



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

**ООО "Витрулюкс"**  
**"Vitrulux" LLC.**

Адрес  
Address

**195030, Россия, Санкт-Петербург, ул. Коммуны д. 67, лит. БО**  
**lit. БО, 67, Kommun str., St. Petersburg, Russia, 195030**  
**www.vitrulux.com**

Изделие\*  
Product\*

**Судовые, взрывозащищенные светодиодные светильники серии:**  
**"Витрулюкс Сивей" типа ДУС-03**  
**Explosion-proof ship's LED lighting fixtures series:**  
**"Vitrulux Seaway" type of ДУС-03.**

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 **21.12.2020**  
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 **21.12.2015**

№ **15.14569.381**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



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

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



Технические данные  
Technical data

**Номинальное напряжение:** 220 В. 50 Гц;  
**Тип источника света:** светоизлучающий светодиод (LED);  
**Потребляемая мощность:** 6/ 10/ 15/ 20/ 25/ 30/ 35/ 40/ 50/ 70 Вт;  
**Световой поток:** 600/ 1000/ 1500/ 2000/ 2500/ 3000/ 3500/ 4000/ 5000/ 7000 Лм;  
**Материал корпуса:** алюминиевый сплав с порошковым покрытием;  
**Материал рассеивателя:** плексиглас XT;  
**Степень защиты:** IP 67;  
**Климатическое исполнение:** ОМЗ;  
**Маркировка взрывозащиты:** Ex nR nA II T5 X/ Ex tD A22 II T5X IP67 T100°C.

**Rated voltage:** 220 V. 50 Hz;  
**Type of light source:** light-emitting diode (LED);  
**Consumption power:** 6/ 10/ 15/ 20/ 25/ 30/ 35/ 40/ 50/ 70 W;  
**Luminous flux:** 600/ 1000/ 1500/ 2000/ 2500/ 3000/ 3500/ 4000/ 5000/ 7000 lm;  
**Casing material:** aluminium alloy with powder covering;  
**Diffuser material:** plexiglas XT;  
**Degree of protection:** IP 67;  
**Modification for climatic region:** MU3;  
**Explosion protection:** Ex nR nA II T5X/ Ex tD A22 II T5X IP67 T100°C.

**Диапазон рабочей температуры/ Ambient temperature:** от - 40°C до + 55°/ from: - 40°C to + 55°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

**Техническая документация "Технические условия ВТСП. 670330.099 ТУ, Программа и методы испытаний ВТСП. 670330.100 ПМИ" одобрена письмом № 381-09-270792 от 08.10.2015.**

**Technical Documentation "Technical documentation ВТСП. 670330.099 ТУ, Test program ВТСП. 670330.100 ПМИ" were approved by letter № 381-09-270792 dated 08.10.2015.**

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 № 15.14568.381 от 21.12.2015  
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.).**