

# Схема для установки



## Шаг 1

Для начала убедимся, что у вас есть все для успешной установки вашей новой системы видеонаблюдения, а именно:

- 1 камера;
- 2 видеорегистратор;
- 3 источники питания;
- 4 достаточное количество кабеля для соединения камеры с видеорегистратором и источником питания;
- 5 немного времени и хорошее настроение.

**P.S.** Рекомендуем вам заранее продумать и позаботиться о дополнительных расходных материалах.

**!** Помните - тщательная подготовка превратит любое самое сложное дело в простое и приятное

## Шаг 2

Распакуйте и установите в заранее подготовленном, сухом и прохладном месте ваш видеорегистратор; согласно его руководству по эксплуатации проведите первичную настройку. На этом этапе вам также понадобится монитор или телевизор для вывода изображения, даже если вы не планируете их дальнейшее использование в вашей системе.

**!** Подключение питания производится в последнюю очередь!

**!** При установке жесткого диска для записи в видеорегистратор будьте предельно аккуратны: избегайте падений и обеспечьте надежную фиксацию всех устройств.

## Шаг 3

Подготовьте и проведите кабель для соединения камеры и регистратора, а именно:

- 1 Установите все разъемы и убедитесь в надежности соединений
- 2 Произведите прокладку кабеля к желаемому месту установки камеры
- 3 Соедините кабель с регистратором и источником питания камеры, убедившись в правильности установки разъемов, согласно схеме:

GND — ⊕ — Video видеосигнал  
⊖ — ⊕ — кабель питания

**!** Несоблюдение полярности может привести к выходу оборудования из строя!!!  
При проведении работ по установке **СТРОГО** соблюдайте правила техники безопасности для электромонтажных работ

## Шаг 4

Распакуйте и установите в заранее выбранном месте камеру, предварительно убедившись в достаточном обзоре нужных вам площадей. Для облегчения данного этапа рекомендуем привлечь помощника, для содействия в определении нужного обзора, подключив камеру к регистратору и источнику питания. После этого закрепите камеру в выбранном месте и положении при помощи приложенного набора крепежа. Если камер несколько - повторите этот этап нужное количество раз.

**!** При установке камеры не допускайте попадания прямых солнечных лучей в объектив - это может привести к повреждению сенсора изображения.

**НАСЛАЖДАЙТЕСЬ  
КОНТРОЛЕМ ВАШЕЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

## Технические характеристики

DSP FH8538M

Матрица 5.0MP 1/2.8" Sony IMX335 CMOS sensor

Разрешение 5.0Mega Pixel (2592 \*1944)

Видеосистема PAL

Режимы AHD/TVI/CVI/CVBS

(переключаются через контроллер UTC)

Электронный затвор Auto 1/50(1/60)s to 1/10,000s

Сотношение сигнал/ шум > 52dB

Мин. чувствительность 0.001Lux@(F1.2,AGC ON), 0.01 Lux с вкл ИК

LEDs 36PCS IR

ИК- подсветка 30 метров

День/ Ночь Auto (ICR) / Color / B/W

Баланс белого Auto

AGC есть

Подавление шума поддерживается 2D/3D

WDR Digital WDR

Объектив 3.6mm HD Lens

Тип крепления M12

Подключение 1\*BNC + 1\* Power port.

Питание DC12V 500mA

Потребляемая мощность Max 2.5W

Рабочий диапазон температур -20°C~+60°C /

с относительной влажностью до 95%

Расстояние передачи Более 500 м через коаксиальный кабель 75-3

Класс защиты IP66 Материал Металл

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку изделия марки «Owler» и надеемся, что оно Вам понравится.

В случае, если Ваше изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели это изделие, или в один из Авторизованных сервисных центров (АСЦ). Во избежание излишних неудобств с Вашей стороны мы предлагаем Вам, прежде чем начать эксплуатацию и прежде чем обратиться к дилеру или в АСЦ, внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Ваша гарантия «Owler» гарантирует отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне, начиная с даты первоначальной покупки.

Настоящая гарантия распространяется на Ваше изделие марки «Owler» при условии, что Вы приобрели это изделие в области ее действия. Информация об области действия настоящей гарантии и о компании, которая предоставляет и несет обязательство по ней в соответствии с действующим законодательством, приведена в данном гарантийном талоне.

