

## Спецификация

Модель	CX12MSW130S
Сенсор	1.3MP CMOS Sensor
Разрешение	960P
Система сигнала	PAL / NTSC
Минимальное освещение	0.001 Lux/F1.2
Соотношение сигнал / шум	50dB
Синхронизация системы	Внутренняя
ИК подсветка	до 10 метров
Видео выход	AHD/CVI/TVI/CVBS
Напряжение / ток	DC12V(+/-10%)/400mA
Степень защиты	IP66
Объектив	3.6мм
Размеры (мм)	∅ 59 x 60(H)
Вес (г)	175
Условия эксплуатации	-40~+50 RH95% MAX

## Комплектация

Наименование	Количество
Камера	1
Руководство пользователя	1
Болты для крепления	3

## Гарантийные обязательства

1. Основанием для гарантийного обслуживания является гарантийный талон, кассовый чек или товарный чек.
2. Срок гарантии оборудования может отличаться в зависимости от типа изделия.
3. Срок гарантийного ремонта определяется после проведения экспертизы оборудования, и устанавливается в зависимости от степени его неисправности, но не более двух месяцев, с момента поступления оборудования в сервис центр.
4. Для всех видеокamer, артикул которых начинается с префикса CX, гарантийный срок составляет 2 года с момента приобретения.

## Гарантия не распространяется на оборудование:

1. Вышедшее из строя по причине самостоятельного изменения внутреннего ПО.
2. Вышедшее из строя по вине его владельца в следствие нарушения рекомендованных условий эксплуатации или хранения.
3. Вышедшее из строя в следствие стихийных бедствий.
4. Вышедшее из строя в следствие включения в сеть с несоответствующим напряжением, или в случае неисправности в сети питания, а также при наличии следов прогара.
5. При наличии механических повреждений, возможно вызвавших поломку.
6. В случае обнаружения следов ремонта.



### Примечание:

Не пытайтесь производить ремонт камеры самостоятельно. Если камера не работает, обратитесь по месту приобретения товара.

Все оборудование успешно прошло испытания и адаптировано к климату в России

# ControlX

## CX12MSW130S

### Всепогодная антивандальная камера



Благодарим Вас за использование нашего продукта. Перед использованием, пожалуйста внимательно прочитайте данное руководство.

Мы используем новейшие сенсоры и процессоры, что позволяет обеспечить высокую четкость изображения и бесперебойную работу, с высокой степенью защиты. Удобная фиксация и использование этой модели идеально подойдет к вашей системе видеонаблюдения.

## Основные особенности

### Автоматическая регулировка усиления (AGC)

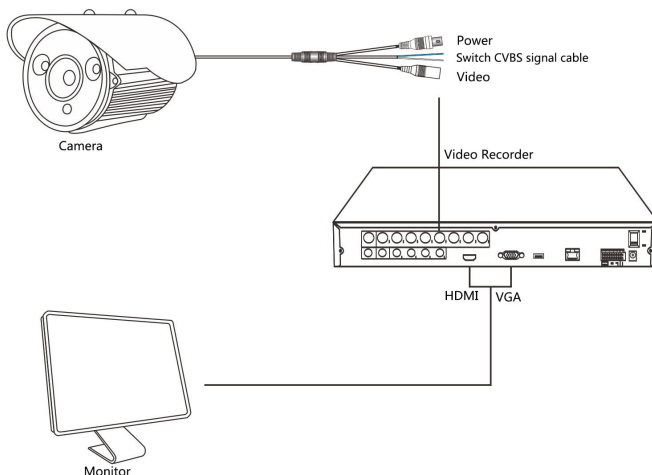
Встроенная автоматическая регулировка усиления света позволяет получить изображение высокой четкости в условиях низкой освещенности.

### Автоматический электронный затвор (AES)

Встроенная автоматическая электронная функция затвора отвечает за длительность выдержки и количество света, попавшего на матрицу перед формированием изображения. Благодаря этой функции компенсируется излишняя яркость, что позволяет получать качественное изображение без засвечивания.

На данной модели электронный затвор позволяет установить короткую выдержку до 1/100000 сек.

## Подключение устройств



## Инструкция по безопасности

1. Перед использованием камеры, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для последующего использования.
2. Установка должна производиться согласно данному руководству.
3. Во избежание поломки сенсора не следует подвергать объект интенсивному источнику света в течение длительного времени.
4. Когда камера не используется, храните ее в пылезащитном чехле.
5. Для чистки камеры используйте сухую мягкую ткань. Если грязь трудно очистить, используйте мыльный раствор, после чего камеру следует вытереть насухо.
6. Не устанавливайте камеру под воздушный поток кондиционирования воздуха, возможно размытие видеоизображения с конденсацией влаги на стекле объектива.
7. Убедитесь, что все электрические источники питания выключены, когда производите монтаж/демонтаж и чистку камеры.
8. Производите транспортировку, хранение и использование камеры в допустимых диапазонах температуры и влажности.



### Примечание:

- Электропитание должно пройти сертификацию безопасности. Выходное напряжение, ток, полярность напряжения и рабочая температура должна соответствовать требованиям данного оборудования.
- По возможности установите устройства грозозащиты.

## Порядок установки

- Плотно закрепите камеру на выбранной поверхности.
- Соедините разъем видеосигнала кабеля с разъемом камеры (BNC).
- Обязательно изолируйте разъемы со стороны камеры от попадания на них статического напряжения и иных источников помех.
- С противоположной стороны кабель следует подключить к регистратору.
- Подайте питание 12В на камеру.
- Отрегулируйте направление камеры.

## Общие проблемы и устранение неисправностей

### Нет изображения

- Возможно нет напряжения. Проверьте подано ли питание на камеру.
- Проверьте правильность подключения монитора.
- Проверьте настройки регистратора и совместимость с данным разрешением видеосигнала.

### Видеоизображение имеет помехи в виде ряби

- Это может быть вызвано источником питания переменного тока, а также не качественной установкой разъемов видеосигнала
- Попробуйте подключиться к другому источнику питания.
- Проверьте разъемы видеосигнала.



### Примечание:

- Обратите внимание на рабочую температуру камеры и ее использование в окружающей среде. Избегайте использование камеры при слишком высоких или слишком низких температурах. Рабочая температура  $-40 \sim +50$  °C.
- Не устанавливайте камеру вблизи источников повышенного тепла.