



**Енергооблік**  
інженерно-технічний центр

## 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 \_\_\_\_\_

## Принцип дії:

Зовнішній зонд реле треба монтувати в місці з постійним доступом до природного денного світла, зміна інтенсивності якого викликає ввімкнення або вимкнення освітлення.

Момент ввімкнення освітлення користувач може встановити потенціометром. Оберт в сторону "місяця" ☾ - ввімкнення освітлення при меншій інтенсивності природного світла, оберт в сторону "сонечка" ☀ - при більшій.

Сутінкове реле обладнане системою затримки ввімкнення та вимкнення освітлення, яка запобігає впливу завад на його роботу, наприклад, атмосферних розрядів.

## Монтаж:

1. Вимкнути живлення
2. Встановити реле на рейці в розподільчому щиті
3. Під'єднати проводи живлення згідно схеми
4. Зонд встановити в місці, що освітлюється лише денним світлом і не освітлюється іншими джерелами світла (освітленням, яке вмикає реле, вуличне освітлення і т.д.)
5. Встановити поріг спрацювання реле.

## Увага!

Якщо довжина проводу під'єднання перевищує 10 м, не можна його прокладати близько від паралельного проводу, який знаходиться під напругою мережі або передає струм високого номіналу.

У випадку контролю роботи реле вічко зонду необхідно накривати грубою темною тканиною, або картонною коробкою. Закривання вічка зонду пальцем не призводить до спрацювання приладу, оскільки при сильній інтенсивності денного світла воно проникає крізь пластмасовий корпус приладу і людське тіло.

З'єднання проводів виконати в герметичній коробці, або розмістити в захищеному від атмосферних впливів місці.

# AZ-B-30

## РЕЛЕ СУТІНКОВЕ з герметичним зондом



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

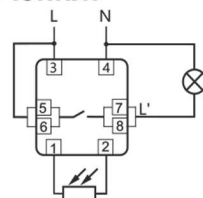
## Призначення:

Реле сутінкове призначене для автоматичного ввімкнення освітлення вулиць, площ, фасадів будинків та підвір'їв, вітрин магазинів, рекламних вивісок, касетонів тощо, з настанням сутінок і для вимкнення такого освітлення на світанку.

## Технічні характеристики:

напруга живлення	230 В ~
максимальний струм навантаження	30 А
регульований поріг спрацювання	2-100 Лк
максимальна потужність ламп:	
- розжарювання, галогенні	3750 Вт
- люмінесцентні	1400 Вт
- енергозберігаючі з ЕПРА	940 Вт
затримка спрацювання ввімкнення	2-5 с
затримка спрацювання вимкнення	10-15 с
споживана потужність	0,8 Вт
робоча температура	від $-25^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$
приєднання проводів	затискачі гвинтові 2,5 мм <sup>2</sup>
габаритні розміри	2 модулі типу S (35 мм)
монтаж пристрою	на рейці DIN 35 мм
ступінь захисту зонду	IP65
ступінь захисту реле	IP40
ступінь захисту клемної колодки	IP20

## Схема підключення:



## Зонд зовнішній герметичний ГЗ Ø10

Малогабаритний світлочутливий датчик, який просто під'єднати, стандартно обладнаний проводом 1 м з можливістю його подовження (з'єднання проводів виконати в герметичній коробці).

