



уличная камера

**PX-FHD322Y-ICR-A5**



*руководство по эксплуатации*

Благодарим Вас за покупку нашего товара.

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием камеры.

В камере использованы современная матрица и новейший процессор обработки изображения. Камера обеспечивает стабильную передачу видео высокого разрешения, картинка отличается сочными естественными цветами, камера имеет хорошую устойчивость к помехам. Монтаж камеры прост и понятен. Камера прекрасно подойдет для вашей системы наблюдения.

### **Предостережения**

1. Пожалуйста, не устанавливайте камеру в местах со слишком низкой или слишком высокой температурой. Рекомендуемая рабочая температура  $-40 \sim +50^{\circ} \text{C}$ .
2. Пожалуйста, не устанавливайте камеру рядом с отопительным оборудованием.
3. Убедитесь, что адаптер питания сертифицирован. Выходное напряжение, ток и полярность должны соответствовать требованиям данной камеры.
4. В случае грозы, необходимо установить устройства защиты от молнии или отключить питание на время грозы.
5. Для получения изображения высокого качества, кабель питания и видео не должно быть слишком длинными.



## Основные функции

### Автоматическая регулировка усиления (AGC)

С помощью встроенного АРУ, камера обрабатывает изображение таким образом, чтобы оно стало чистым и ярким, что особенно важно в условиях низкой освещенности.

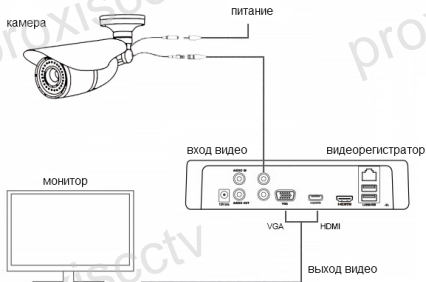
### Автоматический электронный затвор (AES)

Благодаря встроенной функции AES, скорость электронного затвора камеры может принимать ряд значений до 1/45000 секунд.

### Режим работы камеры

PAL / NTSC

## Подключение



## Технические характеристики

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Модель                   | PX-FHD322Y-ICR-A5                                   |
| Тип матрицы              | 1/2.7" Aptina 0237 CMOS Sensor                      |
| Процессор                | FH 8536   |
| Разрешение               | 1080P   |
| Эффективных пикселей     | 1920x1080   |
| Затвор                   | 1/25с~1/45.000с                                     |
| Система видео            | PAL /NTSC   |
| Минимальная освещенность | 0,01 лк/F1,2  |
| Отношение сигнал/шум     | 52 дБ   |
| Система синхронизации    | внутренняя  |
| ИК подсветка             | до 30м  |
| Переход день/ночь        | автоматически по сигналу от фотодиода               |
| Видеовыход               | AHD/TVI/CVI/CVBS                                    |
| Функции                  | OSD, BLC, AGC, UTC, DEFOG                           |
| Объектив                 | 3.6 мм (HD)   |
| Питание                  | DC12В(+/-10%)/600мА                                 |
| Степень защиты           | IP66  |
| Размеры                  | 181x84x71 мм  |
| Вес                      | 500 г   |
| Рабочая температура      | -40~+50 <sup>0</sup> С,<br>макс. 95% отн. влажности |

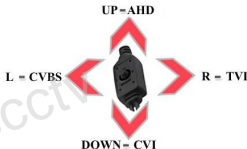


## Перед началом установки

- Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его на случай появления вопросов.
- Убедитесь, что устройство не имеет механических повреждений.
- Пожалуйста, убедитесь, что на время установки всё подключенное оборудование отключено от питания.
- Пожалуйста, проверьте соответствие требованиям к окружающей среде в месте установки камеры.
- Пожалуйста, проверьте, соответствует ли источник питания техническим требованиям, чтобы избежать повреждения оборудования.
- Если устройство не работает должным образом, обратитесь к продавцу. Не разбирайте камеру и не пытайтесь самостоятельно её отремонтировать (в случае самостоятельного ремонта или модификации камеры вы теряете право гарантийного обслуживания).
- Убедитесь, что стена или потолок способна выдержать 3-кратный вес камеры.

## Переключение режимов видео выхода

*(для переключения нажмите и удерживайте джойстик в течении 5 секунд)*





## Неполадки в работе и их устранение

*Если вам не помогли рекомендации, приведенные ниже, обратитесь к специалистам сервисного центра.*

### 1. На экране ничего не отображается

- Проверьте питание
- Пожалуйста, проверьте подключение кабеля видеосигнала
- Проверьте подключение других устройств, соединенных с камерой

### 2. Изображение мутное

- Проверьте чистоту объектива
- Проверьте фокусировку объектива
- Проверьте чистоту стекла, закрывающего объектив
- Проверьте, не попадает ли прямой яркий свет в объектив камеры
- Проверьте правильность подключения и уровень помех в кабеле

### 3. Темный экран

- Отрегулируйте контрастность монитора
- Проверьте стабильность питания

### 4. Корпус камеры слишком горячий, на экране появляются черные полосы

- Проверьте соответствие требованиям источника питания и стабильность выходного напряжения

### 5. Мерцание экрана

- Причиной может быть прямая засветка солнечным светом или лампой дневного освещения
- Проверьте, используется ли объектив с автоматической диафрагмой
- Проверьте качество подключения соединительных проводов





[www.proxiscctv.ru](http://www.proxiscctv.ru)  
[www.esocctv.ru](http://www.esocctv.ru)  
[info@proxiscctv.ru](mailto:info@proxiscctv.ru)

тел. 8(495)775-42-91