



Детектор движения MD2001

Одноканальный аналоговый видеодетектор движения

Функции изделия

- Простота в установке
- Имеется модель на 120 В переменного тока
- Обнаруживает движение в поле зрения телекамеры системы телевизионного наблюдения (СТН)
- Обеспечивает чрезвычайно стабильный уровень обнаружения и высокий уровень помехоустойчивости
- Экранное окно определяет активированный участок обнаружения на экране
- Регулирование чувствительности автоматически компенсирует изменение освещенности
- Требуется только стандартный видеосигнал от телекамеры
- Имеется релейный контакт для включения вспомогательного устройства, например видеомонитора с задержкой времени

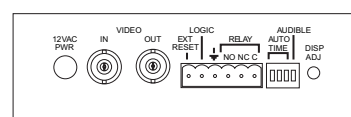
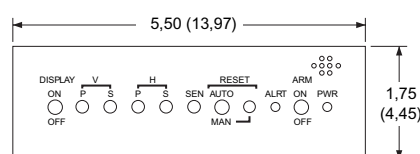
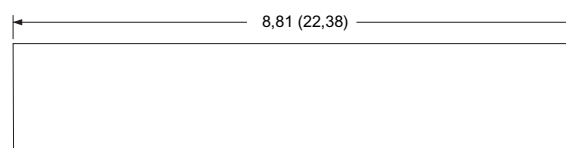


Изделие **MD2001** представляет собой аналоговый видеодетектор движения, предназначенный для обнаружения движения в поле обзора телекамеры системы телевизионного наблюдения (СТН).

Детектор **MD2001** основан на использовании полупроводниковых схем и обеспечивает стабильный уровень обнаружения при высокой помехоустойчивости. Экранное окно показывает активированный участок обнаружения на экране. Органы управления на передней панели дают возможность устанавливать размеры по вертикали и горизонтали и выбирать положение зоны обнаружения. Чувствительность регулируется и автоматически компенсирует медленные изменения освещенности.

Требуется только стандартный видеосигнал от телекамеры. Никаких внешних синхронизирующих устройств не требуется. Вывод связан пассивным шлейфом с выходом, что позволяет отключать детектор движения без потери видеосигнала.

При обнаружении движения детектор **MD2001** предупреждает оператора бипитонным звуковым сигналом и мигающим светодиодом, а также замыкает релейный контакт для включения вспомогательного устройства, например видеомонитора, работающего с задержкой времени. Кроме того, детектор **MD2001** рассчитан на автоматический или ручной сброс в исходное состояние.



ПРИМЕЧАНИЕ. В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ;
ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ - В ДЮЙМАХ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

MD2001	Одноканальный аналоговый детектор движения, входное напряжение – 120 В переменного тока.
--------	--

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход видео	Пассивный шлейф: 525 строк, 60 Гц
Потребляемая мощность	1,5 ВА при 12 В (эфф.) $\pm 15\%$, 60 Гц (выделенный изолированный источник питания). С устройством поставляется настенный трансформатор на 120 В переменного тока
Напряжение на релейном контакте	40 В постоянного тока или В (эфф.) (макс.).
Ток	0,8 А постоянного тока или А (эфф.) (макс.) (при резистивной нагрузке)
Логический выход	Логический сигнал +10 В, активный низкий уровень (с заземлением)
Разъемы	Два байонетных разъема BNC (вход видео и выход видео). Один 6-контактный штепсельный разъем Одна розетка на 12 В переменного тока (для настенного трансформатора)

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сигнализатор	Битональный звуковой сигнал, мигающий красный светодиод, релейные контакты и логический выход (с активным заземлением)
Чувствительность	Регулируемая
Таймер автовыключения	Микропереключатель DIP с уставками для таймера
Регулировка дисплея	Изменение цвета контура окна с белого на черный

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Органы управления и индикации на передней панели

DISPLAY	ДИСПЛЕЙ – тумблер для включения-выключения показа окна обнаружения движения
V (P and S)	В (П и Р) – регулирование вертикального положения и размера окна обнаружения движения
H (P and S)	Г (П и Р) – регулирование горизонтального положения и размера окна обнаружения движения
SENS	ЧУВСТВ. – регулировка чувствительности
RESET (AUTO/MAN)	СБРОС (АВТО/РУЧН.) – тумблер для поочередного выбора автоматического или ручного режима; кнопка для ручного сброса
ALRT	СИГНАЛ – красный светодиод мигает при обнаружении движения
ARM	ВКЛ. СИГНАЛА – тумблер для включения-отключения функций логического релейного выхода и звуковой сигнализации
PWR	ПИТАНИЕ – зеленый светодиод горит при включенном питании

Органы управления и разъемы на задней панели

EXT RESET	ВНЕШН. СБРОС – разъем для линии внешнего сброса
LOGIC	ЛОГИЧ. – разъем для логического выхода
 (Обозн. заземления)	Земля для ЛОГИЧЕСКОГО выхода или ВНЕШНЕГО СБРОСА
RELAY	РЕЛЕ – соединение для замыкающего релейного контакта Соединение для размыкающего релейного контакта Соединение для общего (С) релейного контакта
AUTO TIME	АВТОТАЙМЕР – микропереключатель DIP для настройки таймера автоматического сброса
AUDIBLE	ЗВУК – микропереключатель DIP для включения-выключения функции звуковой сигнализации
DISP ADJ	РЕГУЛ. ПОКАЗА – изменение цвета контура окна обнаружения движения с белого на черный

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Окружающая среда	Только для помещений
Температура при эксплуатации	32° – 120° F (0° – 49° C)
Материал	
Шасси	Оцинкованная сталь
Кожух	Сталь, полиэфирное порошковое покрытие черного цвета
Передняя панель	Алюминий с полиэфирным порошковым покрытием черного цвета
Задняя панель	Сталь с полиэфирным порошковым покрытием черного цвета
Масса 1 шт.	2,65 фунт. (1,20 кг)
Масса брутто	4 фунт. (1,8 кг)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

DT200	Набор для двоянного настольного монтажа; два изделия могут быть установлены рядом друг с другом на одном настольном шасси.
R300	Набор для монтажа в стойке (1 юнит), для максимально трех модулей. На случай установки менее трех модулей прилагаются панели-заглушки. (Заводской монтаж для стоек предусмотрен только для комплекта R300. Указать при заказе.)



Всемирная штаб-квартира компании Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • факс (800) 289-9150
Международный Тел. (559) 292-1981 • факс (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco и логотип Pelco являются зарегистрированными товарными марками компании Pelco.
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2005, Pelco. Все права защищены.