

### Технические характеристики:

напряжение питания	180 - 253 В ~
максимальный ток нагрузки	5 А (cosφ = 1)
частота микроволнового излучения	5,8 ГГц
максимальная мощность излучения	10 мВт
радиус действия	360°
дальность обнаружения регулируемая (для h = 2,5 м)	1 - 10 м
порог срабатывания регулируемый	45 - 2000 лк
включение потребителя регулируемое	от 5 сек до 12 мин
задержка срабатывания	1 сек
потребляемая мощность	0,9 Вт
степень защиты	IP20
рабочая температура	от -25° С до +50° С
присоединение проводов	зажимы винтовые 1 мм <sup>2</sup>
габаритные размеры	46x93x42 мм
монтаж	двумя шурупами к основе

### Монтаж:

1. Выключить питание.
  2. Установить датчик в выбранном месте.
  3. Подключить согласно схеме.
- Замечание! После подачи напряжения питания датчик остается неактивным еще 10 с.
4. Установить радиус действия, чувствительность сумеречного реле и время включения освещения.

### Технические характеристики:

напряжение питания	180 - 253 В ~
максимальный ток нагрузки	5 А (cosφ = 1)
частота микроволнового излучения	5,8 ГГц
максимальная мощность излучения	10 мВт
радиус действия	360°
дальность обнаружения регулируемая (для h = 2,5 м)	1 - 10 м
порог срабатывания регулируемый	45 - 2000 лк
включение потребителя регулируемое	от 5 сек до 12 мин
задержка срабатывания	1 сек
потребляемая мощность	0,9 Вт
степень защиты	IP20
рабочая температура	от -25° С до +50° С
присоединение проводов	зажимы винтовые 1 мм <sup>2</sup>
габаритные размеры	46x93x42 мм
монтаж	двумя шурупами к основе

### Монтаж:

1. Выключить питание.
  2. Установить датчик в выбранном месте.
  3. Подключить согласно схеме.
- Замечание! После подачи напряжения питания датчик остается неактивным еще 10 с.
4. Установить радиус действия, чувствительность сумеречного реле и время включения освещения.

### Правила хранения и транспортировки:

Устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -25°С до 20°С и относительной влажности 80% при отсутствии в воздухе испарений вредно действующих на упаковку и материал устройства (ГОСТ 15150-69). При транспортировке устройства потребитель должен обеспечить защиту устройства от механических повреждений.

### Гарантийные обязательства:

Предприятие-производитель гарантирует соответствие реле требованиям технических условий и данного паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в паспорте и технических условиях. Предприятие-производитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 18 месяцев после даты продажи при условии:

- правильного подсоединения
- целостности пломбы ОТК производителя
- целостности корпуса, отсутствии следов проникновения, трещин, и т. д.

Монтаж должен осуществлять специалист. Производитель не несет ответственность за вред, причиненный в результате непрофессионального монтажа и неправильной эксплуатации. Замену изделия выполняет продавец согласно договоренности с производителем. Гарантийные обязательства несет производитель.

**Устройство соответствует техническим требованиям НД, ТРСЭС, ТРБНЭ, ДСТУ 3020-95 и признан годным к эксплуатации.**

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

### Правила хранения и транспортировки:

Устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -25°С до 20°С и относительной влажности 80% при отсутствии в воздухе испарений вредно действующих на упаковку и материал устройства (ГОСТ 15150-69). При транспортировке устройства потребитель должен обеспечить защиту устройства от механических повреждений.

### Гарантийные обязательства:

Предприятие-производитель гарантирует соответствие реле требованиям технических условий и данного паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в паспорте и технических условиях. Предприятие-производитель принимает на себя гарантийные обязательства в течение 18 месяцев после даты продажи при условии:

- правильного подсоединения
- целостности пломбы ОТК производителя
- целостности корпуса, отсутствии следов проникновения, трещин, и т. д.

Монтаж должен осуществлять специалист. Производитель не несет ответственность за вред, причиненный в результате непрофессионального монтажа и неправильной эксплуатации. Замену изделия выполняет продавец согласно договоренности с производителем. Гарантийные обязательства несет производитель.

**Устройство соответствует техническим требованиям НД, ТРСЭС, ТРБНЭ, ДСТУ 3020-95 и признан годным к эксплуатации.**

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



ЧП Електросвіт  
79053, г. Львов, ул. Грабянки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

# DRM-01

## ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ СВЧ



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

### Назначение:

Датчик движения СВЧ предназначен для автоматического включения освещения на определенное время в случае появления движущегося объекта в зоне его действия. Может использоваться для включения освещения на лестничных клетках, дворах, в подъездах, гаражах и т.д. Датчик СВЧ реагирует на движение объекта сквозь деревянные, стеклянные, гипсо-картонные и изготовленные из других искусственных материалов перегородки (стены).



ЧП Електросвіт  
79053, г. Львов, ул. Грабянки, 10  
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

# DRM-01

## ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ СВЧ



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

### Назначение:

Датчик движения СВЧ предназначен для автоматического включения освещения на определенное время в случае появления движущегося объекта в зоне его действия. Может использоваться для включения освещения на лестничных клетках, дворах, в подъездах, гаражах и т.д. Датчик СВЧ реагирует на движение объекта сквозь деревянные, стеклянные, гипсо-картонные и изготовленные из других искусственных материалов перегородки (стены).

## Принцип действия:

Датчик СВЧ излучает и принимает электромагнитные волны высокой частоты 5.8 ГГц. Датчик реагирует на изменения в отражении электромагнитных волн, вызванные движением объекта в зоне действия датчика. Датчик реагирует на движение объекта к себе и от себя. Движение в зоне действия датчика приводит к автоматическому включению освещения. Длительное движение объекта в зоне действия датчика приведет к включению освещения на больший промежуток времени. Если движение объекта прекратится, освещение автоматически выключится через установленный промежуток времени. При возобновлении движения объекта в зоне действия датчика освещение включится снова на установленный промежуток времени. По окончании заданного времени освещение выключается. Датчик предназначен для работы в темное время суток и имеет встроенное сумеречное реле, которое делает невозможным работу датчика в светлое время суток. Время, на которое включается освещение, и момент включения датчика, в зависимости от освещения зоны его действия, могут быть отрегулированы пользователем. Дополнительно существует возможность регулировки радиуса действия датчика. Датчик может работать внутри помещения. Изменения температуры не влияют на работу датчика.

**Замечание!** Мощность излучения датчика - 10 мВт, что является не вредной для людей и животных. Для сравнения типичная мощность излучения мобильного телефона составляет 1000 мВт, т. е. в 100 раз больше.

## Настройки датчика:

Радиус действия датчика можно регулировать в пределах от 2 до 10 м (по умолчанию установлен радиус 2,5 м). Поворот регулятора вправо (макс.) увеличивает радиус действия, поворот влево (мин.) уменьшает.



## Время включения освещения:

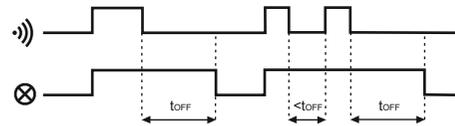
Время включения освещения можно отрегулировать в пределах от 5 с до 12 мин. Поворот регулятора вправо (макс.) увеличивает промежуток времени, поворот влево (мин.) уменьшает.



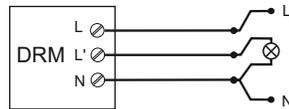
## Чувствительность сумеречного реле:

Чувствительность сумеречного реле можно отрегулировать в пределах от 45 до 2000 лк. Поворот регулятора в сторону "облачка" увеличивает чувствительность реле, в сторону "солнышка" уменьшает. Для того, чтобы датчик работал и при дневном свете регулятор необходимо максимально повернуть в сторону "солнышка".

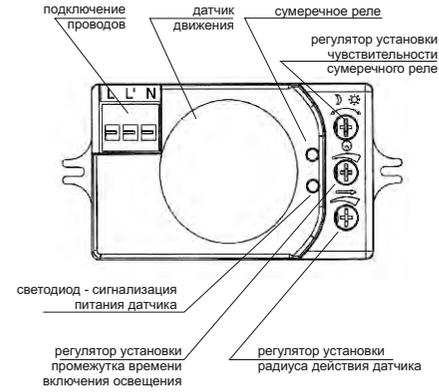
## Диаграмма работы датчика:



## Схема подключения



## Описание прибора:



## Принцип действия:

Датчик СВЧ излучает и принимает электромагнитные волны высокой частоты 5.8 ГГц. Датчик реагирует на изменения в отражении электромагнитных волн, вызванные движением объекта в зоне действия датчика. Датчик реагирует на движение объекта к себе и от себя. Движение в зоне действия датчика приводит к автоматическому включению освещения. Длительное движение объекта в зоне действия датчика приведет к включению освещения на больший промежуток времени. Если движение объекта прекратится, освещение автоматически выключится через установленный промежуток времени. При возобновлении движения объекта в зоне действия датчика освещение включится снова на установленный промежуток времени. По окончании заданного времени освещение выключается. Датчик предназначен для работы в темное время суток и имеет встроенное сумеречное реле, которое делает невозможным работу датчика в светлое время суток. Время, на которое включается освещение, и момент включения датчика, в зависимости от освещения зоны его действия, могут быть отрегулированы пользователем. Дополнительно существует возможность регулировки радиуса действия датчика. Датчик может работать внутри помещения. Изменения температуры не влияют на работу датчика.

**Замечание!** Мощность излучения датчика - 10 мВт, что является не вредной для людей и животных. Для сравнения типичная мощность излучения мобильного телефона составляет 1000 мВт, т. е. в 100 раз больше.

## Настройки датчика:

Радиус действия датчика можно регулировать в пределах от 2 до 10 м (по умолчанию установлен радиус 2,5 м). Поворот регулятора вправо (макс.) увеличивает радиус действия, поворот влево (мин.) уменьшает.



## Время включения освещения:

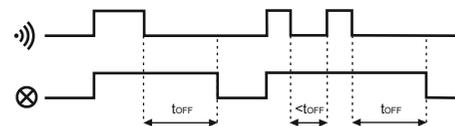
Время включения освещения можно отрегулировать в пределах от 5 с до 12 мин. Поворот регулятора вправо (макс.) увеличивает промежуток времени, поворот влево (мин.) уменьшает.



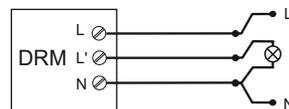
## Чувствительность сумеречного реле:

Чувствительность сумеречного реле можно отрегулировать в пределах от 45 до 2000 лк. Поворот регулятора в сторону "облачка" увеличивает чувствительность реле, в сторону "солнышка" уменьшает. Для того, чтобы датчик работал и при дневном свете регулятор необходимо максимально повернуть в сторону "солнышка".

## Диаграмма работы датчика:



## Схема подключения:



## Описание прибора:

