



РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР
RUSSIAN RIVER REGISTER

Форма РР—11.1.2
Form RR—11.1.2

СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
for product

Наименование Система командной двухсторонней громкоговорящей связи типа LH-3000
Name Command Talk-Back System, type LH-3000

Организация-изготовитель FURUNO Electric Co., Ltd. Япония / Japan
Manufacturer

Техническая документация ФУРУНО. Система командной двухсторонней громкоговорящей связи
согласована типа LH-3000. Руководство пользователя.

Technical documentation FURUNO. Command Talk-Back System, type LH-3000. Operator's manual.
approved

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

The prototype model is tested and surveyed 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.

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of type product meet the requirements of Russian River Register Rules.

Назначение и ограничения:

Application and limitations:

Для командной и селекторной двухсторонней громкоговорящей связи.

Command and selective two-way public address communication.

Настоящий сертификат действителен с
This Certificate is valid since

25.07.2012

до
till 25.07.2017

№
No. 15-11.1-4.18.2-0117



М.П. / L.S.
Заместитель генерального директора/
Deputy General Director

(должность / position)


(подпись / signature)

В.Ю. Ружков /
V. Ruzhkov

(фамилия, и., о. / name)

Технические показатели:
Technical data:

Аудио выход/ Audio Out:	
Рупорное переговорное устройство/ Horn Speaker	20 или/от 30 Вт/В, 8 Ом
Местное переговорное устройство/ Intercom Speaker	4,5 Вт/В, 4 Ом
Внешний динамик/ External Speaker	4,5 Вт/В, 4 Ом
Встроенный динамик/ Built in Speaker	2,5 Вт/В, 4 Ом
Чувствительность микрофона/ Sensitivity microphone	-73 ± 3 дБ (0 дБ = 1 В/мбар)
Полное сопротивление микрофона/ Total resistance of microphone	600 Ом
Электропитание/ Electric power supply:	
постоянный ток/ DC, В/В	12 (+ 30%, -10%)
переменный ток/ AC, В/В *	220 (± 10%, 50/60 Гц ± 5%) с использованием блока питания, одобренного PPP / using with power unit approved by RRR.
Потребляемая мощность, Вт / Power consumption, W	60
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP) / Enclosure-ensured protection type (code IP)	Устройства для открытой палубы/ Devices for the open deck – IP56 Устройства для помещений / Devices for rooms – IP22

Состав / Composition:

No	Наименование/ Product Name	Тип / Type	Примечание/ Note
1	Главный блок/ Main Unit	LH-3000	С принтером/ With the Printer
2	Рупорное переговорное устройство/ Horn Speaker *	RH-3830TC, HP-10(T), HP-15(T), HP-30(T)	
3	Местное переговорное устройство/ Intercom Speaker	LH-3010	Максимум/Maximum – 4
4	Микрофон/ Microphone	DM-2003	

* – тип оговаривается договором на поставку / type is specified in delivery contract

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

This Type Approval Certificate does not substitute a Certificate or similar document of Russian River Register issued for a specific product.

Настоящий сертификат об одобрении типового изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated by Russian River Register Rules.