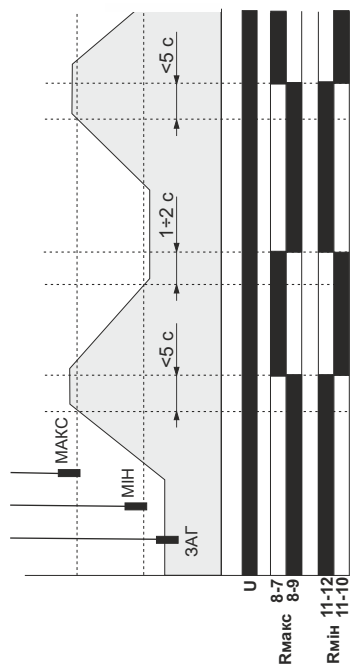


Циклограма роботи реле



Циклограма роботи реле

**Правила зберігання та транспортування:**  
 Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $20^{\circ}\text{C}$  та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

**Гарантійні зобов'язання:**  
 Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 24 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

**Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.**

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

Штамп ВТК \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_

**Правила зберігання та транспортування:**  
 Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $20^{\circ}\text{C}$  та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

**Гарантійні зобов'язання:**  
 Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 24 місяців після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

**Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРзЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.**

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

Штамп ВТК \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_

## PZ-829 RC

### РЕЛЕ КОНТРОЛЮ РІВНЯ РІДИНИ ДВОРІВНЕВЕ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

**Призначення:**  
 Реле контролю рівня рідини з регульованою чутливістю ДР-829Р призначено для виявлення наявності рідини, що здатна проводити електричний струм, на рівні, який визначається висотою встановлених датчиків вологості.

## PZ-829 RC

### РЕЛЕ КОНТРОЛЮ РІВНЯ РІДИНИ ДВОРІВНЕВЕ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

**Призначення:**  
 Реле контролю рівня рідини з регульованою чутливістю ДР-829Р призначено для виявлення наявності рідини, що здатна проводити електричний струм, на рівні, який визначається висотою встановлених датчиків вологості.

### Принцип дії:

При зменшенні рівня рідини до позначки МІН (електроди МІН і ЗАГ розімкнені), контакти реле Rмін переключаються в положення 11-12; контакти реле Rмакс залишаються в положенні 8-9. При досягненні рівнем рідини позначки МАХ (електроди МАХ і СОМ замкнені), контакти реле Rмін переключаються в положення 11-10 а контакти реле Rмакс - в положення 8-7.

### Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити реле на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити реле згідно схеми підключень (див. рис.).
4. Датчики закріпити на висоті, яка відповідає рівням контролю рідини.

### Зауваження:

Датчик вологості приєднується за допомогою проводів з сінченням до 1мм<sup>2</sup> і довжиною до 100м.

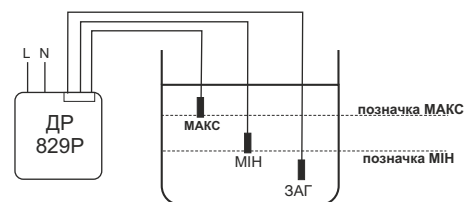
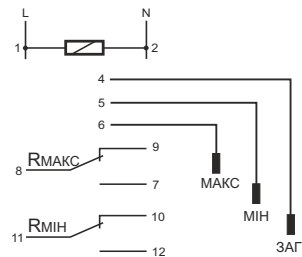
### Технічні характеристики:

напруга живлення	230В 50Гц
струм навантаження	2 х (< 16А)
тип контактів реле	2 х (на перемикання)
затримка спрацювання для позначки МІН	1+2с
для позначки МАКС	< 5с
регулювання чутливості	4,5+220кОм
індикація напруги живлення	зелений світлодіод
індикація роботи	2 червоних світлодіода
споживана потужність	1,1 Вт
підключення проводів	затискачі гвинтові 2,5мм <sup>2</sup>
розміри	3 модуля типу S (52,5мм)
монтаж пристрою	на шині ТН-35 (35мм)

**Контакти реле 4-5-6 гальванічно ізольовані від мережі напруги живлення.**

тип датчика вологості	електрод з кислототривкої сталі + пластикове покриття + ізолятор PG9
розміри датчика	діам. 15мм, довж. 95мм
тип провада датчика	DY 1мм <sup>2</sup>
робоча напруга датчика	< 6 В ~
струм споживання датчика	< 0,13мА

### Схема підключень:



### Принцип дії:

При зменшенні рівня рідини до позначки МІН (електроди МІН і ЗАГ розімкнені), контакти реле Rмін переключаються в положення 11-12; контакти реле Rмакс залишаються в положенні 8-9. При досягненні рівнем рідини позначки МАХ (електроди МАХ і СОМ замкнені), контакти реле Rмін переключаються в положення 11-10 а контакти реле Rмакс - в положення 8-7.

### Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити реле на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити реле згідно схеми підключень (див. рис.).
4. Датчики закріпити на висоті, яка відповідає рівням контролю рідини.

### Зауваження:

Датчик вологості приєднується за допомогою проводів з сінченням до 1мм<sup>2</sup> і довжиною до 100м.

### Технічні характеристики:

напруга живлення	230В 50Гц
струм навантаження	2 х (< 16А)
тип контактів реле	2 х (на перемикання)
затримка спрацювання для позначки МІН	1+2с
для позначки МАКС	< 5с
регулювання чутливості	4,5+220кОм
індикація напруги живлення	зелений світлодіод
індикація роботи	2 червоних світлодіода
споживана потужність	1,1 Вт
підключення проводів	затискачі гвинтові 2,5мм <sup>2</sup>
розміри	3 модуля типу S (52,5мм)
монтаж пристрою	на шині ТН-35 (35мм)

**Контакти реле 4-5-6 гальванічно ізольовані від мережі напруги живлення.**

тип датчика вологості	електрод з кислототривкої сталі + пластикове покриття + ізолятор PG9
розміри датчика	діам. 15мм, довж. 95мм
тип провада датчика	DY 1мм <sup>2</sup>
робоча напруга датчика	< 6 В ~
струм споживання датчика	< 0,13мА

### Схема підключень:

