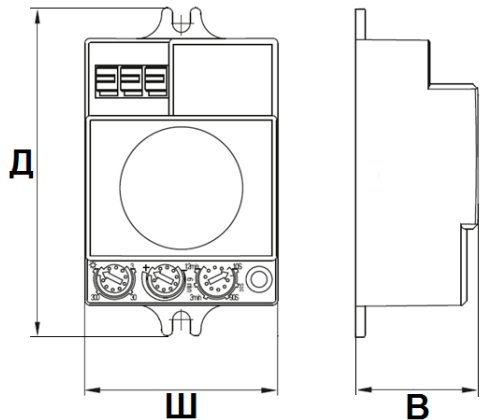


Модель	FOX-M 401
Номиналды жүктеме, Вт	1200
Анықтау ауқымы, м	8
Жарықтандыру деңгейін реттеу, Лух	3-тен 2000-ше дейін
Іске қосылғаннан кейін жұмыс уақытын реттеу	8 секундтан 12 минутқа дейін.
Орнату биіктігі, м	1,5-нан 3,5-ке дейін
Қосылатын өткізгіштердің қимасы	0,75-тен 1,5-ға дейін
Анықтау бұрышы, гр°	180
Қуат тұтыну, Вт	0,9
Қорғау дәрежесі	IP20
Қорғаныс санаты	II
Климаттық орындау	У4
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-25°...+40°
Габариттік өлшемдері ДХШxВ, мм	67x39,4x25
Анықтау жылдамдығы, с	0,6-дан 1,5-ға дейін
Қосу циклдері	100 000
Корпус түсі	Ақ
Корпус материалы	Пластик
Желінің қуат жиілігі, Гц	50/60
Кіріс кернеуі, В	220
Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	220-240
Кіріс тоғы, А	5

FOX-M 401

**Кепілдік міндеттемелер:**

- Кепілдік мерзімі-пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда 1 жыл.
- Кепілдік міндеттемелер қозғалыс тетігі сатылған сәттен бастап күшіне енеді.
- Бұйымды дұрыс тасымалдамағаны, дұрыс сақтамағаны, монтаждамағаны және дұрыс пайдаланбағаны үшін сатушы ұйым жауапты болмайды.
- Партия нөмірі, сату күні, сатушы ұйымның мөртабаны, сатушы мен сатып алушының жеткізушінің құжаттарында қолы болмаған кезде кепілдік мерзімі бұйым дайындалған күннен бастап есептеледі.
- Кепілдік мына төмендегілердің нәтижесінде зақымдалған қозғалыс тетігі не қолданылмайды:
  - Механикалық әсер ету және өзге де зақымдану.
  - Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергия әсерінен қозғалыс тетігі (корпус, шашыратқыш, шағылыстырғыш, қоректендірусымы) тұтастығының бұзылуы жатады.
  - Сұйықтықтармен жанасу (қозғалыс тетігінің істен шығуы немесе желілік сымның ақауы нәтижесінде, корпус ішінде ылғалдың болуына байланысты), сатушы ұйым маманының қарауы нәтижесінде немесе бөгде сараптамалық қорытынды негізінде.
- Қозғалыс тетігі өзіңізден ашып тастаған жағдайда кепілдік өз күшін жояды.

**Гарантийный талон / Кепілдік талоны**

Гарантийный талон действителен только при заполнении всех данных / Кепілдік талоны барлық деректерді толтырған кезде ғана жарамды

<b>Номер партии / Топтаманың нөмірі</b> (смотреть на корпусе датчика)/(датчиктың корпусынан қарау)	
<b>Дата продажи / Сату күні</b> (дд/мм/гггг) / (кк/аа/жжжж)	
<b>Адрес продавца / Сатушының мекен-жайы</b> (ор. адрес/ телефон) / (занды мекен-жайы / телефоны)	
<b>Печать продавца / Сатушының мөрі</b> (подпись/ печать продавца) / (сатушының қолы/ мөрі)	
<b>Покупатель / Сатып алушы</b> (ФИО/ подпись) / (Аты-жөні / қолы)	

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
**Назначение:**

Микроволновый датчик движения серии FOX-M предназначен для автоматического включения и отключения нагрузки в заданном интервале времени и уровне освещенности при наличии в зоне обнаружения датчика, движущегося объекта. Корпус датчика выполнен из поликарбоната, не поддерживающего горение. В составе датчика использовано электромеханическое реле для коммутации нагрузки.

