



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

F.E.A.M. FORNITURE ELETTRICHE APPARECCHIATURE MATERIALI S.R.L.
(VAT № IT 04095610962)

Адрес
Address

Via Mario Pagano, 3, 20090, Trezzano sul Naviglio (MI), Italy

Изделие*
Product*

Светильники взрывозащищённые типов: AVC..., AVF..., EVT..., EVO..., RCDE..., EXL..., EWN..., EVSN..., EVP100, SFD..., SFDE..., SFDN..., SFDQL..., EVAC..., EVFG...

Lightning fixtures explosion-proof types AVC..., AVF..., EVT..., EVO..., RCDE..., EXL..., EWN..., EVSN..., EVP100, SFD..., SFDE..., SFDN..., SFDQL..., EVAC..., EVFG...

Код номенклатуры **11060001**
Code of nomenclature

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, 2018 и раздела 10 части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2018.

Part XI Rules for the classification and construction of sea-going ships, 2018 and Section 10 of Part IV Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships, 2018.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **25.01.2024**
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 **25.01.2019**
Date of issue

№ **19.02519.280**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
E.S. (signature)

Симонов Д. / D. Simonov
(фамилия, инициалы)
(name)

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

Технические данные
Technical data

Тип / Type	Степень взрывозащиты / Type of Ex-protection:
AVC...	II 2G Ex d e q IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
AVF...	II 2 GD EEx ed IIC T5 T70°C
EVT...	II 2 G Ex d IIC T6-T4-T3 Gb II 2 D Ex tb IIIC T85°C -T150°C Db
EVO...	II 2 G Ex d IIC T6-T5-T3 Gb II 2 D Ex tb IIIC T85°C -T100°C-T200°C Db
RCDE...	II 2 GD EEx d IIC T4 улу/for T3 улу/for T2 T135°C уну/for T160°C уну/for T200°C уну/for T230°C II 2 G Ex db op is IIC T5 / T4 Gb II 2 D Ex op is tb IIIC T100°C / T135°C Db
EXL...	II 2 G Ex db IIB+H2 T6 / T5 Gb II 2 D Ex tb IIIC T85°C... T100°C Db II 2 G Ex db op is IIB+H2 T6...T4 Gb II 2 D Ex op is tb IIIC T85°C... T135°C Db
EWN...	II 3 G Ex nR IIC T3/T4 Gc II 3D Ex tc IIIC T200°C/T135°C Dc
EVSN...	II 3G Ex nA IIC T6/T5/T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T85°C/T100°C/T135°C Dc
EVP100	II 2 G Ex db IIC T4 Gb II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db
SFD... SFDE...	II 2 G Ex d IIB + H2 T6...T2 Gb II 2 G Ex de IIB + H2 T6...T2 Gb II 2 D Ex tb IIIC T85°C... T240°C Db
SFDN...	II 3 G Ex nR IIC T3/T2 Gc II 3 D Ex tc IIB T200°C / T300°C Dc
SFDQL...	II 2 G Ex eq II T3 or II 2 D Ex tD A21 T200°C
EVAC...	II 2 G Ex db IIC T6...T2 Gb II 2 D Ex tb IIIC T85°C... T225°C Db II 2 G Ex db op is IIC T6...T4 Gb II 2 D Ex op is tb IIIC T85°C... T135°C Db
EVFG...	II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db II 2 G Ex db op is IIC T6 Gb II 2 G Ex db eb op is IIC T6 Gb II 2 D Ex op is tb IIIC T85°C Db

Другие технические данные см. в Приложении к настоящему Свидетельству (стр. 3).
For other technical data See Annex to this Certificate (page 3).

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 одобрена РС письмом № 280-15-328597 от 04.12.2018
Technical documentation was approved by RS letter № 280-15-328597 dated 04.12.2018

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 № 19.02518.280 от 25.01.2019
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования на объектах, находящихся под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Products are intended for use on the objects which are under technical supervision of the Russian Maritime Register of Shipping.

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 this Type Approval Certificate.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 19.02519.280
to the Type Approval Certificate No.

Тип / Type	Тип лампы / Type of lamp	Номинальное напряжение, В при 50/60 Гц / Rated voltage, V at 50/60 Hz	Максимальная мощность лампы, Вт / Max. Lamp output power, W	Температура окружающей среды, °C / Ambient temperature, °C	Степень защиты / Degree of protection
AVC...	Люминесцентная / Fluorescent	96 ÷ 254 AC 96 ÷ 130 DC	72	-40 ÷ +60	IP66
AVF...	Люминесцентная / Fluorescent	110 ÷ 240	72	-40 ÷ +60	IP66
EVAC...	Накаливания / Incandescence	230	500	- 60/20 ÷ + 40/60	IP66
	Галогенная / Halogen		400		
	Светодиодная / LED		96		
	Газоразрядная / Gas-discharge		400		
	Люминесцентная / Fluorescent		108		
	Ксеноновая / Xenon		8 Дж		
EVFG...	Люминесцентная / Fluorescent	240	116	- 45 ÷ + 60	IP66
	Светодиодная / LED		55		
EVO...	Накаливания / Incandescence	230	100	- 60/20 ÷ + 40/60	IP66
	Галогенная / Halogen		105		
	Светодиодная / LED		12		
EVP100	Накаливания / Incandescence	230	100	- 60/20 ÷ + 40/60	IP66
	Галогенная / Halogen		100		
	Светодиодная / LED		12		
EVSN...	Люминесцентная / Fluorescent	240	116	- 40 ÷ +40/50/60	IP65
EVT...	Накаливания / Incandescence	230	100	- 60/20 ÷ + 40/60	IP66
	Галогенная / Halogen		105		
	Светодиодная / LED		6		
EXL...	Люминесцентная / Fluorescent	240	8	-60 ÷ +80	IP66
	Светодиодная / LED		24		
RCDE...	Накаливания / Incandescence	230	500	- 60/20 ÷ + 60	IP66
	Галогенная / Halogen		500		
	Светодиодная / LED		192		
	Газоразрядная / Gas-discharge		400		
SFD..., SFDE...	Накаливания / Incandescence	230	500	- 60/20 ÷ + 40/50/60 (IIB) - 45/20 ÷ + 40/50/60 (IIB+H ₂)	IP66
	Галогенная / Halogen		500		
	Газоразрядная / Gas-discharge		600		
	Светодиодная / LED		240		
SFDN...	Газоразрядная / Gas-discharge	230	400	-40 ÷ +60	IP5X
SFDQL...	Индукционная / Electrodeless	240	165	- 40/-20 ÷ + 60	IP66
EWN...	Газоразрядная / Gas-discharge	230	400	-40 ÷ +60	IP66

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(Подпись)
(signature)

Симонов Д. / D. Simonov

(фамилия, инициалы)
name