

РОССИЙСКИЙ
РЕЧНОЙ РЕГИСТР
**СЕРТИФИКАТ
ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ**



RUSSIAN
RIVER REGISTER
**TYPE APPROVAL
CERTIFICATE
for the Product**

Название: Судовые системы дистанционного автоматизированного управления серии MAREX OS II и их компоненты

Организация-изготовитель: Bosch Rexroth Pneumatics GmbH, Laatzen, Germany

Назначение: Системы дистанционного автоматизированного управления ДАУ серии MAREX OS II предназначены для управления главными механизмами (двигателями внутреннего сгорания) и реверс-редукторными передачами судов, водометными, крыльчатыми движителями и ВРШ. Питание системы – 12/24 В постоянного тока (потребляемая мощность не более 1 кВт). Максимально допустимая длина дистанционной связи между пультом управления и блоком управления в машинном отделении – 300м. Степень защиты системы в зависимости от места установки – IP 54...67 для открытых палуб и IP24 для машинных помещений.

Техническая документация: Технические условия ТУ № 336 100 639 0

согласованы письмом Российского Речного Регистра от 09.04.2007 г. № 06-06-984

Головной образец испытан и освидетельствован.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что головное изделие удовлетворяет требованиям Правил Российского Речного Регистра для применения на судах и других объектах по установленному назначению.

Изделия ДАУ серии MAREX OS II должны поставляться с сертификатом Российского Речного Регистра.

Name of the product: onboard automatic remote control systems MAREX OS II series and their components

Manufacturer: Bosch Rexroth Pneumatics GmbH, Laatzen, Germany

Purpose: automatic remote control systems MAREX OS II series (DAU) are intended for main units control (internal combustion engines and reverse reduction transmissions of the ships, water-jet propellers, cycloidal propulsion units and CPP. Power supply – 12/24 V of direct current (consumption power not more than 1 kW). The maximum length of cables between control head and MPC 300m. Level sealing protection depends on installation place – IP 54...67 for weather decks and IP 24 for machines

Technical documentation: Specifications (Specs) No. 336 100 639 0

are approved by our Ref. 06-06-984 of april 09th 2007.

The prototype model is tested and surveyed successfully.

On the basis of examination and tests results this is to certify that the product complies with the requirements of Russian River Register Rules for application onboard of ships and other objects for the purpose specified.

DAU Products of series MAREX OS II should be delivered with Russian River Register Certificates.

Действительно до 05 июля 2012 г.

Дата выдачи 05 июля 2007 г.

№ / No. **22-06-2.10.2**

Valid until: 05th of July 2012.

Date of issue: 05th of July 2007.



Генеральный директор / General Director

(должность / position)

(подпись / signature)

Ефремов Н.А. / Nicolay Efremov

(фамилия, и.о. / name, surname)