



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer *Apollo Fire Detectors Limited*

Адрес
Address *36 Brookside Road, Havant,
Hampshire, PO9 1JR,
United Kingdom*

Изделие*
Product*
*Извещатели пожарные серии Orbis
(дымовые, тепловые, мультисенсорные (дымо-тепловые))*

*Orbis series Conventional Smoke, Heat and
Multisensor (Smoke and Heat) Detectors*

Код номенклатуры
Code of nomenclature *11100102*

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.

*Изделия соответствуют требованиям Части XI Правил классификации и постройки морских судов (изд. 2008 г.) Российского морского регистра судоходства.
Products are comply with requirements of Part XI of Rules for the classification and construction of sea-going ships (ed.2008) of Russian Maritime Register of Shipping.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **20.02.2012**
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 **20.02.2009**
Date of issue

№ **09.00409.011**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



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

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf

Технические данные

Technical data

Тип датчика	- Orbis Optical Smoke дымовой оптический	- Orbis Multisensor Smoke дымовый мультисенсор	- Orbis Heat тепловой
Напряжение питания	- 8,5...33,0 VDC	- 8,5...33,0 VDC	- 8,5...33,0 VDC
Потребляемый ток (ток покоя)	- 120 µA / 65 µA	- 120 µA / 65 µA	- 120 µA / 65 µA
Материал корпуса	- огнестойкий полимер	- огнестойкий полимер	- огнестойкий полимер
Степень защиты	- IP 23D	- IP 23D	- IP 23D
Диапазон рабочих температур	- от - 40° C до +70° C	- от - 40° C до +70° C	- от - 40° C до +70° C
Принадлежности:	- основание (база) датчика типа Orbis TimeSaver Base - адаптор типа Orbis Adaptor		
Detector Type	- Orbis Optical Smoke optical smoke detector conventional	- Orbis Multisensor Smoke multisensor smoke detector conventional	- Orbis Heat heat detector conventional
Rated Supply Voltage	- 8,5...33,0 VDC	- 8,5...33,0 VDC	- 8,5...33,0 VDC
Rated current (Quiescent mode)	- 120 µA / 65 µA	- 120 µA / 65 µA	- 120 µA / 65 µA
Case material	- flame resistant polymer	- flame resistant polymer	- flame resistant polymer
Degree of Protection	- IP 23D	- IP 23D	- IP 23D
Ambient Temperature	- from - 40° C to +70° C	- from - 40° C to +70° C	- from - 40° C to +70° C
Accessories:	- detector base of type Orbis TimeSaver Base - Orbis Adaptor		

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

Комплект документации PP2147/2007/Issue 3 Apollo Catalogue одобрен письмом 011-6.11.5-24315 от 07.08.2008 г.

Package of documentation PP2147/2007/Issue 3 Apollo Catalogue has been approved by letter 011-6.11.5-24315 of 07.08.2008.

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 № 09.00404.011 от 20.02.2009
 Report No. of

Область применения и ограничения
 Application and limitations

Для обнаружения пожара в помещениях судов и ПБУ.
 For fire detection in spaces of vessels and MODU.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о Типовом Одобрении.
 Product shall be delivered with a copy of present Type Approval Certificate.