



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

Закрытое акционерное общество Научно-производственная компания "ЭТАЛОН", ИНН 6143002656

JSC Scientific Production Company "ETALON"

Адрес  
Address

Россия, 347360, Ростовская обл., г. Волгодонск, ул. 6-я Заводская, 25

25, 6-th Zavodskaya str., Volgodonsk, Rostov region, 347360, Russia

Изделие\*  
Product\*

Дистанционные указатели линейных положений магнитогерконовые типа ДУ-ЛП-МГ

Remote linear magnetic contact indicator of positions type DU-LP-MG

Код номенклатуры 15110107  
Code of nomenclature

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 XV "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2022 года, раздела 12, части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2022 года.

Part XV of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2022 edition, section 12, part IV of the "Rules for Technical Supervisions During Constructions of Ships and Manufacture of Materials and Product for Ships", 2022 edition.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 30.06.2027  
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 30.06.2022  
Date of issue

№ 22.44.01.01298.185

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.  
(подпись)  
(signature)

И.В. ЕСИПЕНКО / I. YESIPENKO

(фамилия, инициалы)  
(name)

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

Технические данные

Technical data

Диапазон контроля, мм / Control range, mm:	0...50
Диапазон коммутируемых напряжений, В / Range of operating voltages, V:	3,00...100
Коммутируемая сила постоянного тока, А, не более / Range of operating DC currents, A, not be more than:	0,5
Вид нагрузки / Loading type:	активная / индуктивная active / inductive
Коммутируемая мощность, Вт, не более / Switching power, W, not be more than:	10
Сопrotивление замкнутых контактов, Ом / Closed contacts resistance, Ohm:	0,14
Сопrotивление разомкнутых контактов, МОм / Opened contacts resistance, MOhm:	10
Температура окружающей среды, °C / Ambient temperature, °C:	-60 ... +80
Номинальное напряжение питания, В / Rated supply voltage, V:	24
Степень защиты / Degree of protection:	IP66

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

Технические условия ТУ 4218-155-12150638-2012 "Дистанционный указатель линейных положений магнитогерконовый ДУ-ЛП-МГ" одобрены письмом РС №185-381-3.11-132652 от 09.06.2022.

Technical specifications TU 4218-155-12150638-2012 "Remote linear magnetic contact indicator of positions DU-LP-MG" was approved by RS letter №185-381-3.11-132652 of 09.06.2022.

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 № 22.44.02.01585.185 от 30.06.2022  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Изделие предназначено для определения положений подвижных частей механизмов на морских судах;  
Допускается применение изделий на судах со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса.

The product is designed to determine the position of the moving parts of machineries on sea-going ships;  
The product may be used on ships with the "WINTERIZATION (-50)" Distinguishing Mark in the class notation.

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

МС - Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the manufacturer