### Условия

1. Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлении потребителем дефектного изделия до окончания гарантийного срока. «OWLER» и АСЦ вправе потребовать от потребителя предъявления доказательств факта и даты покупки изделия. Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, стертым, удаленным или неразборчивым типовым, или серийным номером.
2. Во избежание повреждения, потери или удаления данных со съемных носителей информации или аксессуаров просим Вас извлекать такие устройства перед передачей изделия для гарантийного обслуживания.
3. Настоящая гарантия не распространяется на риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия до и от «OWLER» или АСЦ, если такая транспортировка не была организована «OWLER» или АСЦ.
4. Настоящая гарантия не распространяется на следующее:
  - а) периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом;
  - б) расходные материалы (компоненты, которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, перезаряжаемые элементы питания, картриджи для печати, звукоулавливатели, лампы и т.д.);
  - в) повреждение или дефекты в результате использования, эксплуатации или обращения с изделием, не соответствующие нормам личного или домашнего использования;
  - г) повреждения или модификации изделия в результате:
    - i) неправильной эксплуатации, включая:
      - обращение с устройством, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;

- установку или использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством изготовителя по эксплуатации или обслуживанию;
  - обслуживание изделия не в соответствии с руководством изготовителя по эксплуатации и обслуживанию;
  - установку или использование изделия не в соответствии с техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в стране установки или использования;
  - ii) заражения компьютерными вирусами или использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия, или неправильной установки программного обеспечения;
  - iii) состояния или дефектов системы, или ее элементов, с которой или в составе которой использовалось настоящее изделие, за исключением других изделий марки «Owler», предназначенных для использования с этим изделием;
  - iv) использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;
  - v) ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися АСЦ или «Owler»;
  - vi) регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия «OWLER», включая:
    - увеличение производительности изделия сверх рамок технических характеристик или возможностей, описанных в руководстве по эксплуатации, или
    - регулировки и настройки изделия с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме страны, для которой это изделие было спроектировано и изготовлено;
    - vii) небрежного обращения;
    - viii) несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой или низкой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания, или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
  - 5. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение (как производства компаний, входящих в состав корпорации «OWLER», так и сторонних разработчиков), на которое распространяются прилагаемые или подразумеваемые лицензионные соглашения для конечного пользователя или отдельные гарантии, или исключения.
- Сохранение Ваших законных прав**  
Потребители имеют законные (установленные законом) права в соответствии с применимым законодательством в отношении торговли потребительскими товарами. Настоящая гарантия не ущемляет Ваших законных прав, включая права, не подлежащие исключению или ограничению, и права в отношении стороны, у которой Вы приобрели изделие. Вы можете отстаивать любые Ваши права по Вашему усмотрению.

 owler



IP-видеокамера  
с функцией ночного видения

M520 (3.6) V.2

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Неисправности и способ устранения

### Нет изображения после подачи питания

Проверьте напряжение источника питания, если оно отличается от требуемого - замените источник питания

Проверьте подключение и наличие контакта на кабелях. В случае обнаружения дефекта либо замените кабель, либо повторно установите разъемы.

Если вышеописанные меры не привели к устранению неисправности - обратитесь к продавцу или в нашу техподдержку

## Неисправности и способ устранения

### Изображение искажено или имеет артефакты

Проверьте напряжение источника питания, если оно отличается от требуемого - замените источник питания

Проверьте подключение и наличие контакта на кабелях. В случае обнаружения дефекта либо замените кабель, либо повторно установите разъемы.

Если вышеописанные меры не привели к устранению неисправности - обратитесь к продавцу или в нашу техподдержку

## Неисправности и способ устранения




### На изображении полосы темного цвета

Проверьте напряжение источника питания, если оно отличается от требуемого - замените источник питания

Проверьте подключение и наличие контакта на кабелях. В случае обнаружения дефекта либо замените кабель, либо повторно установите разъемы.

Если вышеописанные меры не привели к устранению неисправности - обратитесь к продавцу или в нашу техподдержку

## Комплект поставки

-  Видеокамера
-  Руководство пользователя
-  Набор крепежа для установки

## Гарантийный талон

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_


Дата покупки \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

срок гарантии М.П.

25 месяцев с даты покупки  
Техподдержка 88007707016

support@owler.pro

 Telegram @Owlersupport