



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **Закрытое акционерное общество Научно-производственная компания "ЭТАЛОН",
ИНН 6143002656
"ETALON", JSC SCIENTIFIC -PRODUCTION COMPANY**

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*
Датчики-реле давления РДМ-В

Pressure relays РДМ-В

Код номенклатуры
Code of nomenclature **15110102**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-
упомянутое(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 (версия: 01.07.2025), части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (версия: 01.07.2025).

Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (version: 01.07.2025), part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Product for Ships (version: 01.07.2025).

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **15.04.2031**
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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue **15.04.2026**

№ **26.44.01.01728.185**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



подпись
signature

Попов Д.В. / D. Popov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные

Technical data

| | |
|---|---|
| Рабочий диапазон контролируемых давлений, кПа: | |
| - избыточное давление: | от 0,04 до 4500 |
| - давление разряжения: | от -0,04 до -100 |
| Количество переключающих контактов: | 1 или 2 |
| Электрические характеристики выходных контактов: | |
| - максимальное напряжение постоянного тока, В: | 30 |
| - максимальная коммутируемая мощность постоянного тока, ВА: | 70 |
| - максимальное напряжение переменного тока, В: | 240 |
| - максимальная коммутируемая мощность переменного тока, ВА: | 300 |
| Контролируемые среды: | морская вода, пресная вода, воздух, нефтепродукты |
| Температура окружающей среды, °С: | -50 ... +70 |
| Степень защиты: | IP54 |
| Категория оборудования по теплоустойчивости: | TH3 |
| Категория оборудования по холодоустойчивости: | TL3(-50) |
| Категория оборудования по вибрации: | V2 |
| Категория оборудования по ударопрочности: | G5 |
| Категория оборудования по коррозионной стойкости: | C0 |

| | |
|---|---|
| Pressure measurement range: | |
| - overpressure: | from 0.04 kPa to 4500 kPa |
| - expansion pressure: | from -0.04 kPa to -100 kPa |
| Number of changeover contacts: | 1 or 2 |
| Output contacts electrical characteristic: | |
| - DC maximum interchangeable voltage, V: | 30 |
| - DC maximum interchangeable power, W: | 70 |
| - AC maximum interchangeable voltage, V: | 240 |
| - AC maximum interchangeable power, W: | 300 |
| Controlled mediums: | sea water, fresh water, air, oil products |
| Ambient temperature, °C: | -50 ... +70 |
| Degree of protection: | IP54 |
| Category of equipment to heat stability: | TH3 |
| Category of equipment to cold endurance: | TL3(-50) |
| Category of equipment to vibrations conditions: | V2 |
| Category of equipment to shocks parameters: | G5 |
| Category of equipment to corrosion resistance: | C0 |

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 ЮВМА.400640.001 ТУ, Программа и методика испытаний ЮВМА.400640.001 ПМ-МР одобрены письмом РС No.185-220-02-214494 от 14.10.2025.

Technical specification ЮВМА.400640.001 ТУ, Test program ЮВМА.400640.001 ПМ-МР was approved by RS letter No.185-220-02-214494 dd 14.10.2025.

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 № 26.44.02.02407.185 от 15.04.2026
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделие предназначено для измерения давления различных сред на морских судах;

Допускается применение изделия на судах со знаком "WINTERIZATION (-50)" в символе класса, при этом изделия, установленные на открытой палубе, должны иметь защиту от механических воздействий.

The product is intended for measurement of different media pressure on sea-going ships;

The product may be used on ships with the "WINTERIZATION (-50)" Distinguishing Mark in the class notation, on condition that for product, mounted on the open deck, the mechanical damage protection have to be provided.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

МС - Документ, оформляемый изготовителем.

MS - The document drawn up by the Manufacturer.

