



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

**ООО "МГК "Световые Технологии"
"Lighting Technologies IGC" LLC**

Адрес
Address

**127273, Россия, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 7
2B, build 7, Otradnaya str., Moscow, Russia, 127273
www.ltcompany.com**

Изделие*
Product*

**Судовые взрывозащищенные светильники типов: SLICK LED Ex; HB LED Ex; ARCTIC Ex.
Explosion-proof ship's lighting fixtures type of: SLICK LED Ex; HB LED Ex; ARCTIC Ex.**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11060001**

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 "Правил классификации и постройки морских судов" (2015), раздела 10, ч. IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" (2015)/ part XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2015), section 10, p. IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" (2015).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **15.12.2020**
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
Date of issue **15.12.2015**

№ **15.14531.381**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

В.А. Андреев / V. Andreev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Для всех изделий/ For all products:

<i>Номинальное напряжение/ Rated voltage:</i>	220 В/В 50 Гц/ Hz;
<i>Климатическое исполнение / Modification for climatic region</i>	УХЛ1/ NF1;
<i>Степень защитного исполнения / Degree of protection</i>	IP 65;
<i>Диапазон рабочей температуры/ Ambient temperature, °C:</i>	от -40 до +55/ from: - 40 to + 55;

*Технические данные светильников / Technical data of lighting fixtures:
см. приложение к настоящему свидетельству (1 стр.)/ see annex to this certificate (1 page).*

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 "Технические условия ТУ 3461-025-88466159-15, Программа и методика испытаний" одобрена письмом № 381-09-212010 от 28.07.2015.

Technical Documentation "Technical documentation TU 3461-025-88466159-15, Test program" were approved by letter № 381-09-212010 dated 16.11.2015.

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 № 15.14530.381 от 15.12.2015
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах. Изделия должны поставляться со Свидетельством, выданным компетентной организацией, подтверждающим взрывозащищенное исполнение. / Products are intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms. Products should be delivered with the Certificate issued by the competent body and confirming safe type of equipment.

Изделия предназначены только для внутренней установки. / The items are intended only for internal installation.

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

*Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о Типовом Одобрении (ф. 6.8.3.).
The products shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate (form 6.8.3.).*

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 15.14531.381
to the Type Approval Certificate No.

Технические данные / Technical data:

Для / For SLICK LED Ex:

Маркировка взрывозащиты /Explosion protection: 2 Ex nR II T6 Gc / Ex tb IIIС Та80°C Db X.

Тип источника света /Type of light sours: светоизлучающий светодиод (LED)/ light-emitting diode (LED).

Потребляемая мощность/ Consumption power: 26/ 30/ 45/ 50/ 60 Вт/ W .

Материал корпуса/ Box material: алюминий с порошковым покрытием/ aluminium with powder covering.

Материал рассеивателя/ Diffusor material: поликарбонат/ polycarbonate.

Для / For HB LED Ex:

Маркировка взрывозащиты /Explosion protection:

- 2 Ex nA II T6 Gc X/ Ex tc IIIС Та 80°C Dc X для мощности 75 Вт/ for power 75 W;

- 2 Ex nA II T5 Gc X/ Ex tc IIIС Та 100°C Dc X для мощностей 150 / 225 Вт/ for power 150/ 225 W.

Тип источника света /Type of light sours: светоизлучающий светодиод (LED)/ light-emitting diode (LED).

Потребляемая мощность/ Consumption power: 75/ 150/ 225 Вт/ W.

Материал корпуса/ Box material: алюминий с порошковым покрытием/ aluminium with powder covering.

Материал рассеивателя/ Diffusor material: поликарбонат/ polycarbonate.

Для / For ARCTIC Ex:

Маркировка взрывозащиты /Explosion protection:

- 2 Ex nR II T6 Gc / Ex tb IIIС Та 80°C Db X для светодиодных светильников/ for LED lighting fixtures;

- 2 Ex nA II T4 Gc X/ Ex tc IIIС Та 80°C Dc X для люминисцентных светильников/ for fluorescent lighting fixtures.

Тип источника света /Type of light sours: светоизлучающий светодиод (LED), люминисцентные лампы/ light-emitting diode (LED) fluorescent lamps.

Потребляемая мощность/ Consumption power: 16/ 25/ 30/ 39/ 50/ 65/ 1x18/ 2x18/ 1x36/ 2x36/ 1x58/ 2x58 Вт/ W.

Материал корпуса/ Box material: армированный полиэстр / reinforced polyester.

Материал рассеивателя/ Diffusor material: поликарбонат/ polycarbonate.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature)

В.А. Андреев / V. Andreev

(фамилия, инициалы)
name