



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель *ООО "НПП "Измерительные Технологии"*
Manufacturer *"SPE "Measuring Technologies" Ltd.*

Адрес *Россия, 607190, Нижегородская обл., г. Саров, ул. Димитрова, 12*
Address *12, Dimitrov st., Sarov, Nizhniy Novgorod reg., 607190, Russia*

Изделие*
Product*

*Аппаратура контроля механических параметров судовых турбомеханизмов,
тип ИТ14-АКМ*
*Equipment of the control of mechanical parameters of ship turbine mechanisms,
type ИТ14-АКМ*

Код номенклатуры **15090200**
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-
упомянутое(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.

Правила классификации и постройки морских судов, часть XV.
Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, part XV.


Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **25.04.2013**
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 Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **25.04.2008**

№ **08.60021.130**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping


М.П. (подпись)
E.S. (signature)

Мироньчев С.А.
S. Mironychev

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

<i>Диапазон измерения осевого смещения ротора (3 канала)</i>	$\pm 1,5$ мм
<i>Диапазон измерения относительного теплового расширения ротора</i>	$\pm 3,0$ мм
<i>Источник питания</i>	220 В; 50 Гц
<i>Степень защиты - аппаратуры/датчиков</i>	IP66/IP67
<i>Диапазон рабочих температур - аппаратуры/датчиков</i>	0...70°C/0...110°C
<i>Range of measurement of axial displacement of a rotor (3 channels)</i>	$\pm 1,5$ мм
<i>Range of measurement of relative thermal expansion of a rotor</i>	$\pm 3,0$ мм
<i>Power supply</i>	220 V; 50 Hz
<i>Protection - Equipments/gauges</i>	IP66/IP67
<i>Range of working temperatures - equipments/gauges</i>	0...70°C/0...110°C

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 одобрена письмом № 130-011-3.161-693 от 31.03.2008

Technical documentation is approved by the letter № 30-011-3.161-693 of 31.03.2008

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 № 08.50160.130 от 25.04.2008
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для контроля и защиты судовых турбомеханизмов по осевому смещению и тепловому расширению ротора турбины при достижении ими опасных уровней.
For the control and protection ship turbine mechanisms on axial displacement and thermal expansion of a rotor of the turbine at achievement of dangerous levels by them.

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31.
Certificate of Russian Maritime Register of Shipping in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.