

КОПИЕ

**РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING**

Стр. 1 / 2
Page.

6.8.3



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель / Manufacturer: **Metaalwarenfabriek DEN HAAN ROTTERDAM B.V.**
(VAT no. NL003990746B01)

Адрес / Address: **Fascinatio Boulevard 1182, 2909 VA Capelle a/d IJssel, The Netherlands**

Изделие* / Product*: **Светодиодные сигнально-отличительные фонари / Navigation Lights (LED)**
Тип / Type: DHR80 LED

Код ОКП / ОКПД2: 64 6300 / 27.40.2
All Russian Products Classification Code / Code2: 64 6300 / 27.40.2

Код номенклатуры / Code of nomenclature: **03010000МК**

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; Части III Правил по оборудованию морских судов, 2018; Правил 21, 22, 34 МППСС-72; Резолюциям ИМО А.694(17), MSC.253(83); Техническому регламенту о безопасности объектов морского транспорта (ТР-620).
Ch.XI of the Rules for the classification and construction of sea-going ships, 2018; Ch.III of the Rules for equipment of sea-going ships, 2018; Rules 21, 22, 34 of COLREG-72; IMO Resolutions A.694(17), MSC.253(83); The Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620).*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.08.2023**
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: **29.08.2018**

№ **18.20045.271**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



[Signature]
(подпись / signature)

Риц С.Ю. / S.Rits
(фамилия, инициалы / name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf

Технические данные
Technical data

Источник света / Source of light: светодиодная матрица / LED matrix
Напряжение питания / Power Supply: 24 VDC -20% +30%
Материал корпуса / Material of case: анодированный алюминий / Seawater resistant aluminium, hard anodised
Степень защиты / Degree of protection: IP66
Диапазон температур окружающего воздуха / Ambient temperature range: -40°C ... +55°

	Дальность видимости, мили, не менее / Range of visibility, NM, not less than:	Номинальная мощность, Вт / Nominal Power, W	Модель Art.Code
Секторные огни / Sector Lights			
ПБ зеленый / Starboard Green	3	5,9	80.01.00.00
ЛБ красный / Port Red	3	6,1	80.02.00.00
Топовый белый / Masthead White	6	17,9	80.03.00.00
Кормовой белый / Stern White	3	5,7	80.04.00.00
Буксировочный желтый / Towing Yellow	3	6,1	80.04.09.00
Круговые огни / All-round Light			
Белый / White	3	5,7	80.06.00.00
Маневровый / Manoeuvring	5	15,9	80.06.10.00
Красный / Red	3	6,1	80.07.00.00
Красный над Белым / Red over White	3	6,1 / 8,0	80.07.06.00
Красный над Зеленым / Red over Green	3	6,1 / 8,2	80.07.08.00
Зеленый / Green	3	5,9	80.08.00.00

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 "Technical Manual DHR80 LED, Version 3.1 May 2018"
 одобрена письмом №271-381-2-172836 от 26.06.2018
 The technical documentation "Technical Manual DHR80 LED, Version 3.1 May 2018"
 was approved by the letter ref.no.271-381-2-172836 dd 26.06.2018

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 № 18.00303.271 от 29.08.2018
 Report No. of

Область применения и ограничения
 Application and limitations

Фонари предназначены для установки на судах длиной 50 м и более.
 Lights are intended for installation on ships of 50 m in length and more.

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

Изделия должны поставляться со Свидетельствами Российского морского регистра судоходства
 по форме 6.5.30 или 6.5.31 (при действующем Соглашении о наблюдении)
 The products shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificates in accordance with
 forms 6.5.30 or 6.5.31 (with Agreement on Survey in force).

