



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\*

*Прожекторы навигационные и заливающего света*  
*Searchlights and Floodlights*

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**

№ **17.51769.130**

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 см. обратную сторону.  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

| Наименование серии<br>Product line name             | SH                    | 40 R5 SH(XXX)*        | SH R10*               | SH R50                | SH R60**              | XS                  | XS R5*              | XS R10*             |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Напряжение (В)<br>Voltage (V)                       | 230 AC,<br>24 DC      | 230 AC                | 230 AC,<br>24DC       | 230 AC                | 230 AC                | 230 AC              | 230 AC              | 230 AC              |
| Тип источника света<br>Light source type            | Галогенные<br>Halogen | Галогенные<br>Halogen | Галогенные<br>Halogen | Галогенные<br>Halogen | Галогенные<br>Halogen | Ксеноновые<br>Xenon | Ксеноновые<br>Xenon | Ксеноновые<br>Xenon |
| Потребляемая мощность (Вт)<br>Power consumption (W) | 250...2000            | 1000, 2000            | 250...2000            | 250...2000            | 1000...5000           | 500...3000          | 1000...2000         | 500...3000          |
| Степень защиты<br>Degree of protection              | IP56                  | IP56                  | IP56                  | IP56                  | IP56                  | IP56                | IP56                | IP56                |
| Температура окруж. среды<br>Ambient temperature     | -40°C... -<br>+50°C   | 40°C...               | -40°C...<br>+50°C     | -40°C...<br>+50°C     | -50°C...<br>+50°C     | -40°C...<br>+50°C   | -40°C...<br>+50°C   | -40°C...<br>+50°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

Освещение открытых пространств на морских судах и плавучих сооружениях.  
Open areas lighting on seagoing ships and floating constructions.

Пржекторы отмеченные / Searchlights marked by:

\* - могут использоваться на судах со знаком / can be used on ships with sign "WINTARIZATION (- 40)"  
\*\* - могут использоваться на судах со знаком / can be used on ships with sign "WINTARIZATION (- 50)"

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

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 № 17.51769.130  
to the Type Approval Certificate No.

|   |                         |                       |                       |  |  |  |                   |
|---|-------------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|--|-------------------|
| Наименование серии<br>Product line name         | XS R50                  | XS R60**              | HR R20                | XR R20                                     | Suez SH 510                                | FLH                                    | FLS               |
| Напряжение (В)<br>Voltage (V)                   | 230 AC                  | 230 AC                | 230 AC,<br>24 DC      | 230 AC,<br>24 DC                           | 230 AC                                     | 230 AC                                 | 230 AC            |
| Тип источника света<br>Light source type        | Ксеноновые<br>Xenon     | Ксеноновые<br>Xenon   | Галогенные<br>Halogen | Ксеноновые<br>Xenon                        | Галогенные<br>Halogen                      | Галогенные<br>Halogen                  | Натриевые<br>HST  |
| Мощность потр (Вт)<br>Power consump (W)         | 500...3000              | 1600...3000           | 250...650             | 150...500                                  | 2000, 3000                                 | 300...1000                             | 150...1200        |
| Степень защиты<br>Degry of protection           | IP56                    | IP56                  | IP56                  | IP56                                       | IP56                                       | IP67                                   | IP67              |
| Температура окруж. среды<br>Ambient temperature | -40°C...<br>+50°C       | -50°C...<br>+50°C     | -40°C...<br>+50°C     | -40°C...<br>+50°C                          | -40°C...<br>+50°C                          | -40°C...<br>+50°C                      | -40°C...<br>+50°C |
| Наименование серии<br>Product line name         | FLM                     | GIFL/GIBA             | 1076                  | 1076 HS/HI                                 | 1776                                       | GFX                                    |                   |
| Напряжение (В)<br>Voltage (V)                   | 230 AC                  | 230 AC                | 230 AC,<br>24 DC      | 230 AC                                     | 230 AC                                     | 230 AC                                 |                   |
| Тип источника света<br>Light source type        | Металлогалогенные<br>HI | Галогенные<br>Halogen | Галогенные<br>Halogen | Металлогалогенные/<br>Натриевые<br>HS / HI | Металлогалогенные/<br>Натриевые<br>HS / HI | Галогенные/<br>Натриевые<br>Halogen/HS |                   |
| Мощность потр (Вт)<br>Power consumption (W)     | 150...800               | 200...1000            | 100...1000            | 250...1000                                 | 250...500                                  | 250, 400                               |                   |
| Степень защиты<br>Degry of protection           | IP67                    | IP67                  | IP67                  | IP67                                       | IP67                                       | IP67                                   |                   |
| Температура окруж. среды<br>Ambient temperature | -25°C...<br>+45°C       | -40°C...<br>+45°C     | -40°C...<br>+45°C     | -20°C...<br>+45°C                          | -40°C...<br>+45°C                          | -20°C...<br>+45°C                      |                   |
| Блок ПРА<br>Ballast unit                        | FLS/FLM                 | -                     | -                     | 1507                                       | 1527                                       |  |                   |
| Класс взрывозащиты<br>Ex class                  |                         |                       |                       |  | Ex II 3G Eex n R T3/T2                     | "Ex d e IIB T3<br>Ex tb IIIC T190°C"   |                   |

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись  
signature)

Сергиенко И.И. / I. Sergienko

( фамилия, инициалы )  
name