**Комплектация:**

- Датчик движения FOX-M, шт. 1
- Технический паспорт и руководство по эксплуатации, шт. 1
- Упаковочная коробка, шт. 1

**Требования по технике безопасности:**

- Монтаж, устранение неисправностей и чистка датчика движения производится только при отключенном электропитании квалифицированным специалистом.
- Использование датчика движения допускается только при указанном в инструкции по эксплуатации напряжении сети.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
  - Использование датчика движения при несоответствии мощности нагрузки указанной в руководстве по эксплуатации, это может привести к выходу датчика из строя.
  - Эксплуатация датчика движения с поврежденной изоляцией провода и мест его соединений.
  - Эксплуатация датчика движения с поврежденным корпусом.
  - Подключение датчика движения через светорегулятор (диммер).
- Датчик движения ремонту не подлежит. При возникновении неисправности в гарантийный срок, принести на замену продавцу, по истечении гарантийного срока датчика движения утилизировать.

**Подготовка датчика движения к работе, установка, правила эксплуатации:**

- Распакуйте датчик движения, убедитесь в его целостности и комплектации.
- При выборе места установки необходимо учитывать:
  - Микроволновый датчик движения способен обнаружить объект через препятствия: тонкие стены, двери, стекла и т.д.
  - Можно устанавливать датчик под защитное стекло / рефлектор светильника, подвесным или натяжным потолком, внутри дома перед дверью для обнаружения объектов за дверью.
- Закрепите датчик на опорной поверхности (потолок, стена) двумя винтами. Подключите сетевые провода и провода нагрузки в соответствии со схемой. **(Рис. 2)**
- Настройте датчик движения FOX-M, при помощи трех регуляторов: LUX, TIME, SENS **(рис. 1)**.
  - Регулировка уровня освещенности (LUX). Задаёт уровень освещенности, при котором срабатывает устройство в диапазоне от 3 люкс до 2000 люкс. Плавно вращая регулятор по часовой стрелке, можно довести чувствительность срабатывания детектора до максимальной величины при уровне освещенности 2000 люкс. При уровне освещенности более 2000 люкс датчик движения не срабатывает.
  - Регулировка времени (TIME). Позволяет установить время нахождения датчика во включенном состоянии после срабатывания датчика в диапазоне от 8 секунд до 12 минут. Минимальное время устанавливается поворотом против часовой стрелки до упора, а максимальное время устанавливается поворотом по часовой стрелке до упора.
  - Регулировка порога чувствительности к микроволновым помехам (SENS). Позволяет изменять чувствительность датчика. С его помощью можно отрегулировать дальность срабатывания датчика от 2м до 8м. Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает чувствительность срабатывания датчика до максимальной величины.
- В процессе эксплуатации датчика движения, рекомендуется проводить профилактический осмотр целостности корпуса датчика, электропроводки и мест его соединений, не реже двух раз в год.

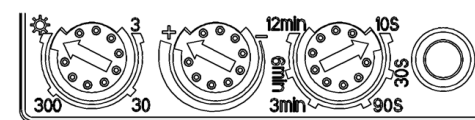
**Условия транспортировки и хранения:**

- Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего защиту упакованной продукции от механических повреждений, непосредственного воздействия атмосферных осадков и ударных нагрузок в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на транспорте данного вида.
- Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +50°С и относительной влажности не более 98% при 35°С.

**Утилизация:**

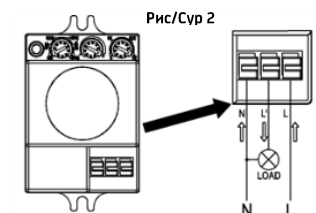
Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

