



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель **ЗАО "Катав-Ивановский приборостроительный завод"**
Manufacturer **JSC Katav-Ivanovsk instrument-making plant**

Адрес **Россия, 456110, Челябинская обл., г. Катав-Ивановск, ул. Караваяева, 45**
Address **45, Karavaev str., s. Katav-Ivanovsk, Chelyabinsk reg., 456110, Russia**

Изделие*
Product*

Лаг индукционный, тип ИЭЛ-2М2

Electromagnetic log, type ИЭЛ-2М2

Код номенклатуры **05030000МК**
Code of nomenclature

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 V "Навигационное оборудование" Правил РС по оборудованию морских судов, изд. 2007 г.; Резолюций ИМО: А.824(19); А.694(17); А.813(19); MSC.96(72)
Product meets the applicable requirements of the part V "Navigational Equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships, edition 2007; IMO Resolutions: A.824(19); A.694(17); A.813(19); MSC.96(72)

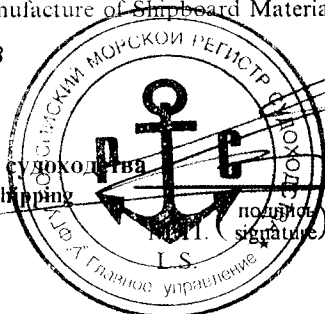
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **16.09.2009**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **06.06.2008**
Date of issue

№ **08.01690.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



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

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

*Питание: 220 В, 127 В переменного тока, частотой 50 Гц; 24 В постоянного тока.
Потребляемая мощность: 45 ВА при переменном токе, 40 Вт при постоянном токе.
Диапазон измерения скорости: от -10 узлов до +60 узлов (скорость относительно воды).
Минимальная рабочая глубина под излучателем: 3 м.
Точность измерения скорости: <2% или +0,2 узла (в зависимости от того, что больше).
Точность измерения расстояния: <2% или +0,2 мили за каждый час плавания (в зависимости от того, что больше).
Лог индукционный, тип ИЭЛ-2М2 состоит из блоков:
ИПС - измерительный первичный преобразователь скорости (1 к-т);
ПЦ - прибор центральный (1 к-т);
РЦ - репитер цифровой (до 5 шт).*

*Power supply: 220 V, 127 V, 50 Hz; 24 VDC.
Power consumption: 45 VA AC; 40 W DC.
Speed range: from -10 knots to +60 knots (speed through the water).
Minimum working water depth below the transducer: 3 m.
Speed accuracy: <2% or +0.2 knot (whichever is greater).
Distance accuracy: <2% or +0.2 mile per hour of sailing (whichever is greater).
Electromagnetic log, type ИЭЛ-2М2, consists of the following units:
ИПС - speed transducer (1 set);
ПЦ - central unit (1 set);
РЦ - digital repeater (up to 5 pieces).*

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 Главным управлением Российского морского регистра судоходства,
пи сьмо No. 011-6.5МК1-17425 от 06.06.2008 г.*

*The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping,
letter No. 011-6.5МК1-17425 of 06.06.2008*

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 № 08.01688.011 от 06.06.2008
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Лог индукционный ИЭЛ-2М2 может использоваться на морских судах в качестве навигационного оборудования.

Electromagnetic log ИЭЛ-2М2 can be used on board the seagoing ship as a navigational equipment.

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

Свидетельство Российского морского регистра судоходства (ф. 6.5.31)

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