



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer Autronica Fire and Security AS  
(VAT: 979 975 503)

Адрес  
Address Bromstadveien 59, NO-7483 Trondheim, Norway/ Норвегия

Изделие\*  
Product\*

Тепловые датчики пожарной сигнализации / Fire Alarm Heat Detectors, тип/type: BD-200M ,  
BD-501.

Код номенклатуры 11100102  
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.

Изделия соответствуют применимым требованиям части VI "Противопожарная защита", части XI "Электрическое оборудование" Правил  
классификации и постройки морских судов изд. 2017 г. , части IV "Техническое наблюдение за изготовлением изделий", раздел 10 " Электрическое  
оборудование" Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов изд. 2016г., требованиям  
Правила II-2/7 МК СОЛАС -74 с поправками , требованиям Резолюций ИМО: MSC.97(73) 2000 HSC Code Гл.7 и MSC. 98(73) FSS Code Гл. 9. / The  
products meet the applicable requirements of the part VI " Fire protection ", of the part XI " Electrical equipment" of the RS Rules for the classification and  
construction of sea-going ships edition 2017, of the part IV "Technical supervision during manufacture of products", section 10 " Electrical equipment" of the  
RS Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships edition 2016, and meet the requirements  
of Regulation II-2/7 SOLAS-74 as amended, IMO Resolutions MSC.97(73) 2000 HSC Code Ch.7 and MSC. 98(73) FSS Code Ch. 9.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 14.02.2022  
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 14.02.2017 № 17.10003.262  
Date of issue

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

Баранов И.А. / I. Baranov

М.П.  
L.S.

(подпись  
signature)

( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

BD-200M ; BD-501 - Напряжение Питания / Power Supply : 10-27 V DC (постоянного тока);  
Степень защиты / Degree of protection: IP 56  
Диапазон температур окружающей среды / Range of ambient temperature : - 25 °C до/to + 70 °C

Классы датчиков / Detectors' classes : A1, A1R, A2S, B. ( в соответствии с EN54-5:2001 / according to EN54-5:2001 )

Минимальная статическая температура срабатывания / Minimum static response temperature:

- Для класса / For class - A1, A1R, A2S : + 54 °C ;
- Для класса / For class - B : + 69 °C .

Типовая температура окружающей среды для использования / Typical ambient application temperature:

- Для класса / For class A1: +25 °C до/to + 50 °C ;
- Для класса / For class A1R: + 5 °C до/to + 50 °C ;
- Для класса / For class A2S: +25 °C до/to + 50 °C ;
- Для класса / For class B : +40 °C до/to + 65 °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

Технические описания / Technical descriptions ( Heat detector with SelfVerify -BD-501 Interactive fire detection systems Product data sheet Doc.no.: 116-P-BD501/CGB, Rev. D; Heat detector -BD-200M Interactive fire detection systems Product data sheet Doc.no.: 116-P-BD200M/CGB, Rev.B ) одобрены письмом / were approved by letter № 262-381-165-13622 от/of 20.01.2017.

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 № 17.00110.262 от 24.01.2017  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

В качестве датчиков обнаружения пожара в системах пожарной сигнализации производства Autronica Fire and Security AS.  
As fire detectors in fire alarm systems manufactured by Autronica Fire and Security AS.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.  
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.