



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **Glamox AS** VAT: NO 912 007782 MVA

Адрес  
Address **Birger Hatlebakks veg 15, NO-6405 Molde, Norway**

Изделие\*  
Product\*

**Светильники для открытых палуб и служебных помещений**  
**Lighting fixtures for open decks and service spaces**

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" изд. 2016 г. и раздела 10 части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", 2015г.*

*Part XI "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships", edition 2016 and Section 10, part IV "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", 2015*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **17.02.2022**  
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 **13.09.2017**

№ **17.51773.130**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.

(подпись)  
signature

**Сергиенко И.И. / I. Sergienko**  
( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

Наименование серии Product line name	MIR	MIR LED	MIL	MIL LED	1044	1444	1448	1448 LED
Напряжение (В) Voltage (V)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC 24 VDC	230 AC 24 VDC	230 AC 24 VDC	230 AC 24 VDC
Тип источника света: Light source type:								
Люминисцентные/Fluorescent	+		+		+	+	+	
Светодиодные / LED		+		+				+
Накаливания / Incandescent								
Мощность лампы (Вт) Power of lamps (W)	2x18, 2x36	20, 40	2x18, 2x36	20, 40	2x18, 2x36	2x18, 2x36	2x8	2x8
Степень защиты Degree of protection	IP54/IP66/67	IP54/IP66/67	IP66/67	IP66/67	IP55/IP66/67	IP55/IP66/67	IP66/67	IP66/67
Температура окруж. среды Ambient temperature	-30°C... +45°C	-30°C... +45°C	-40°C... +45°C	-40°C... +45°C	-20°C... +45°C	-20°C... +45°C	-25°C... +45°C	-25°C... +45°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 и программа испытаний одобрены РС письмом No 130-315-1-37970 от 17.02.2016*

*Technical documents and test program were approved by RS letter No 130-315-1-37970 dated 17.02.2016*

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 № 17.51766.130 ОТ 13.09.2017  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Для освещения открытых палуб и служебных помещений на морских судах и плавучих сооружениях.  
For open decks and service spaces lighting on seagoing ships and floating constructions.*

*Взрывозащищенное оборудование должно поставляться с действующим Свидетельством, выданным компетентной организацией.  
Explosion-proof equipment should be delivered with valid Certificate issued by the competent organization*

Светильники / Lighting fixtures marked by:

\* - могут использоваться на судах со знаком / can be used on ships with sign "WINTARIZATION (- 50)"

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.*



# ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 17.51773.130  
to the Type Approval Certificate No.

Наименование серии Product line name	1771	1771 LED	1888/1889	GRMB	0673	0673 LED	TL60	TL60A*	1997
Напряжение (В) Voltage (V)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	110-240 AC	110-240 AC	230 AC
Тип источника света: Light source type :									
Люминесцентные/Fluorescent	+		+	+	+				+
Светодиодные / LED		+					+	+	
Накаливания / Incandescent									+
Мощность ламп (Вт) Power of lamps (W)	2x18	2x10, 2x15	2x18, 2x36	2x18, 2x36	1x18, 1x36	1x10, 1x18	2x10, 2x20	2x10, 2x20	1x18, 1x75
Степень защиты Degree of protection	IP66/67	IP66/67	IP55	IP54/IP66/67	IP68	IP68	IP66/67	IP66/67	IP56
Температура окруж. среды Ambient temperature	-40°C... +45°C	-40°C... +45°C	-10°C... +45°C	-25°C... +45°C	-20°C... +45°C	-35°C... +45°C	-35°C... +55°C	-50°C... +55°C	-25°C... +45°C

Наименование серии Product line name	MIX	MIX LED	MAX	MAX LED	GTX	
Напряжение (В) Voltage (V)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	
Тип источника света: Light source type :						
Люминесцентные/Fluorescent	+		+			
Светодиодные / LED		+		+		
Накаливания / Incandescent						+
Мощность ламп (Вт) Power of lamps (W)	2x18, 2x36	19, 38	2x18, 2x36	19, 38	1x250, 1x400	
Степень защиты Degree of protection	IP66/67	IP66/67	IP66/67	IP66/67	IP67	
Температура окруж. среды Ambient temperature	-30°C... +45°C	-30°C... +45°C	-30°C... +45°C	-40°C... +55°C	-20°C... +45°C	
Класс взрывозащиты Ex class	II 3 G Ex nA II T3 II 3 G Ex nA II T4 II 3 G Ex d nA II T4 II 3 D Ex tDA22 T81.C	II 3GD Ex nA IIC T4 Gc II 3GD Ex tc IIIC81°C Dc II 2GD Ex tb IIIC T70°C Db	II 2GD Ex d e mb IIC T4 Gb	II 2GD Ex e mb op is IIC T5 Gb	Ex d e IIB T3 Ex tb IIIC T190°C	

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.

(подпись)  
signature

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

( фамилия, инициалы )  
name