Рис/Сур 1



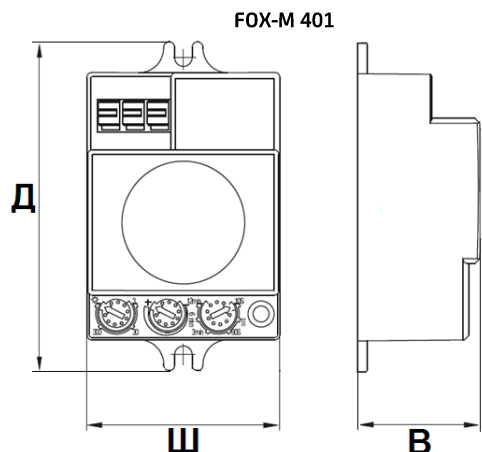
LUX SENS TIME

Рис/Сур 2



**Технические характеристики:**

Модель	FOX-M 401
Номинальная нагрузка, Вт	1200
Дальность обнаружения, м	8
Регулировка уровня освещенности, Лкx	от 3 до 2000
Регулировка времени работы после активации	от 8 сек. до 12 мин.
Высота установки, м	от 1,5 до 3,5
Сечение подключаемых проводников	от 0,75 до 1,5
Угол обнаружения, гр°	180
Потребляемая мощность, Вт	0,9
Степень защиты	IP20
Класс защиты	II
Климатическое исполнение	У4
Диапазон рабочих температур, °С	-25°...+40°
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	67x39,4x25
Скорость обнаружения, с	от 0,6 до 1,5
Циклов включения	100 000
Цвет корпуса	Белый
Материал корпуса	Пластик
Частота питания сети, Гц	50/60
Входное напряжение, В	220
Диапазон рабочего напряжения, В	220-240
Входной ток, А	5



**Гарантийные обязательства:**

- Гарантийный срок — 1 год при соблюдении правил эксплуатации.
- Гарантийные обязательства вступают в силу с момента продажи датчика движения.
- За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, торгующая организация ответственность не несет.
- При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя в документах поставщика, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- Гарантия не распространяется на датчик движения, поврежденный в результате:
  - Механического воздействия и иного повреждения.
  - К механическим повреждениям относятся, нарушение целостности датчика движения (корпуса, клемм-соединения, регуляторов) под воздействием кинетической энергии.
  - Контакта с жидкостями (выход из строя датчика движения в связи с присутствием влаги внутри корпуса в результате дефекта корпуса), на основании результатов осмотра специалистом торгующей организации или стороннего экспертного заключения.
- В случае самостоятельного вскрытия корпуса датчика движения, гарантия утрачивает свою силу.

**Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними/ Ондірушінің атауы және орналасқан жері (өндіруші үкілеттік берген тұлға), импорттаушы, олармен байланысуға арналған ақпарат:**

- ТОО «Юг Электрокомплект»/ «Юг Электрокомплект» ЖШС  
050061, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Кудерина, 476 / Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Кудерин к-сі, 476  
Тел./факс: +7 (727) 346-88-88  
E-mail: [almaty@ekt.kz](mailto:almaty@ekt.kz)
- Произведено по заказу и под контролем ТОО «Юг Электрокомплект» на заводе Нингбо Тронтоп Оптоэлектроник ТехнолоджиСо., ЛТД, Промышленная зона Тэцзян, город Синьдиань, уезд Нинхай, город Нингбо, Китай / Нингбо Тронтоп Оптоэлектроник Технолоджи Со зауытында "Юг Электрокомплект" ЖШС тапсырысы бойынша және бақылауымен өндірілген, ЛТД, Тэцзян өнеркәсіптік аймағы, Синьдиань қаласы, Нинхай уезі, Нингбо қаласы, Қытай



**FOX-M сериялы қозғалыс тетігі**

**ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ**

**Пайдаланылуы:**

FOX-M сериялы микротолқынды қозғалыс сенсорды сенсорды анықтау аймағында қозғалатын зат болған кезде белгілі бір уақыт аралығында және жарық деңгейінде жүктемені автоматты түрде қосуға және өшіруге арналған. Сенсордың корпусы жануды қолдамайтын поликарбонаттан жасалған. Тетіктің құрамында жүктемені ауыстыру үшін электромеханикалық реле қолданылады.

**Жинақтау:**

- FOX - M қозғалыс датчигі, 1 дана
- Техникалық паспорт және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық, 1 дана
- Орауыш қорап, 1 дана

