



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **Francis Searchlights Limited (VAT GB 572270055)**

Адрес
Address **Union Road, Bolton, BL2 2HJ, UK**

Изделие*
Product*

**Прожекторы судовые поисковые серий / Marine Searchlights series:
L, LX, LH, L LED, FR, FX, FH, FL, M, MK, Voyager (VL, VH, VM, VX), FSP, LSP**

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.

Частям XI и XVII Правил классификации и постройки морских судов (2018 года), ч. IV Правил технического наблюдения за постройкой и изготовлением материалов и изделий для судов (2018 года)
Parts XI and XVII of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2018), Part IV of Rules Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2018)

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.01.2024**
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
Date of issue **29.01.2019** № **19.00026.278**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Буренков В.Н. / V. Burenkov
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Ксеноновые / Xenon: LX230, LX300, LX480, FX230, FX380, FX560, Voyager VX500

Мощность источника света / Light source power: *om/from 100Bm/W до/to 3000Bm/W*

Дальность действия / Range: *om/from 1761 м/m до/to 13275 м/m*

Галогенные / Halogen: L230, L300, L380, L480, L560, FR 230, FR280, FR300, FR380, FR480, FR560, M9, M10, MK1, M12, M15, FSP300, Voyager VH500, Suez FL710

Мощность источника света / Light source power: *om/from 100Bm/W до/to 3000Bm/W*

Дальность действия / Range: *om/from 405 м/m до/to 3900 м/m*

Металло-галогенные / Metal-Halide: LH230, LH300, FH300, FH380, FH560, Voyager VM500, Suez LSP380

Мощность источника света / Light source power: *om/from 150WBm/ до/to 2500Bm/W*

Дальность действия / Range: *om/from 713 м/m до/to 11870 м/m*

Светодиодные / LED (Light Emitting Diode): L230 LED, L300 LED, Voyager VL500

Мощность источника света / Light source power: *om/from 78 Bm/W до/to 468 Bm/W*

Дальность действия / Range: *om/from 690 м/m до/to 3920 м/m*

Напряжение питания / Power Supply: 12; 24 В/V, постоянного тока/DC;

115; 230; 240 В/V, переменного тока/AC, 50/60 Гц/Hz

Материал корпуса / Case Material: *неравеляющая сталь, латунь, алюминий / Stainless Steel, Brass, Aluminium*

Степень защиты / Degree of protection: IP56, IP66, IP67

Температура эксплуатации / Average temperature:

от -30°C до +60°C / from -30°C to +60°C

W4 от -40°C до +60°C / from -40°C to +60°C

W5 от -50°C до +60°C / from -50°C to +60°C

Также см. технические данные изготовителя / See also: Technical Specification Data of the Manufacturer.

Пржекторы для использования на судах со знаком "WINTARIZATION (-40)" имеют дополнительную маркировку - W4

Searchlights for ships with class notation "WINTARIZATION (-40)" have additional marking - W4

Пржекторы для использования на судах со знаком "WINTARIZATION (-50)" имеют дополнительную маркировку - W5

Searchlights for ships with class notation "WINTARIZATION (-50)" have additional marking - W5

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 исх. No. 381-09-22047 от 29.01.2018

Technical Documentation was approved RS by letter No. 381-09-22047 of 29.01.2018

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 № **19.00025.278**

Report No.

от **29.01.2019**

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Предназначен для использования на морских судах, плавучих сооружениях, стационарных платформах.

The items are intended for using on sea-going ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие поставляется с копией Свидетельства о типовом одобрении РС.

The product should be supplied with a copy of RS Type Approval Certificate.

