



# Извещатель (контактный анализатор) уровня воды «Водолей - Р»

ПАСПОРТ (Инструкция по эксплуатации)

ПАШК.407733.032 ТУ

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.42430/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Извещатель (контактный анализатор) уровня воды «Водолей – Р» предназначен только для контроля наличия или отсутствия воды или другой проводящей, не агрессивной жидкости в контролируемом объеме. Контроль осуществляется с помощью контактных электродов. Контактные электроды доступны для обзора и расположены в герметичном компаунде с внутренней стороны анализатора. Выдача сигнала о наличии или отсутствии жидкости осуществляется коммутацией электрических цепей постоянного или переменного тока контактами исполнительного реле.

### Положительные особенности:

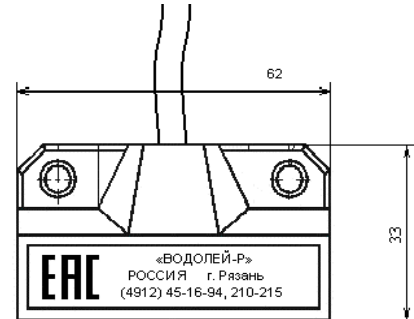
- Не имеет подвижных частей, подверженных налипанию посторонних предметов и частиц и как следствие не требует обслуживания.
- Отсутствует необходимость механического крепления в контрольной емкости (может просто подвешиваться за подводящий кабель на необходимом уровне).
- Световая индикация замкнутого состояния контактов реле в самом анализаторе.
- Большой срок службы при правильно выбранном режиме коммутации.

### Анализатор выпускается в двух исполнениях:

- Исполнение 01 – контакты реле замкнуты, светодиод включен при отсутствии проводящей жидкости;
- Исполнение 02 – контакты реле разомкнуты, светодиод не светится при отсутствии проводящей жидкости.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Габаритные размеры, мм – 62×33×21
  2. Длина выводов, мм – 500
  3. Сопротивление изоляции, Ом –  $1 \times 10^6$
  4. Напряжение питания, В –  $12 \pm 2$
  5. Потребляемый ток, мА –  $12 \pm 1$
  6. Максимальная коммутируемая мощность, Вт – 10
  7. Максимальное коммутируемое напряжение, В – 100
  8. Максимальный коммутируемый ток, А – 0,5
  9. Температура окружающей среды от минус 25°C до плюс 80°C.
  10. Долговечность (зависит от режима коммутации), циклов -  $5 \times 10^5$  -  $5 \times 10^8$
  11. Степень защиты оболочки от внешних воздействий не ниже IP 68 по ГОСТ 14254.
  12. масса не более гр 150
- Примечание: входные и выходные параметры указаны в п.2 и разделе: назначение выводов



## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- извещатель (контактный анализатор) уровня воды «Водолей - Р» - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт. на упаковку

### Назначение выводов:

Питание:

Синий -12 В (зеленый)

Красный +12 В (коричневый)

Остальные 2 вывода – выход контактов реле

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатели (контактные анализаторы) уровня воды «Водолей - Р» исп. \_\_\_\_\_,

порядковый номер № \_\_\_\_\_ соответствуют техническим условиям ПАСПОРТ 407733.032 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие анализатора требованиям настоящих технических условий, при соблюдении потребителем требований транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации анализатора составляет 36 месяцев.

Кол-во

шт.

Дата приемки

Штамп ОТК

## ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НПП "Магнито-Контакт" Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51 пом.Н4  
Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215 <http://m-kontakt.ru> e-mail: [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru)



# Извещатель (контактный анализатор) уровня воды «Водолей - Р»

ПАСПОРТ (Инструкция по эксплуатации)

ПАШК.407733.032 ТУ

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.В.43430/24 с 12.12.2024г. до 09.12.2029г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Извещатель (контактный анализатор) уровня воды «Водолей – Р» предназначен только для контроля наличия или отсутствия воды или другой проводящей, не агрессивной жидкости в контролируемом объеме. Контроль осуществляется с помощью контактных электродов. Контактные электроды доступны для обзора и расположены в герметичном компаунде с внутренней стороны анализатора. Выдача сигнала о наличии или отсутствии жидкости осуществляется коммутацией электрических цепей постоянного или переменного тока контактами исполнительного реле.

### Положительные особенности:

- Не имеет подвижных частей, подверженных налипанию посторонних предметов и частиц и как следствие не требует обслуживания.
- Отсутствует необходимость механического крепления в контрольной емкости (может просто подвешиваться за подводящий кабель на необходимом уровне).
- Световая индикация замкнутого состояния контактов реле в самом анализаторе.
- Большой срок службы при правильно выбранном режиме коммутации.

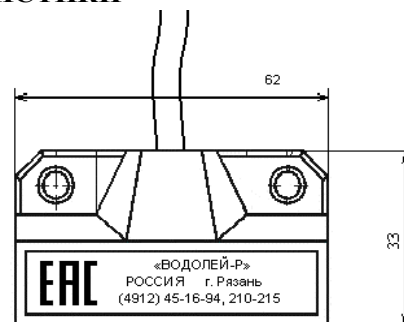
### Анализатор выпускается в двух исполнениях:

- Исполнение 01 – контакты реле замкнуты, светодиод включен при отсутствии проводящей жидкости;
- Исполнение 02 – контакты реле разомкнуты, светодиод не светится при отсутствии проводящей жидкости.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Габаритные размеры, мм – 62×33×21
2. Длина выводов, мм – 500
3. Сопротивление изоляции, Ом –  $1 \times 10^6$
4. Напряжение питания, В –  $12 \pm 2$
5. Потребляемый ток, мА –  $12 \pm 1$
6. Максимальная коммутируемая мощность, Вт – 10
7. Максимальное коммутируемое напряжение, В – 100
8. Максимальный коммутируемый ток, А – 0,5
9. Температура окружающей среды от минус 25°C до плюс 60°C.
10. Долговечность (зависит от режима коммутации), циклов -  $5 \times 10^5$  -  $5 \times 10^8$
11. Степень защиты оболочки от внешних воздействий не ниже IP 68 по ГОСТ 14254-96.

Примечание: входные и выходные параметры указаны в п.2 и разделе: назначение выводов



### Назначение выводов:

Питание:

Синий -12 В (зеленый)

Красный +12 В (коричневый)

Остальные 2 вывода – выход контактов реле

## 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- извещатель (контактный анализатор) уровня воды «Водолей - Р» - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт. на упаковку

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатели (контактные анализаторы) уровня воды «Водолей - Р» исп. \_\_\_\_\_,

порядковый номер № \_\_\_\_\_ соответствуют техническим условиям ПАШК 407733.032 ТУ и признаны годными для эксплуатации

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие анализатора требованиям настоящих технических условий, при соблюдении потребителем требований транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации анализатора составляет 36 месяцев.

Кол-во

шт.

Дата приемки

Штамп ОТК

### ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НПП "Магнито-Контакт" Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51 пом.Н4  
Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215 <http://m-kontakt.ru> e-mail: [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru)