

Правила хранения и транспортировки:

Устройство в упаковке производителя должно храниться в закрытых помещениях с температурой от -25°C до 20°C 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°C до 20°C 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-02

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ СВЧ



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

Назначение:

Датчик движения СВЧ предназначен для автоматического включения освещения на определенный промежуток времени 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 через 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-02

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ СВЧ



Гарантия - 18 месяцев от даты продажи.

Назначение:

Датчик движения СВЧ предназначен для автоматического включения освещения на определенный промежуток времени 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 через деревянные, стеклянные, гипсо-картонные и изготовленные из других искусственных материалов перегородки (стены).

Принцип действия:

Датчик НВЧ 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 прекратилось, освещение автоматически выключается через установленный промежуток времени. При возобновлении движения объекта в зоне действия датчика освещения включится снова на установленный сначала промежуток времени. По окончании заданного времени освещения 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 освещенности зоны его действия, может быть отрегулирован пользователем. Дополнительно существует возможность регулировки радиуса действия датчика. Датчик может работать внутри помещения. Изменения температуры не влияют на работу датчика.

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

Настройки датчика:

Радиус действия датчика

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

Время включения освещения

Время включения освещения можно регулировать 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 регулировать в пределах от 45 до 2000 лк. Поворот регулятора в сторону "облака" увеличивает чувствительность реле, в сторону "солнышка" уменьшает. Для того, чтобы датчик работал и при дневном свете регулятор необходимо максимально вернуть в сторону "солнышка".

Диаграмма работы датчика:

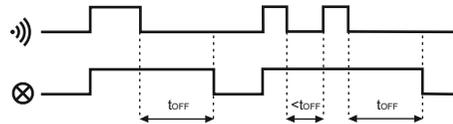
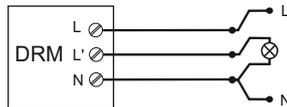


Схема подключения:



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
включении потребителя регулируемое	от 5 с до 12 мин
задержка срабатывания	1 с
потребляемая мощность	0,9 Вт
степень защиты	IP20
рабочая температура	от -25°C до +50°C
присоединения проводов	зажимы винтовые 1 мм ²
габариты	d=103 h=44мм
монтаж	двумя шурупами к основе

Монтаж:

1. Снять два шурупа и снять корпус датчика
 2. Выключить питание
 3. Провода питания провести сквозь резиновую прокладку в монтажной основе датчика
 4. Монтажную основу двумя шурупами прикрепить к поверхности
 5. Провода питания подключить согласно схеме
- Внимание!** После подачи напряжения питания датчик остается неактивным еще в течение 10 с.
6. Установить радиус действия, чувствительность датчика и время включения освещения.

Принцип действия:

Датчик НВЧ 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 прекратилось, освещение автоматически выключается через установленный промежуток времени. При возобновлении движения объекта в зоне действия датчика освещения включится снова на установленный сначала промежуток времени. По окончании заданного времени освещения 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 освещенности зоны его действия, может быть отрегулирован пользователем. Дополнительно существует возможность регулировки радиуса действия датчика. Датчик может работать внутри помещения. Изменения температуры не влияют на работу датчика.

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

Настройки датчика:

Радиус действия датчика

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

Время включения освещения

Время включения освещения можно регулировать 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 регулировать в пределах от 45 до 2000 лк. Поворот регулятора в сторону "облака" увеличивает чувствительность реле, в сторону "солнышка" уменьшает. Для того, чтобы датчик работал и при дневном свете регулятор необходимо максимально вернуть в сторону "солнышка".

Диаграмма работы датчика:

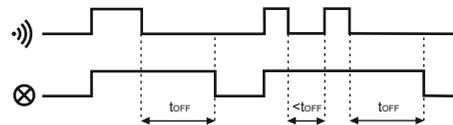
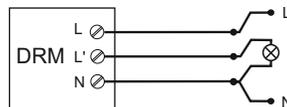


Схема подключения:



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
включении потребителя регулируемое	от 5 с до 12 мин
задержка срабатывания	1 с
потребляемая мощность	0,9 Вт
степень защиты	IP20
рабочая температура	от -25°C до +50°C
присоединения проводов	зажимы винтовые 1 мм ²
габариты	d=103 h=44мм
монтаж	двумя шурупами к основе

Монтаж:

1. Снять два шурупа и снять корпус датчика
 2. Выключить питание
 3. Провода питания провести сквозь резиновую прокладку в монтажной основе датчика
 4. Монтажную основу двумя шурупами прикрепить к поверхности
 5. Провода питания подключить согласно схеме
- Внимание!** После подачи напряжения питания датчик остается неактивным еще в течение 10 с.
6. Установить радиус действия, чувствительность датчика и время включения освещения.