



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель **Autronica Fire and Security AS**  
Manufacturer

Адрес **Tønsberg : Stalsbergveien 9 , NO-3128 Nøtterøy , Norway /Норвегия**  
Address

Изделие\*  
Product\*

Система аварийной сигнализации верхнего уровня / High Level Alarm System , тип/type: OAS-5

Код номенклатуры **15090200**  
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.

Части XI раздел 1, 2 , Части XV раздел 1, 2,3 , Части VIII "Правил классификации и постройки морских судов изд. 2010 г." / Part XI section 1, 2 , Part XV section 1, 2,3 , Part VIII " Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships edition 2010".

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **21.12.2015**  
This Type Approval Certificate is valid until

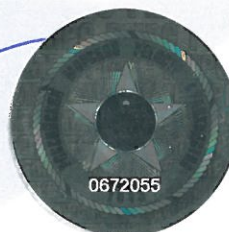
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

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 **21.12.2010**  
Date of issue

№ **10.10166.262**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



Литвинец Р.Г. / R. Litvinets

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

Напряжение питания / Power supply: 115/230 V, 50 Hz AC и / and 24 VDC ;

Номинальный ток / Nominal Current: 0,5 A

Основные компоненты / Main Components:

Центральный пульт / Electronic Cabinet

Панель сигнализации / Alarm Panel: Omicron OAM

Датчики / Sensors:

Двухуровневый датчик / Dual Alarm Point: HNL-8903/8903A

Одноуровневый датчик / Single Alarm Point: HL-8903/HL-8903A

Защитное исполнение датчиков / Sensor's Protection degree: IP68 ;

Диодный барьер / Diode intrinsically safety barrier : Ex1-W00 , взрывозащищенное исполнение [EEx ia]IIC в соответствии с Сертификатом Nemko Ex95DO72 / Intrinsically Safe [EEx ia]IIC in accordance with Certificate Nemko Ex95DO72 .

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническое описание (HIGH LEVEL AND OVERFILL ALARM SYSTEM NO. 2005XXXX-X) и чертежи OAS-001 ,OAS-025, OAS-050, OAS-075, MD3-223, MD3-222, MD3-300, MD3-301 D - одобрены письмом № 262-002-224- 2148 от 17.12. 2010 г .

Technical description (HIGH LEVEL AND OVERFILL ALARM SYSTEM NO. 2005XXXX-X) and drawings - have been approved by letter № 262-002-224- 2148 of 17.12. 2010.

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 № 10.01866.262 от 21.12.2010  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Одно и двухступенчатое измерение верхнего уровня в судовых грузовых танках.  
Single or double steps measurement of high level in ship's cargo holds.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.30 или 6.5.31. The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.30 or 6.5.31.