инициалы)  
name

Технические данные  
Technical data

Диапазон рабочих частот: 156,000 МГц - 163,275 МГц

Класс излучения: 16K0G3E

Мощность излучения: 2 Вт - максимум / 1 Вт - пониженная

Напряжение питания: 7,4 В постоянного тока

Время непрерывной работы: не менее 8 часов (в режиме передача/приём/шумоподавления - 1/1/8)

Диапазон рабочих температур: -20°C - +55°C

Степень защиты: IP68

Тип батарей электропитания:

- CLB750G - литий-марганцевая батарея, 2000 мАч (неперезаряжаемая - для использования при бедствии);

- CNB750E - литий-ионная батарея 1800 мАч (перезаряжаемая батарея)

Зарядные устройства: CCAHT, CSBHT, CCAHT-230, CCAHT-12

Frequency Range: 156.000 MHz - 163.275 MHz

Type of emission: 16K0G3E

Output Power: 2 W - high / 1 W - low

Power supply voltage: 7.4 V DC

Operating time: more than 8 hours (transmitting/receiving/squelch mode - 1/1/8)

Operating temperature range: -20°C - +55°C

Grade of protection: IP68

Types of batteries:

- CLB750G - Lithium Manganese battery, 2000 mAh (Primary Battery - for use in distress only);

- CNB750E - Lithium-Ion 1800 mAh (Rechargeable Battery)

Battery Charger units: CCAHT, CSBHT, CCAHT-230, CCAHT-12

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 (HT644 GMDSS. Руководство пользователя. в.05/12) одобрена письмом  
No. 315-6.5MK4-13537 от 29.05.2012

The technical documentation (HT644 GMDSS. User Manual. v.05/12) is approved by the letter No. 315-6.5MK4-13537 of 29.05.2012

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 № 12.03236.315 от 21.08.2012  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

УКВ - аппаратура двусторонней радиотелефонной связи, тип HT644 GMDSS, предназначена для использования на морских судах в качестве аварийного радиоборудования

Two-way VHF radiotelephone apparatus, type HT644 GMDSS, is intended for use on board the seagoing ships as an emergency radio equipment

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.30 / 6.5.31)

Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping (f. 6.5.30 / 6.5.31)