

Знакомство с видеокамерой

Благодарим Вас за покупку продукта нашей Компании. Просим Вас внимательно прочесть инструкцию перед установкой или подключением устройства. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.

В данном продукте используется новое поколение технологии DSP, что позволяет получить высокое качество картинки и превосходные технические характеристики

1. Красивый и практичный настенный кронштейн
2. Кронштейн, находящийся в куполе, поворачивается в трёх плоскостях. Это делает его удобным и простым в установке.
3. Функция переключения День/Ночь и Цветное/Чёрно-белое имеет широкие диапазоны работы и может быть применима во многих условиях работы.
4. Применение DIP-переключателей позволяет легко и удобно установить нужные режимы работы: компенсацию задней засветки, управление усилением.

Основные характеристики

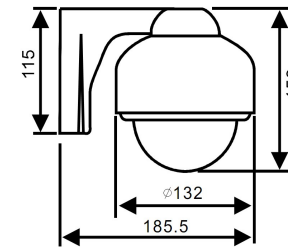
1. Автоматическое управление электронным затвором
2. Автоматическое переключение из цветного в чёрно-белый режим
3. Цифровое подавление шума (DNR)
4. Функция обработки изображений
5. Низкое потребление мощности
6. Автоматический баланс белого
7. Управление компенсацией задней засветки
8. Вариофокальный объектив

Технические характеристики

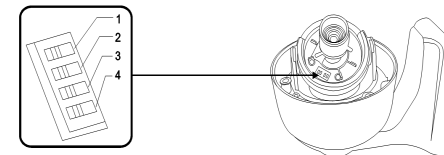
Модель	QC-821Y	QC-821V
Матрица	1/3 Sony	
Разрешение	450 ТВЛ	
Стандарт видеосигнала	PAL	
Синхронизация	Внутренняя	
Отношение С/Ш	48 дБ (AGC выкл)	
Зеркало	Вкл/ Выкл	
APU	Вкл/ Выкл	
BLC	Вкл/ Выкл	
AES	Вкл/ Выкл	
Питание	12В, постоянный ток	
Объектив	2.8-11мм	2.8-12мм
Дальность ИК-подсветки	ИК-подсветка отсутствует	20м
Диапазон температур	Монтаж: -10°C +40°C (Влажность до 85%)	
	Рабочий: -30°C +50°C (Влажность до 85%)	
	Хранение: -20°C +50°C (Влажность до 85%)	
Размер	150мм (В) x 185мм (Ш)	
Вес	1.34 кг	

※ Внешний вид и характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления

Размеры



Установка режимов с помощью DIP-переключателей

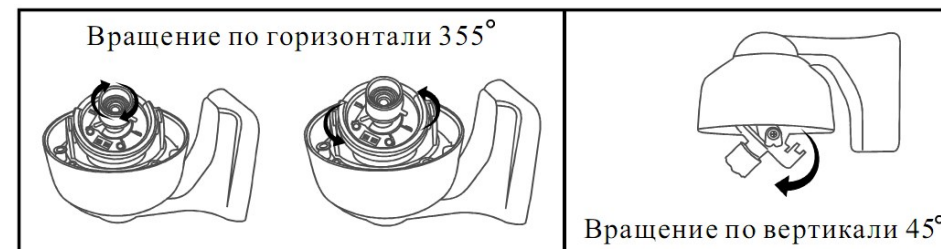


Чтобы реализовать все функции видеокамеры, установите четыре переключателя в нужные положения:

№	Функция	
1	AES	Автоматический электронный затвор (Вкл/Выкл)
2	BLC	Компенсация задней засветки (Вкл/Выкл)
3	AGC	Автоматическая регулировка усиления (Вкл/Выкл)
4	H-MIRROR	Реверсивное изображение по горизонтали (Вкл/Выкл)

1. Автоматическое управление затвором (вкл/выкл) - переключатель включен когда используется объектив с фиксированной апертурой. Данная функция даёт устойчивую картинку при разных типах освещённости.
2. Компенсация задней засветки. Эта функция включается когда объектив направлен на контрольный свет (входная дверь, окно). Позволяет сбалансировать тёмные и яркие участки на картинке.
3. Автоматический контроль усиления - позволяет видеокамере работать в более широких диапазонах освещённости, позволяет убрать блики.
4. Реверсивное изображение по горизонтали - позволяет развернуть изображение на 180 градусов по горизонтали, что даёт дополнительные возможности.

Регулировка объектива



Закрепив кронштейн видеокамеры на стене, задайте нужный угол поворота и угол наклона видеокамеры с помощью внутреннего кронштейна.

- Горизонтальным вращением 0-355° задайте нужное направление.

- Вертикальным вращением 0-45° задайте нужный угол наклона.

Установите необходимое фокусное расстояние и подстройте фокус до получения четкой картинки.

Указания по безопасной эксплуатации

1. Электропитание

- Для питания видеокамеры используйте источник постоянного тока с выходным напряжением 12В.
- Перед первым включением видеокамеры необходимо убедиться в том, что соединительные провода (разъёмы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к неправильному функционированию либо порче оборудования.

2. Условия эксплуатации и хранения.

- Не направляйте видеокамеру на солнце или другие сверхяркие объекты. Это может повлечь повреждение светочувствительной матрицы (CCD) вне зависимости от того, работает она или нет.
- Не располагайте видеокамеру в местах, где возможно попадание на объектив видеокамеры прямых солнечных лучей; в местах повышенного испарения или парообразования; в местах с повышенной вибрацией; в местах, где температура окружающей среды выходит за пределы рабочего диапазона; в местах с повышенной вибрацией

3. Рекомендуется использовать видеокамеру в указанном диапазоне температур.

4. Во избежание искажения видеосигнала, не рекомендуется устанавливать видеокамеру в непосредственной близости от источника электромагнитных помех (например, радиотелефона).

5. При установке видеокамеры избегайте внешних повреждений.

6. Несоответствующие условия хранения и эксплуатации видеокамеры могут повлечь за собой выход оборудования из строя.

7. При установке видеокамеры обеспечьте необходимый запас провода. Это облегчит в дальнейшем обслуживание видеокамеры.

Гарантия

1. На товар предоставляется гарантия сроком 1 год с даты продажи.

Дефектная деталь будет заменена на новую либо восстановлена и заменена заводом-изготовителем

2. Ответственность за транспортировку товара в сервис-центр производителя возлагается на покупателя.

3. Данная гарантия распространяется только на конечного покупателя.

4. Данная гарантия не предоставляется: если производился несертифицированный ремонт или модификация устройства; в любом из случаев выхода из строя устройства, вызванного неправильной эксплуатацией или повреждениями, повлечённых неверной установкой; если устройство имеет изменённые серийные номера.

5. Ответственность компании ограничена стоимостью ремонта/замены устройства, находящегося на гарантии.

6. Если Вы нуждаетесь в гарантийном сервисе, вам следует выслать товар в центр заказчика Компании либо в офис дилера.

Товар в любом случае должен сопровождаться следующим гарантийным талоном.

Наименование товара			Гарантийный срок
Дата продажи	/день	/месяц	/год
Дата гарантийного ремонта			1 год
Покупатель	Ф.И.О		
	Телефон		
Контакт	Ф.И.О		
	Агент		
	Телефон		

- Перед запросом сертифицированной помощи просим Вас снова прочитать инструкцию
- Просим Вас точно описать какую именно проблему с устройством Вы имеете

ISO 9001 ISO 14001 RoHS FC 

Q-CAM

Всепогодная цветная видеокамера

Модель № QC-821Y/QC-821V

Руководство по эксплуатации



Внимательно прочтите перед эксплуатацией и сохраните для последующего использования.