



Выдано взамен Свидетельства/  
Issued to replace Certificate  
No.24.44.01.01181.120  
от/of 01.02.2024

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer **Общество с ограниченной ответственностью "НПО РИЗУР", ИНН 6234114269**  
**Limited Liability Company "NPO RIZUR"**

Адрес  
Address **Россия, 390527, Рязанская обл., Рязанский район, село Дубровичи, 14-й километр**  
**(автодорога Рязань-Спасск тер.), строение 4ж, офис 3**  
**office 3, building 4ж, 14th kilometer (highway Ryazan-Spassk ter.), Dubrovichi village,**  
**Ryazan district, Ryazan region, 390527, Russia**

Изделие\*  
Product\* **Сигнализаторы уровня магнитные поплавковые РИЗУР-М-В, РИЗУР-М-Г**  
**Magnetic float level detectors РИЗУР-М-В, РИЗУР-М-Г**

Код номенклатуры  
Code of nomenclature **15110101**

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.

**Часть XV Правил классификации и постройки морских судов (версия: 01.05.2023);**  
**Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (версия:**  
**01.06.2023).**  
**Part XV of the Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships (version: 01.05. 2023);**  
**Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships**  
**(version: 01.06.2023).**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until **01.02.2029**

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 **26.03.2026** № **26.44.01.03382.120**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.  
L.S.

(подпись)  
(signature)

**Кутеев М.Н. / M. Kuteev**  
( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию см. обратную сторону.  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

*см. приложение / See Appendix*

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 письмами РС No. 120-381-01-132288 от 19.06.2023, 120-381-01-152526 от 14.07.2023, 120-381-01-255402 от 30.11.2023, 120-221-01-53917 от 23.03.2026. Technical documentation was approved RS by letters No. 120-381-01-132288 of 19.06.2023, 120-381-01-152526 of 14.07.2023, 120-381-01-255402 of 30.11.2023, 120-221-01-53917 of 23.03.2026.***

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 № 26.44.02.13110.120 от 26.03.2026  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

***Изделия предназначены для контроля уровня жидких сред в судовых системах автоматизации. Products are intended for liquid level monitoring in ship's automation systems.***

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

***МС – Документ, оформляемый изготовителем  
The document drawn up by the Manufacturer***



## ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 26.44.01.03382.120  
to the Type Approval Certificate No.

<b>Напряжение питания:</b>	24 DC; 8,2 DC (исполнение NAMUR);
<b>Выходной сигнал:</b>	релейный сигнал; в виде силы постоянного тока: 1) дискретный от 4 до 20 мА; 2) исполнение NAMUR;
<b>Материал корпуса:</b>	алюминий с внешним защитным покрытием / нержавеющая сталь;
<b>Материал поплавок:</b>	нержавеющая сталь;
<b>Назначение:</b>	сигнализация предельных значений уровня жидкости;
<b>Рабочее давление контролируемой среды:</b>	до 2,5 МПа;
<b>Диапазон рабочих температур окружающей среды:</b>	-60 °C ~ +60 °C;
<b>Диапазон температур контролируемой среды:</b>	-60 °C ~ +150 °C;
<b>Плотность контролируемой среды:</b>	от 700 до 1800 кг/м <sup>3</sup> ;
<b>Длина чувствительного элемента:</b>	от 100 до 4000 мм;
<b>Степень защиты оболочки:</b>	IP65/IP67/ IP68;
<b>Маркировка взрывозащиты:</b>	1 Ex db IIC T6 Gb X / 0Ex ia IIC T6 Ga X / Без взрывозащиты;
<b>Ориентация прибора при монтаже:</b>	РИЗУР-М-Г (горизонтальная); РИЗУР-М-В (вертикальная).
<b>Supply voltage:</b>	24 DC; 8,2 DC (version NAMUR);
<b>Output signal:</b>	relay signal; DC current: 1) discrete from 4 to 20 mA; 2) version NAMUR;
<b>Body material:</b>	aluminum with an external protective coating / stainless steel;
<b>Float material:</b>	stainless steel;
<b>Intended:</b>	alarm of liquid level limits;
<b>Worker pressure of controlled medium:</b>	to 2.5 MPa;
<b>Operating ambient temperature conditions:</b>	-60 °C ~ +60 °C;
<b>Medium to be monitored temperature:</b>	-60 °C ~ +150 °C;
<b>Density controlled media:</b>	from 700 to 1800 kg/m <sup>3</sup> ;
<b>The length of the sensing element:</b>	from 100 to 4000 mm;
<b>Degree of protection:</b>	IP65/IP67/ IP68.
<b>Explosion protection marking:</b>	1 Ex db IIC T6 Gb X / 0Ex ia IIC T6 Ga X / Without explosion;
<b>protection.</b>	РИЗУР-М-Г (horizontal); РИЗУР-М-В (vertical).
<b>Orientation of the device during installation:</b>	
<b>Категории размещения изделий/ Categories placement of products:</b>	
- стойкость к вибрации/ vibration stability:	V1
- стойкость к удару/ shock stability:	G5
- теплоустойчивость/ heat stability:	TH3
- холодоустойчивость/ cold endurance:	TL2
- коррозионная стойкость/ corrosion resistance:	C1
- электромагнитная совместимость/ electromagnetic compatibility:	E1
- по способу питания / to power supply:	P2

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev

( фамилия, инициалы  
name )