

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, ознакомьтесь внимательно с данной Инструкцией по эксплуатации и с Условиями гарантийного обслуживания. Убедительная просьба, сохраните этот документ, так как без него гарантия на изделие распространяться не будет.



Модель: NOVICAM 98A

Объектив: 2.8~12 мм

**Цветная цифровая купольная
камера внутреннего наблюдения**

Особенности	5
Указания по безопасной эксплуатации	6
Комплектация.....	7
Установка	7
Спецификация модели.....	10
Гарантийный талон	12

ОПИСАНИЕ

Приемлемая цена и высокое качество изображения. При недостаточном освещении камера автоматически переключается в чёрно-белый режим, увеличивая чувствительность и исключая появление цветных шумов на изображении. Комплектуется варифокальным объективом 2.8~12 мм, т.е. угол обзора можно увеличивать вплоть до сверхширокого, а в сочетании с возможностью 3-х мерного изменения направления взгляда камеры (даже после установки) - делает данную модель очень удобной, как для монтажных работ, так и для возможных последующих модификаций системы. Использование профессионального объектива, также позволяет добиться максимального качества изображения. С помощью встроенных DIP переключателей можно управлять АРУ и компенсацией задней засветки BLC. Сочетание корпуса белого цвета с обновленным дизайном позволяет камере легко вписаться в интерьер современного офиса, магазина или загородного дома.

ОСОБЕННОСТИ

- 3D вращение камеры в корпусе и встроенный кронштейн с трехмерной степенью свободы
- Высокое качество видео
- Сменный объектив
- Автоматический электронный затвор
- Матрица CCD
- Автоматический баланс белого
- Автоматический режим день / ночь
- Зеркальное отображение
- Компенсация задней засветки
- DIP-переключатель (BLC, AGC, AES, Mirror)
- Высокоэффективное шумоподавление
- Сверхнизкое энергопотребление
- Широкий диапазон входного напряжения 9 - 15 В
- Профессиональный варифокальный объектив 2,8 ~ 12 мм
- Защита от переплюсовки

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Напряжение питания

1.1. Используйте только постоянное напряжение питания равное 12В.

1.2. Перед включением оборудования убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

2. Условия эксплуатации

2.1. Не располагайте камеру в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению камеры, в независимости от того используется она или нет.

2.2. Строго соблюдайте установленный для данной камеры температурный режим.

2.3. Не устанавливайте камеру:

— в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%

— в области повышенного испарения и паро-образования или усиленной вибрации

2.4. Не стоит размещать камеру в непосредственной близости от источников мощных электро-магнитных полей (например радиотелефон), так как видеосигнал может быть искажен помехами.

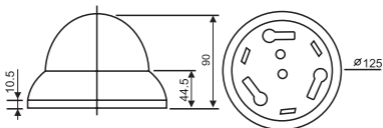
2.5. При монтаже камеры следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к шнуру электропитания и выходам (разъемам) при дальнейшей эксплуатации изделия.

2.6. Предотвращайте механические повреждения камеры.

Внимание: Несоблюдение условий хранения и эксплуатации камеры могут привести к повреждению оборудования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

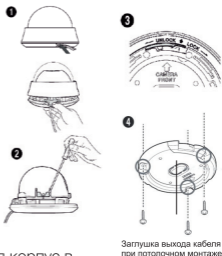
1. Видеокамера с проводными разъемами видеовыход BNC (мама) и вход питания DC (папа)
2. Упаковка с внутренними держателями
3. Инструкция по эксплуатации
4. Переходник подключения кабеля питания (зажимные контакты) к DC разъему камеры
5. Крепежные винты - 3 шт.



