

## 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

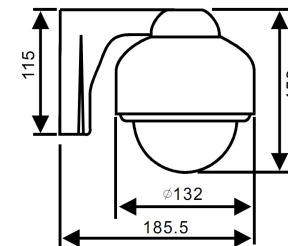
1. Автоматическое управление электронным затвором
2. Автоматическое переключение из цветного в чёрно-белый режим
3. Цифровое подавление шума (DNR)
4. Функция обработки изображений
5. Низкое потребление мощности
6. Автоматический баланс белого
7. Управление компенсацией задней засветки
8. Вариофокальный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

## Технические характеристики

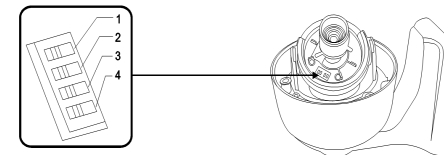
<b>Модель</b>	QC-821Y	QC-821V
<b>Матрица</b>	1/3 Sony	
<b>Разрешение</b>	450 ТВЛ	
<b>Стандарт видеосигнала</b>	PAL	
<b>Синхронизация</b>	Внутренняя	
<b>Отношение С/Ш</b>	48 дБ (AGC выкл)	
<b>Зеркало</b>	Вкл/ Выкл	
<b>APU</b>	Вкл/ Выкл	
<b>BLC</b>	Вкл/ Выкл	
<b>AES</b>	Вкл/ Выкл	
<b>Питание</b>	12В, постоянный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

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

## Размеры



## Установка режимов с помощью DIP-переключателей

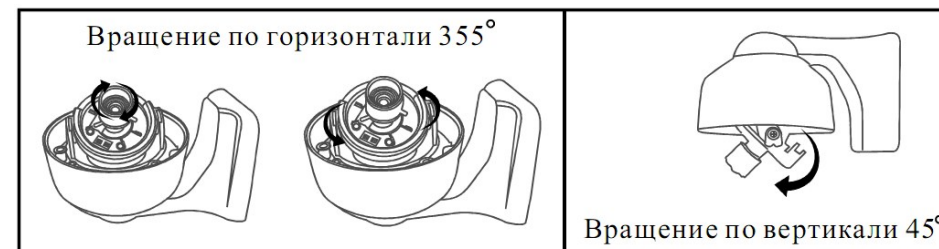


Чтобы реализовать все функции видеокамеры, установите четыре переключателя в нужные положения:

№	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.