



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer *Daoming Optics and Chemical Co., Ltd*

Адрес
Address *No.1 Yingbin road, 3rd Xiangzhu Industrial Zone, Yongkang City, Zhejiang Province, China*

Изделие*
Product*

*Световозвращающий материал (типов DM1101A и DM1101B)
Retro-reflective material (types DM1101A and DM1101B)*

(Код ОКП 64 1780 / All-Russian Products Classification Code 64 1780)

Код номенклатуры
Code of nomenclature **13330000**

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.

Правила классификации и постройки морских судов (2016), часть XIII, гл. 6.7; СОЛАС-74 с Поправками; Международный кодекс по спасательным средствам (Резолюция ИМО MSC.48(66)); Резолюция ИМО А.658(16), Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта.

Rules for the classification and construction of sea-going ships (2016), part XIII, ch. 6.7; SOLAS-74 as amended; LSA Code (IMO Resolution IMO MSC.48(66)); IMO Resolution A.658(16); The Technical Regulation Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **26.04.2021**

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
Date of issue **26.04.2016**

№ **16.10485.266**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Федосов Б.Д. / B. Fedosov

(фамилия, инициалы)
(name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Минимальный коэффициент световозвращения ((кд/лк)/м²) / Minimum coefficient of retro-reflection ((cd/lx)/m²):

	угол наблюдения, град. / observation angle, degrees				
	0.1	0.2	0.5	1.0	
угол освещения, град. /	5	180	175	72	14
Entrance angle, degrees	30	140	135	70	12
	45	85	85	48	9.4

Материал в намокшем состоянии сохраняет 85% световозвращающей способности /
The material in wet condition keeps 85% of retro-reflection.

Материал маркируется повторяющимся символом "DM1101A SOLAS-A XXXX-XX" и "DM1101B SOLAS-A XXXX-XX" (XXXX-XX - номер партии) /
The material is marked with "DM1101A SOLAS-A 16.10485.266 YYYY" and "DM1101B SOLAS-A XXXX-XX" symbol in repeat (XXXX-XX - lot number).

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

Документация б/н, включая Программу испытаний, одобрена письмом РС No. 266-317-05-101203 от 22.04.2016.
Documentation w/n, including Test Program, is approved by RS with the Letter No. 266-317-05-101203 dated 22.04.2016.

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 № 16.10486.266 от 26.04.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для использования на спасательных средствах с целью их обнаружения.
For using on the life-saving appliances to assist in their detection.

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

Материал поставляется с копией Свидетельства о типовом одобрении РС и сертификатом изготовителя (Паспортом) на каждую партию.
The material should be supplied with a copy of RS Type Approval Certificate and the manufacturer certificate (Pasport) for each batch.