



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Qingdao Headway Marine Technology Co., Ltd.

Адрес
Address

4/F Bldg 5, Area A, Huite Industrial City, No.177, Zhuzhou Road, Qingdao, China. 266101

Изделие*
Product*

**Регистратор данных рейса типа НМТ-100
Voyage Data Recorder of type HMT-100**

Код номенклатуры **05160100МК**
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 соответствует применимым требованиям части V "Навигационное оборудование" Правил РС/О и требованиям Резолюций ИМО А.694(17), А.861(20), МСC.214(81).
Equipment meets the requirements of the applicable requirements of the Part V "Navigational equipment" of the RS Rules for the Equipment of Sea-Going Ships and the requirements of IMO Resolutions A.694(17), A.861(20), MSC.214(81).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **25.09.2014**
This Type Approval Certificate is valid until

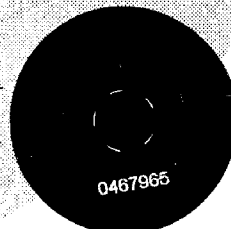
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи **25.09.2009**
Date of issue

№ **09.01949.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
signature
L.S.



V. Evenko/ В.И. Евенко

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Voyage Data Recorder of type HMT-100 consists of/ Регистратор данных рейса типа HMT-100 состоит из:

- *HMT-101 - Main Cabinet Unit (MCU)(Software Version - 6.1.3)/ Основной блок (версия программного обеспечения - 6.1.3);*
- *HMT-102 - Remote Acquisition Unit/ Дистанционный интерфейс преобразования аналоговых сигналов в соответствующие требованиям МЭК61162;*
- *HMT-103 - Bridge Microphone Unit (BMU)/ Блок микрофона для внутренних помещений;*
- *HMT-106 - Power Supply Unit (PSU) (Software Version - 3.0)/ Блок питания (версия программного обеспечения - 3.0);*
- *H100-PDC - Protected Data Capsule (PDC) (Software Version - 2.0)/ Защитная капсула (версия программного обеспечения - 2.0);*
- *HMT-107 - Junction Box/ Соединительная коробка.*

Optional equipment/ Дополнительное оборудование:

- *HMT-104 - Exterior Microphone Unit (EMU)/ Блок микрофона для установки на открытой палубе;*
- *HMT-105 - Remote Alarm Panel (RAP) (Software Version - 2.0)/ Дистанционный блок сигнализации и индикации (версия программного обеспечения - 2.0);*

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 (письмо No. 011-6.5МК4-17599 от 23.06.2009)

The technical documentation is approved by the Head Office of the Russian Maritime Register of Shipping (letter No. 011-6.5МК4-17599 of 23.06.2009)

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 № 08.01948.011 от 25.09.2009
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Рабочая температура специального защищенного блока закрепленного типа (капсулы) модели H100-PDC: от - 40°C до +55°C.

Operational temperature for the Data Recorder Unit fixed type of model H100-PDC: - 40°C to +55°C.

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

Серийные образцы изделия должны поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства формы 6.5.31.

Serial articles of equipment should be delivered with the Certificates of the Russian Maritime Register of Shipping, form 6.5.31.