



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer ООО "ПРОМ-ТЭК", ИНН 0278202401  
"PROM-TEQ", LLC.

Адрес  
Address 199106, Россия, г. Санкт-Петербург, 26-ая линия В.О., дом 15, корпус 2, литера А, офис 168Н.  
450083, Россия, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 70/1, офис 1 (производство).

Office 168N, letter "A", building 2, house 15, 26th line V.O., St. Petersburg city, 199106, Russia.  
Office 1, 70/1, Riharda Zorge str., Ufa city, 450083, Russia (manufacture).

Изделие\*  
Product\*

Регуляторы серии MDR-02  
Regulators series MDR-02

Код номенклатуры 15100000  
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.

Часть XV "Правил классификации и постройки морских судов" 2018,  
раздел 12, части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" 2018,  
Часть XIV "Правил классификации и постройки плавучих буровых установок и морских стационарных платформ" 2018.  
Part XV of the "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships" 2018,  
Section 12, Part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2018,  
Part XIV of the "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units (MODU) and Fixed Offshore Platforms (FOP)" 2018.

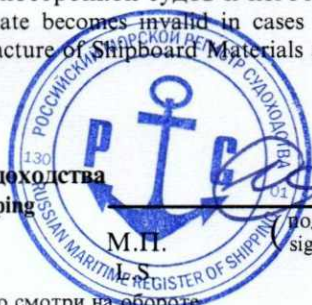
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 26.09.2024  
This Type Approval Certificate is valid until

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 26.09.2019

№ 19.50389.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

Сергиенко И.И. / I.Sergienko  
( фамилия, инициалы )  
name

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

Технические данные  
Technical data

MDR-02

*Питание / power supply:*

Исполнение "А" ~ 230В / version "А" 230 V AC ;

Исполнение "D" = 24 В / version "D" 24 V DC ;

*Каналы аналогового ввода сигналов/ input channels of analog signals:*

для термосопротивлений / for thermoresistors : 2 шт./pcs.

0(4)...20 мА постоянного тока / 0(4)...20 mA DC : 2 шт./pcs.

0...50 мА переменного тока/ 0...50 mA AC : 2 шт./pcs.

*Каналы дискретного ввода / discrete input channels :*

исполнение А ~ 230 В / version А 230V AC : 5 шт./pcs.

исполнение D = 24 В / version D 24V DC : 5 шт./pcs.

*Выходные каналы управления / control output channels :*

релейно-симисторный / relay-triac : 2 шт./pcs.

дополнительный , релейный / additional , relay : 1 шт./pc.

интерфейс связи/communication interface : RS-485 (Modbus RTU), CAN (CAN open)

климатическое исполнение / climatic design : OM 3/MU 3

степень защиты блока и лицевой панели /degree of protection of unit and front panel : IP 30 and IP 54.

рабочая температура/ operating temperature : -45 ... +60 °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

*Технические условия ТУ 4217-031-20676432-2016 одобрены письмом РС No 130-315-1-348888 от 21.12.2018.  
извещение No 1-09/2019 (изм. "1") одобрено письмом РС No 130-315-2-285753 от 26.09.2019*

*Technical specification ТУ 4217-031-20676432-2016 was approved by RS letter No 130-315-1-348888 dd 21.12.2018.  
change order No 1-09/2019 (rev. "1") was approved by RS letter No 130-315-2-285753 dd 26.09.2019*

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 № 19.50386.130

от 26.09.2019

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

**для измерения, индикации и автоматического управления параметрами процессов на морских судах, ПБУ и МСП.**

**for measuring, monitoring and automation control of process parameters on sea-going ships, MODU and FOP.**

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.**

