

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;  
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;  
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;  
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [srp@nt-rt.ru](mailto:srp@nt-rt.ru)

## Датчик – реле уровня: РУ – 1М



### Применение

Предназначены для контроля уровня:

- воды;
- мыльно-содовых растворов;
- перхлорэтиленовых и тетрахлорэтиленовых растворителей;
- других жидкостей.

Применяются:

- в водонапорных башнях;
- в автоматических стиральных и посудомоечных машинах;
- в машинах химической чистки одежды;
- в колодцах канализации;
- на других объектах, где исключена возможность образования взрывоопасных газо- и паровоздушных смесей.

*Возможно также применение РУ-1-М в качестве аварийного датчика давления до 9 кПа на газообразные невзрывоопасные среды.*

### Технические данные

Предельные настраиваемые давления для переключения контактов:

1. Повышение уровня
  - РУ-1М: 2,5 и 3,3 кПа или 3,1 и 4,1 кПа;
  - РУ-2М: 5,9 и 8,8 кПа.
2. Понижение уровня
  - РУ-1М: 0,6 кПа;
  - РУ-2М: 1,96 кПа.

Температура контролируемой среды: от плюс 5 до плюс 110 °С.

Плотность контролируемой среды: от 1,0 до 1,2 г/см<sup>3</sup>.

Погрешность срабатывания:

- до 300 мм: 0,147 кПа (15мм. вод. ст.);
- от 300 мм: 5%.

Коммутируемый ток: до 10 А при активной нагрузке и напряжении до 220 В.

Масса: не более 0,5 кг.

Габаритные размеры: D86×130 мм.

### Пример заказа на РУ-1М

Датчик-реле уровня жидкости РУ-1М.

ТУ 25-02.021608-79

Выбор модификации РУ-1М необходимо осуществлять, привлекая специалистов предприятия-изготовителя.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;  
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;  
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;  
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [srp@nt-rt.ru](mailto:srp@nt-rt.ru)