**Қауіпсіздік техникасы бойынша талаптар:**

- Қозғалыс тетігін монтаждауды, ақаулықтарды жоюды және тазалауды тек білікті маман электр қуаты сәндірілген кезде ғана жүргізеді.
- Қозғалыс тетігін пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген желі кернеуін пайдалану кезінде ғана рұқсат етіледі.
- Тыйым салынады:
  - Пайдалану нұсқаулығында көрсетілген жүктеме қуаты сәйкес келмеген кезде қозғалыс тетігін пайдалану осы тетіктің істен шығуына әкелуі мүмкін.
  - Поврежд зақымдалған оқшауланған сым және оның қосылу орындары бар қозғалыс сенсорын пайдалануға.
  - Оқшаулу сымы және оның қосылған жерлері зақымдалған шамды пайдалануға.
  - Жарық реттегіш (диммер) арқылы қозғалыс тетігін қосуға.
- Қозғалыс тетігі жөндеуге жатпайды. Кепілді мерзімі ішінде ақау пайда болған жағдайда сатушыға ауыстырып беру үшін әкелуге болады, кепілдік мерзімі өткен соң қозғалыс тетігін жою қажет.

**Қозғалыс тетігін жұмысқа дайындау, орнату, пайдалану ережесі:**

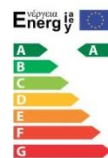
- Қозғалыс тетігін ашып, оның бүтін екендігіне және дұрыс жинақталғанына көз жеткізіңіз.
- Орнататын орнын таңдау кезінде ескеру қажет:
  - Қысқа толқынды қозғалыс тетігі кедергілер арқылы нысанды анықтай алады: жұқа қабырғалар, есіктер, шыны және т. б.
  - Есіктің артындағы заттарды анықтау үшін сенсорды әйнек / Жарық рефлекторының астына, аспалы немесе созылған төбеге, есіктің алдына орнатуға болады
- Қозғалыс тетігін тірек бетіне (төбе, қабырға) екі бұрандамен бекітіңіз. Желілік сымдар мен жүктеме сымдарын схемаға сәйкес қосыңыз. **(2-Сур.)**
- FOX-M қозғалыс тетігін үш реттегіштің көмегімен реттеңіз: LUX, TIME, SENS. **(1-сурет.)**
  - Жарықтандыру деңгейін реттеу (LUX). Құрылғы 3 люкс пен 2000 люкс аралығында жұмыс істейтін жарық деңгейін орнатады. Реттегішті сағат тілімен біркелкі бұрап, детектордың сезімталдығын максималды мәнге дейін жеткізуге болады, және жарықтандыру деңгейі 2000 люкс. Жарық деңгейі 2000 люкс-тен жоғары болса, қозғалыс сенсоры жұмыс істемейді.
  - Уақытты реттеу (TIME). Сенсор 8 секундтан 12 минутқа дейінгі аралықта іске қосылғаннан кейін сенсорды іске қосу уақытын орнатуға мүмкіндік береді. Ең аз уақыт доупордың сағат тіліне қарсы бұрылу арқылы белгіленеді, ал ең көп уақыт сағат тіліне қарай бұрылу арқылы белгіленеді.
  - Қысқа толқынды кедергіге сезімталдық шегін реттеу (SENS). Қозғалыс тетігінің сезімталдығын өзгертуге мүмкіндік береді. Оның көмегімен тетіктің жұмыс істеу ауқымын 2м-ден 8м-ге дейін реттеуге болады. Реттегішті сағат тілімен бұру сенсордың жұмыс істеу сезімталдығын максималды мәнге дейін арттырады.
- Қозғалыс тетігін пайдалану процесінде датчик корпусының, электр сымдарының және оның қосылу орындарының тұтастығына жылына кемінде екі рет профилактикалық тексеру жүргізу ұсынылады.

**Тасымалдау және сақтау шарттары:**

- Бұлып-түйілген өнімді механикалық зақымданудан, атмосфералық жауын-шашынның және соққы күштерінің тікелей әсерінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің қез-желген түрімен тасымалдауға, осы түрдегі көлікте қолданылатын жүктерді тасымалдау қағидаларына сәйкес жол беріледі.
- Сақтау дайындаушының қаптамасында -50°С-тан +50°С-қа дейінгі температурада және 35°С кезінде 98%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта табиғи желдеткіші бар жабық үй-жайларда жүзеге асырылады.

**Жою:**

Бұйымның құрамында арнайы кәдеге жаратуды талап ететін қымбат немесе ұлы материалдар жоқ. Жою әдеттегі тәсілмен жүргізеді



Өнімнің толық тізімімен сіз [mgl.kz](http://mgl.kz) сайтында таныса аласыз



С полным перечнем продукции вы можете ознакомиться на сайте [mgl.kz](http://mgl.kz)

