

**DRM-01****ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ СВЧ**

Гарантия - 18 месяцев от даты 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, ТРcЭС, ТРБНЭ, ДСТУ 3020-95 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

**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).

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 ²
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 ²
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°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, ТРcЭС, ТРБНЭ, ДСТУ 3020-95 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

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.

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:

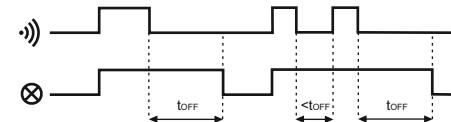
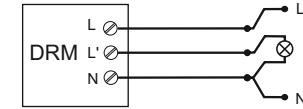
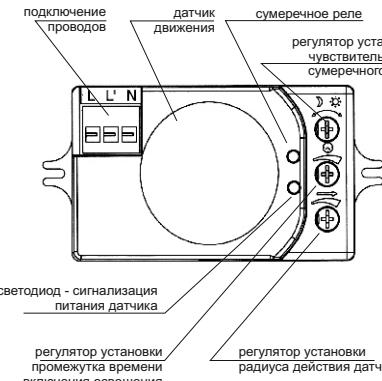


Схема подключения



Описание прибора:



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:

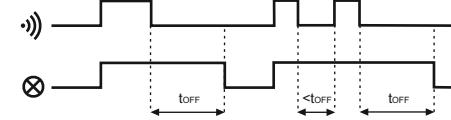
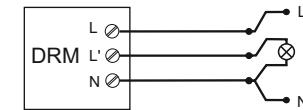


Схема подключения:



Описание прибора:

