



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель **ОАО "ВЭЛАН"**
Manufacturer **JSC "VELAN"**

Адрес **357911, Россия, Ставропольский край, г. Зеленокумск, ул. Велановская, 1**
Address **1, Velanovskay street, Zelenokumsk, Stavropol Region, 357911, Russia**

Изделие*
Product*

Светильники взрывозащищенные типа ВЭЛ
(ВЭЛ51, ВЭЛ-Д, ВЭЛ51-П и ВЭЛ51-ПАК со встроенным аккумулятором)
Explosion proof lights type ВЭЛ
(ВЭЛ51, ВЭЛ-Д, ВЭЛ51-П и ВЭЛ51-ПАК equipped with built in battery)

Код номенклатуры **11060001**
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.

части XI Правил классификации и постройки морских судов (2013), часть IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2013).
chapter XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships (2013), chapter IV of the Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships (2013).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **17.01.2019**
This Type Approval Certificate is valid until

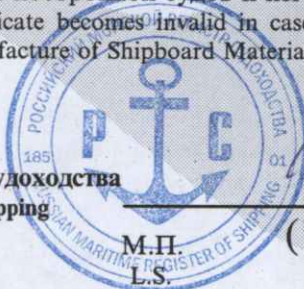
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

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 **17.01.2014**
Date of issue

№ **14.00003.185**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Мячин В.В. / V. Myachin
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания	- 220 В
Rated Supply Voltage	- 220 V
Частота	- 50/60 Гц
Frequency	- 50/60 Hz
Номинальная мощность	- 18/36/58/65 Вт
Rated power	- 18/36/58/65 W
Температура окружающей среды	-40°C...+40°C
Ambient temperature	-40°C...+40°C
Степень защиты	- IP 65 для ВЭЛ51, ВЭЛ-Д и IP66 для ВЭЛ51-П, ВЭЛ51-ПАК
Degree of Protection	- IP 65 for ВЭЛ51, ВЭЛ-Д and IP66 for ВЭЛ51-П, ВЭЛ51-ПАК

Вид взрывозащиты:
Explosion protection:

ВЭЛ51, ВЭЛ-Д	- 1ExdII BT6, 1ExdII CT6
ВЭЛ51-П, ВЭЛ51-ПАК	- 2Exedq I CT4, 2Exedq I CT6

Встроенная пускорегулирующая аппаратура для газоразрядных ламп светильников ВЭЛ51-П и ВЭЛ51-ПАК - 2Exeq I IU
Built-in control gear of gas-discharge lamps used for lights ВЭЛ51-П and ВЭЛ51-ПАК - 2Exeq I IU

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 условия ТУ 3461-007-002135569-2008 "Светильники люминесцентные взрывозащищенные типа ВЭЛ" одобрены письмом No.185-317-3.10/256187 от 20.12.2013 года
Technical specification ТУ 3461-007-002135569-2008 "Explosion proof fluorescent lights type ВЭЛ" is approved by letter No.185-317-3.10/256187 dated 20.12.2013

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 № 14.00006.185
Report No.

от 17.01.2014
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для освещения взрывоопасных зон и пространств
For lighting of hazardous area and spaces

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

Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении
The products shall be delivered with a copy of present Type Approval Certificate