



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Cooper Crouse - Hinds GmbH

Адрес
Address

Neuer Weg Nord 49, 69412 Eberbach, Germany

Изделие*
Product*

*Взрывозащищенные аварийно сигнальные светильники серий:
EXIT, EXIT V-CG-S, EXIT N, Ex-LITE, EXIT CG-S.
Explosion-proof emergency signal lamps series:
EXIT, EXIT V-CG-S, EXIT N, Ex-LITE, EXIT CG-S.*

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11060001**

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, 2015 и раздела 10, части 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 and section 10, part 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 **21.03.2021**
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 **21.03.2016**

№ **16.00032.273**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



А.И.Сычев / A.I.Sychev
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Серии светильников/Lamps series:	EXIT / EXIT CG-S / EXIT V-CG-S;	
Номинальное напряжение :	110-277 В/В AC, 50/60 Гц/Hz ; 220-254В/В AC, 50/60 Гц/Hz	
Rated voltage:	110 - 250 В/В DC, 12/24 DC /195-250 В/В DC	
Лампа/Lamp :	высокомощные белые диоды/ powerful white diodes (LED)	
Маркировка взрывозащитности:	Ex e ib mb IIC T4/T5/T6 Gb; Ex tb IIIC T80°C Db;	
Explosion protection:		
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +40°C/+50°C;	
Ambient temperature:	from -20°C до +40°C/+50°C;	
Степень защиты/Degree of protection:	IP66;	
Серии светильников/ Lamps series::	Ex - Lite	EXIT N
Номинальное напряжение :	110 - 254 В/В, 50/60 Гц/Hz ;	110-277 В/В, 50/60 Гц/Hz AC;
Rated voltage:	110 - 250 В/В (DC);	110-250 В/В DC
Лампа/Lamp :	высокомощные белые диоды / powerful white diodes (LED)	
Маркировка взрывозащиты:	Ex e ib mb IIC T4/T5/T6 Gb;	Ex e ib mb IIC T4/T5/T6 Gb;
Explosion protection:	Ex d e ib mb IIC T4 Gb; Ex tb IIIC T80°C Db;	Ex tb IIIC T80°C Db;
Диапазон рабочей температуры:	от -20°C/-40°C до +40°C/50°C;	от -20°C/-40°C до +40°C/50°C;
Ambient temperature:		
Степень защиты/Degree of protection:	IP66;	IP66;
Аккумуляторы/ Battery :		NC-Akku 12 В/В / 600 мАч/mAh

Остальные характеристики указаны в Каталоге / Other characteristics are specified in Catalogue:
Main Catalogue Part 1: Explosion Protected Luminaires

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

**Главный Каталог части 1, 2 и комплект технической документации одобрен письмом РС
No. 273-381.3-19-322337 от 04.12.2015**

**Main Catalogue Part 1, 2 and technical documentation have been approved by RS letter No.
273-381.3-19-322337 dated 04.12.2015**

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 № 15.00230.273 от 09.12.2015
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для установки во взрывоопасных зонах на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах. Изделия должны поставляться со Свидетельством, выданным компетентной организацией, подтверждающим взрывозащитное исполнение.

Products are intended for installation in explosive areas on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms. Products should be delivered with the Certificate issued by competent body and confirming safe type of equipment.

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

**Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.**