



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ОАО "ВЭЛАН", ИНН 2619000120**
JSC "VELAN"

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

Изделие*
Product*

Светильники взрывозащищенные типа ВЭЛАН
Explosion proof lights type ВЭЛАН

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11060002**

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, изд. 2018 г., том 3, часть IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2018 г.

chapter XI of the "Rules for the classification and construction of sea-going ships", 2018 edition, volume 3, chapter IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and product for ships", 2018 edition.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **16.10.2023**
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 **16.10.2018**

№ **18.00313.185**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.И. (подпись)
signature

И.В. ЕСИПЕНКО / I. YESIPENKO

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Напряжение питания, В/ Rated supply voltage, V: 230

Частота, Гц/ Frequency, Hz: 50-60

Тип патрона/ Type of lamp holder: E27, E40, G13

Типы ламп/ Type of lamps: накаливания, газоразрядные, светодиодные/ incandescent, gas-discharge, light-emitting diode

Температура окружающей среды/ Ambient temperature:

-40°C...+40°C для светильников с люминесцентными лампами/ for lights with luminous tube lamps only;
-60°C...+50°C для светильников со всеми остальными типами ламп/ for lights with other type lamps.

Степень защиты/ Degree of protection: IP66

Вид взрывозащиты/ Type of explosion protection:

ВЭЛАН11 с лампами до 300 Вт/ ВЭЛАН11 with lamps up to 300 W:	1ExdIICT6/T5/T4
ВЭЛАН21 с лампами до 250 Вт/ ВЭЛАН21 with lamps up to 250 W:	1ExdIICT4
ВЭЛАН22 с лампами до 400 Вт/ ВЭЛАН22 with lamps up to 400 W:	2ExdeIICT4/T3
ВЭЛАН31 с лампами до 60 Вт/ ВЭЛАН31 with lamps up to 60 W:	1ExdIICT6/T5
ВЭЛАН32 с лампами до 100 Вт/ ВЭЛАН32 with lamps up to 100 W:	1ExdIICT6/T5
ВЭЛАН33 с лампами до 40 Вт/ ВЭЛАН33 with lamps up to 40 W:	1ExdIIBT6
ВЭЛАН34 с лампами до 100 Вт/ ВЭЛАН34 with lamps up to 100 W:	1ExdIICT6
ВЭЛАН36 с лампами до 500 Вт/ ВЭЛАН36 with lamps up to 500 W:	1ExsIICT6 X, 1Ex d e mb IIC T5 Gb X
ВЭЛАН37 с лампами до 75 Вт/ ВЭЛАН37 with lamps up to 75 W:	1ExdIICT6
ВЭЛАН38 с лампами до 200 Вт/ ВЭЛАН38 with lamps up to 200 W:	1Ex e mb IIC T6/T5 Gb X, 1Ex d e mb IIC T6/T5 Gb X
ВЭЛАН41 с лампами до 2x58 Вт/ ВЭЛАН41 with lamps up to 2x58 W:	2ExeIIIT6, 2ExeqIIIT6
ВЭЛАН51 с лампами до 2x58 Вт/ ВЭЛАН51 with lamps up to 2x58 W:	1ExdIICT6
ВЭЛАН51-П-АК с лампами до 2x36 Вт/ ВЭЛАН51-П-АК with lamps up to 2x36 W:	1ExsIICT6/T4 X, 2ExsIICT6/T4 X,
ВЭЛАН55 с лампами до 2x58 Вт/ ВЭЛАН55 with lamps up to 2x58 W:	1ExdIICT6
ВЭЛАН71 с лампами до 120 Вт/ ВЭЛАН71 with lamps up to 120 W:	1Ex d IIC T6/T5 Gb, 1Ex d IIC T6/T5 Gb
ВЭЛАН73 с лампами до 240 Вт/ ВЭЛАН73 with lamps up to 240 W:	1ExdIIBT6
ВЭЛАН75 с лампами до 200 Вт/ ВЭЛАН75 with lamps up to 200 W:	1Ex d IIC T5 Gb, 1Ex d e IIC T5 Gb X
ВЭЛАН91 с лампами до 400 Вт/ ВЭЛАН91 with lamps up to 400 W:	1ExdIICT4/T3
ВЭЛАН180 с лампами до 40 Вт/ ВЭЛАН180 with lamps up to 40 W:	1ExdIICT6

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 3461-013-00213569-2009 "Светильники взрывозащищенные типа ВЭЛАН" одобрены письмом РС №185-381-3.10/237423 от 29.08.2018 г.

Technical specification ТУ 3461-013-00213569-2009 "Explosion proof lights type ВЭЛАН" is approved by RS letter №185-381-3.10/237423 от 29.08.2018.

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 № 18.00312.185 от 16.10.2018
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для освещения взрывоопасных зон и пространств, в соответствии с маркировкой взрывозащиты, на судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

Изделия должны поставляться с действующим Сертификатом о соответствии взрывозащиты.

For lighting of the hazardous area and spaces, in accordance with the explosion proof marking, on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms. The products should be delivered with actual explosion protection type Certificate of conformity.

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.

