



СЕРТИФИКАТ О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Furuno Electric Co., Ltd.

Адрес
Address

9 - 52, Asihara-cho, Nishinomiya-City,
662 - 8580, JAPAN

Изделие*
Product*

Приемоиндикатор глобальной навигационной спутниковой системы GPS и дифференциальной подсистемы DGPS, тип GP-37

GPS Receiver Equipment with DGPS Beacon Receiver,
type GP-37

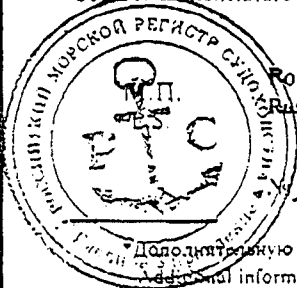
На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского Морского Регистра Судоходства.

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.

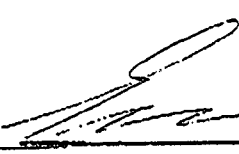
Настоящий Сертификат о типовом одобрении действителен до: 4 сентября 2008 г. / September 04, 2008
This Type Approval Certificate is valid until :

Дата выдачи
Date of issue 4 сентября 2003 г. / September 04, 2003

Код номенклатуры
Code of nomenclature 05140300 МК



Российский Морской Регистр Судоходства
Russian Maritime Register of Shipping


В.И.Евенко
V. Evenko
(ф. и. о., подпись)
(name, signature)

03.00215.011

Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Частота приема: GPS/WAAS - 1575,42 МГц; DGPS - 283.5 - 325.0 кГц.
Дискретность расчета и обновления текущих координат: 1 секунда.
Количество каналов обработки принимаемых сигналов: GPS - 12; WAAS - 1.
Тип индикатора: жидкокристаллический, монохромный, 120 x 64 точек.
Потребляемая мощность: 170 - 340 мА. Источник питания: 12 - 24 В, постоянный ток.
Рабочая температура: -15°C - +55°C (блок индикации и управления);
-25°C - +70°C (антенно-приемный блок).
Состав: антенно-приемный блок - GPA-019, блок индикации и управления - GP-37.
Приемоиндикатор GPS/DGPS, тип GP-37, обеспечивает автоматическое определение координат местоположения судна.

Frequencies of operation: GPS/WAAS - 1575,42 MHz; DGPS - 283.5 - 325.0 kHz.
Position update interval: 1 second.
Number of receiving channels: GPS - 12; WAAS - 1.
Type of display: monochrome LCD, 120 x 64 dots.
Power Consumption: 170 - 340 mA. Power supply: 12 - 24 V DC.
Composition: antenna-receiver unit - GPA-019; display-control unit - GP-37.
GPS/DGPS Receiver Equipment, type GP-37, automatically determines the ship's position.

Приемоиндикатор GPS/DGPS, тип GP-37, не отвечает требованиям Резолюций ИМО A.819(19), MSC.112(73).
GPS/DGPS Receiver Equipment, type GP-37, does not meet IMO Resolutions A.819(19), MSC.112(73).

Техническая документация и дата ее одобрения Российским Морским Регистром Судоходства
Technical documentation and date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Одобрена Главным управлением Российского морского регистра судоходства
№ 011-6.5МК4-19684 от 18.07.2003 г.
Approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping
No. 011-6.5МК4-19684 of 18.07.2003.

Головной ~~серийный~~ образец испытан под техническим надзором Российского Морского Регистра Судоходства
Prototype ~~serial~~ specimen has been tested under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping

Акт № 03.01496.011 от 2 сентября 2003 г. / September 2, 2003
Report No. of

~~Область применения/ограничения*~~
~~Application/limitations*~~

Приемоиндикатор GPS/DGPS, тип GP-37, может быть установлен на судне в качестве дополнительного оборудования.
GPS/DGPS Receiver Equipment, type GP-37, may be installed onboard the ships as an additional equipment.

Условия сертификации изделия
Product certification conditions

Приемоиндикатор глобальной навигационной спутниковой системы GPS и дифференциальной подсистемы DGPS, тип GP-37, должен поставляться с Сертификатом Российского морского регистра судоходства.

GPS Receiver Equipment with DGPS Beacon Receiver, type GP-37, should be delivered with Certificate of the Russian Maritime Register of Shipping.

* Неужное зачеркнуть.
Delete as appropriate.