

## Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Модель                                 | AC-HSP202E                                 |
| Матрица                                | 1/3" F37 CMOS                              |
| Процессор                              | XM330 V200                                 |
| Разрешение                             | 2Мп (1080P)                                |
| Минимальная освещенность               | 0.01 лк (F1.2, AGC вкл.), 0 лк при вкл. ИК |
| Отношение сигнал/шум                   | Более 50 дБ                                |
| Электронный затвор                     | PAL: 1/25с~1/50000с, NTSC: 1/30с~1/60000с  |
| Видео выход                            | XVI/ AHD/ TVI/ CVI /CVBS (960Н)            |
| Объектив                               | 2.8 мм /F2.0                               |
| Дальность ИК подсветки                 | 20 м                                       |
| Управление ИК                          | Авто/Цвет/Ч/Б (механический ИК фильтр)     |
| Дополнительные функции                 | DWDR, 2DNR, BLC, AES, UTC, OSD меню        |
| Напряжение питания / Ток потребления   | DC 12 В (+/-10%) / 300 мА                  |
| Материал корпуса                       | Пластик                                    |
| Габаритные размеры                     | 168 x 70 x 70 мм                           |
| Вес                                    | 175г                                       |
| Класс защиты                           | IP66                                       |
| Рабочая температура / Макс. влажность  | -20~+50°C / RH90%, без конденсата          |
| Температура хранения / Макс. влажность | -30~+50°C / RH95%, без конденсата          |

Примечание: Дизайн и технические характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления.

## Комплект поставки

1. Уличная камера AC-HSP202E - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
3. Крепеж - 1 комп.

## Транспортировка и хранение

- Условия транспортирования изделий должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение изделий в транспортной таре на складах продавца и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

# Amatek

Подробная информация: [www.amatek.ru](http://www.amatek.ru)

Федеральная служба поддержки:

Тел.: 8-800-707-10-40 (звонок по России бесплатный)

Эл. почта: [info@amatek.ru](mailto:info@amatek.ru)

## Адрес сервисного центра

194100 Россия, Санкт-Петербург,

ул. Литовская, д.10

Тел. 8-800-707-10-40

(звонок по России бесплатный)

Эл. почта: [remont@amatek.ru](mailto:remont@amatek.ru)

## AMATEK AC-HSP202E

### УЛИЧНАЯ КАМЕРА

### XVI/AHD/TVI/CVI/960H

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Внимание:** Перед включением камеры, ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации!

Не пытайтесь разбирать камеру. Если камера не работает, обратитесь к продавцу или в сервисный центр.

CE RoHS

EAC

## Описание

Спасибо за выбор оборудования марки AMATEK! Цветная гибридная видеочамера AC-HSP202E предназначена для визуального наблюдения контролируемых зон в составе охранной системы видеонаблюдения.

## OSD меню

### Вход в OSD меню:

Вход в OSD меню осуществляется через контекстное меню видеорегистратора «UTC управление» / «Контроль XVI» (видеорегистратор должен поддерживать функцию «UTC /XVI управление»)

### Перемещение по разделам меню:

Нажимайте кнопки вниз или вверх для выбора нужного раздела меню. Нажмите центральную кнопку для входа в подменю.

### Изменение параметров:

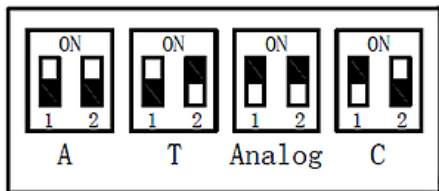
Нажимайте кнопки влево или вправо для изменения выбранного параметра.

### Выход из OSD меню:

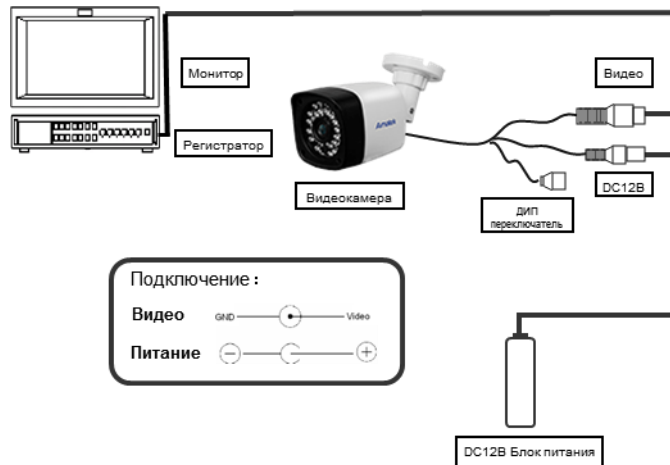
Переместите курсор на пункт «Назад» / «Выход» внизу раздела меню и нажмите кнопку подтверждения.

## Выбор режима AHD/TVI/CVI/CVBS

Отключите питание видеочамеры. Откройте крышку модуля ДИП переключателей на кабеле видеочамеры. Путем смены комбинации переключателей установите необходимый режим AHD/TVI/CVI/CVBS. Далее закройте крышку ДИП переключателей и подайте питание на видеочамеру. Произойдет загрузка видеочамеры в выбранный режим работы.



## Подключение



## Возможные проблемы

### Нет изображения после подачи питания:

- Проверьте исправность источника питания и полярность подключения.
- Проверьте правильность подключения чамеры к регистратору и целостность кабельных соединений.

### Примечания:

- Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
- Камера должна эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 100 вольт.
- Блок питания должен соответствовать заявленным в данной инструкции требованиям.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на объектив чамеры.
- Не устанавливайте чамеру вблизи источников тепла.
- Не подвергайте устройство воздействию дождя или воды.
- Если чамера находилась в условиях отрицательной температуры, то перед включением ее необходимо выдержать не менее 4 часов при комнатной температуре.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем
- Для подключения рекомендуется использование кабеля с волновым сопротивлением 75 Ом (для видеосигнала) и кабеля электротехнического с сечением провода не менее 0,75 мм (для питания чамеры).

## Гарантийные обязательства

### Изготовлено в Китае. Уполномоченное изготовителем лицо и импортер:

ООО «Легарда», 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10, лит. А, пом.2-Н, комн.322. Эл. почта: info@amatek.su; Тел.: 8-800-707-10-40.

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления (дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства в формате «ГГГГММДД»). Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- Несоответствие серийного номера, предъявляемого оборудования, серийному номеру, указанному в паспорте изделия;
- Наличие явных или скрытых механических, термических, химических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации;
- Выявленное, в процессе ремонта, несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа;
- Повреждение гарантийных этикеток или пломб (если таковые имеются);
- Наличие внутри корпуса оборудования влаги и/или посторонних предметов, независимо от их природы;
- Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала фирмы продавца.

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_