

**Правила зберігання та транспортування:**  
Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°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 протягі 24 місяців після дати продажу при умові:

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

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальністі 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 \_\_\_\_\_



ПП Електросвіт  
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

**AZ-B-30**

## РЕЛЕ СУТИНКОВЕ з герметичним зондом



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

### Призначення:

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

**Правила зберігання та транспортування:**  
Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°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 протягі 24 місяців після дати продажу при умові:

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

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальністі 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 \_\_\_\_\_



ПП Електросвіт  
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

**AZ-B-30**

## РЕЛЕ СУТИНКОВЕ з герметичним зондом



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

### Призначення:

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

**Правила зберігання та транспортування:**  
Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°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 протягі 24 місяців після дати продажу при умові:

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

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальністі 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 \_\_\_\_\_



ПП Електросвіт  
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

**AZ-B-30**

## РЕЛЕ СУТИНКОВЕ з герметичним зондом



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

### Призначення:

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

**Правила зберігання та транспортування:**  
Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°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 протягі 24 місяців після дати продажу при умові:

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

Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальністі 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 \_\_\_\_\_



ПП Електросвіт  
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

**AZ-B-30**

## РЕЛЕ СУТИНКОВЕ з герметичним зондом



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

### Призначення:

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

## Принцип дії:

Зовнішній зонд реле треба монтувати в місці з постійним доступом до природного денного світла, зміна інтенсивності якого викликає вимкнення або вимкнення освітлення. Момент вимкнення освітлення користувач може встановити потенціометром. Оберт в сторону "місяця" ☽ - вимкнення освітлення при меншій інтенсивності природного світла, оберт в сторону "сонечка" ☽ - при більшій. Сутінкове реле обладнане системою затримки вимкнення та вимкнення освітлення, яка запобігає впливу завад на його роботу, наприклад, атмосферних розрядів.

## Монтаж:

1. Вимкнути живлення
2. Встановити реле на рейці в розподільному 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 вимикає 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 знаходитьться під напругою мережі або передає струм високого номіналу.

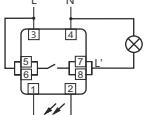
У випадку контролю роботи реле вічко зонду необхідно накривати грубою темною тканиною, або картонною коробкою. Закривання вічка зонду пальцем не призводить до спрацювання приладу, оскільки при сильній інтенсивності денного світла воно проникає крізь пластиковий корпус приладу і людське тіло.

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

## Технічні характеристики:

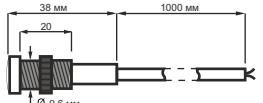
напруга живлення	230 В ~
максимальний струм навантаження	30 А
регульований поріг спрацювання	2-100 Лк
максимальна потужність ламп:	
- розжарювання, галогенні	3750 Вт
- люмінісцентні	1400 Вт
- енергозберігаючі з ЕПРА	940 Вт
затримка спрацювання вимкнення	2-5 с
затримка спрацювання вимкнення	10-15 с
споживана потужність	0,8 Вт
робоча температура	від -25°C до +50°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).



## Принцип дії:

Зовнішній зонд реле треба монтувати в місці з постійним доступом до природного денного світла, зміна інтенсивності якого викликає вимкнення або вимкнення освітлення. Момент вимкнення освітлення користувач може встановити потенціометром. Оберт в сторону "місяця" ☽ - вимкнення освітлення при меншій інтенсивності природного світла, оберт в сторону "сонечка" ☽ - при більшій. Сутінкове реле обладнане системою затримки вимкнення та вимкнення освітлення, яка запобігає впливу завад на його роботу, наприклад, атмосферних розрядів.

## Монтаж:

1. Вимкнути живлення
2. Встановити реле на рейці в розподільному 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 вимикає 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 знаходитьться під напругою мережі або передає струм високого номіналу.

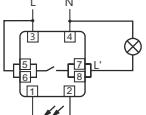
У випадку контролю роботи реле вічко зонду необхідно накривати грубою темною тканиною, або картонною коробкою. Закривання вічка зонду пальцем не призводить до спрацювання приладу, оскільки при сильній інтенсивності денного світла воно проникає крізь пластиковий корпус приладу і людське тіло.

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

## Технічні характеристики:

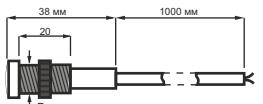
напруга живлення	230 В ~
максимальний струм навантаження	30 А
регульований поріг спрацювання	2-100 Лк
максимальна потужність ламп:	
- розжарювання, галогенні	3750 Вт
- люмінісцентні	1400 Вт
- енергозберігаючі з ЕПРА	940 Вт
затримка спрацювання вимкнення	2-5 с
затримка спрацювання вимкнення	10-15 с
споживана потужність	0,8 Вт
робоча температура	від -25°C до +50°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).



## Принцип дії:

Зовнішній зонд реле треба монтувати в місці з постійним доступом до природного денного світла, зміна інтенсивності якого викликає вимкнення або вимкнення освітлення. Момент вимкнення освітлення користувач може встановити потенціометром. Оберт в сторону "місяця" ☽ - вимкнення освітлення при меншій інтенсивності природного світла, оберт в сторону "сонечка" ☽ - при більшій. Сутінкове реле обладнане системою затримки вимкнення та вимкнення освітлення, яка запобігає впливу завад на його роботу, наприклад, атмосферних розрядів.

## Монтаж:

1. Вимкнути живлення
2. Встановити реле на рейці в розподільному 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 вимикає 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 знаходитьться під напругою мережі або передає струм високого номіналу.

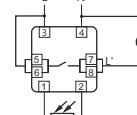
У випадку контролю роботи реле вічко зонду необхідно накривати грубою темною тканиною, або картонною коробкою. Закривання вічка зонду пальцем не призводить до спрацювання приладу, оскільки при сильній інтенсивності денного світла воно проникає крізь пластиковий корпус приладу і людське тіло.

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

## Технічні характеристики:

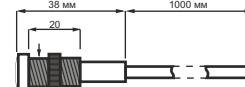
напруга живлення	230 В ~
максимальний струм навантаження	30 А
регульований поріг спрацювання	2-100 Лк
максимальна потужність ламп:	
- розжарювання, галогенні	3750 Вт
- люмінісцентні	1400 Вт
- енергозберігаючі з ЕПРА	940 Вт
затримка спрацювання вимкнення	2-5 с
затримка спрацювання вимкнення	10-15 с
споживана потужність	0,8 Вт
робоча температура	від -25°C до +50°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

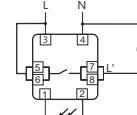
Малогабаритний світлочутливий датчик, який просто під'єднати, стандартно обладнаний проводом 1 м з можливістю його подовження (з'єднання проводів виконати в герметичній коробці).



## Технічні характеристики:

напруга живлення	230 В ~
максимальний струм навантаження	30 А
регульований поріг спрацювання	2-100 Лк
максимальна потужність ламп:	
- розжарювання, галогенні	3750 Вт
- люмінісцентні	1400 Вт
- енергозберігаючі з ЕПРА	940 Вт
затримка спрацювання вимкнення	2-5 с
затримка спрацювання вимкнення	10-15 с
споживана потужність	0,8 Вт
робоча температура	від -25°C до +50°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).