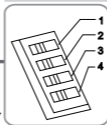
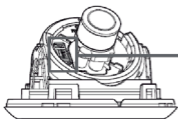
Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

УСТАНОВКА

1. Нажмите на защелку в нижней части камеры и снимите Купол камеры с Основного модуля
2. Для установки и настройки камеры необходимо снять Внутренний кожух. Для снятия Внутреннего кожуха необходимо слегка сжать его сверху и снизу или нажать на защелку в направлении "от камеры"
3. Отсоедините Основание корпуса от Основного модуля, вращая корпус в направлении "UNLOCK", предварительно отжав замок блокировки.
4. Закрепите Основание камеры на потолке или стене с помощью 3-х винтов



УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Для настройки функций камеры воспользуйтесь Панелью управления с 4-мя переключателями

№	Наименование	Краткое описание
1	AES	Автоматический электронный затвор, положение - Вкл. /Выкл.
2	BLC	Компенсация задней засветки, положение - Вкл./Выкл.
3	AGC	Автоматическая регулировка усиления, положение - Вкл./Выкл.
4	H-MIRROR	Зеркальное отображение по горизонтали, положение - Вкл./Выкл.

1. AES - Автоматический электронный затвор.

Управление диафрагмой. Если Вы используете объектив с ручной диафрагмой - переключатель должен стоять в положении ON (для данной модели). Когда Вы используете объектив с автодиафрагмой - выберите положение OFF.

2. BLC - Компенсация задней засветки.

BLC ON: получение четкого изображения при ярком фоновом освещении.

BLC OFF: компенсация выключена

3. AGC - Авторегулировка усиления.

AGC ON: регулировка усиления настраивается в зависимости от уровня освещения.

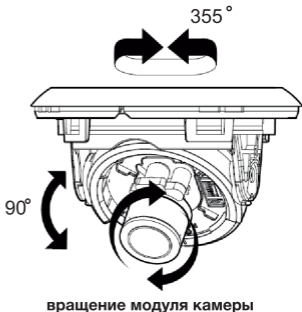
AGC OFF: авторегулировка усиления выключена

4. H-MIRROR - Зеркальное отображение.

MIRROR ON: изображение, поступающее с камеры инвертируется по горизонтали. Функция удобна при использовании зеркала в наблюдении за объектом.

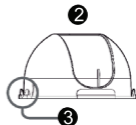
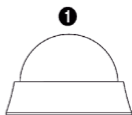
РЕГУЛИРОВКА ОБЪЕКТИВА

1. При монтаже камеры на потолке можно менять направление угла обзора. Вы можете поворачивать вашу камеру вправо-влево (панорамирование) и наклонять вверх-вниз.
2. При панорамировании камера может вращаться на 355° - ограничивается фиксаторами внутри камеры. Для изменения положения камеры в горизонтальной плоскости ослабьте винты в основании камеры, измените расположение и зафиксируйте камеру с помощью винтов.
3. При изменении наклона камеры угол может быть от 0° до 90° . Если угол наклона будет меньше 17° - может произойти частичное перекрытие изображения кожухом и куполом камеры. После настройки зафиксируйте угол наклона объектива крепежным винтом.
4. Для регулировки фокусного расстояния и ZOOM используйте соответствующие ручки настройки на объективе.

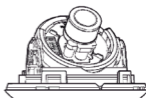


СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Купол камеры.
2. Внутренний кожух.
3. Защелка.
4. Основной модуль.
5. Основание корпуса.
6. Клапан: Используется, когда необходимо вывести провода через Основание корпуса (например – установка на потолке)
7. Регулировка приближения. Используется для изменения фокусного расстояния объектива (угла обзора камеры) и фиксации.
8. Регулировка фокуса камеры. Используется для настройки фокуса объектива и фиксации. Для фиксации необходимо повернуть по часовой стрелке.
9. Крепежный винт для фиксирования угла наклона камеры.
10. Панель управления функциями камеры.
11. Для соединения Основного модуля с Основанием корпуса необходимо совместить паз на основном модуле и паз на основании корпуса.
12. Защелка.
13. Крепежная защелка.



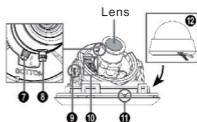
3



4



5



Модель	98А
Матрица	CCD 1/3" SONY Super HAD II
Разрешение	600 ТВЛ
Чувствительность	0,05 люкс
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (Режим / Диапазон)	Автоматический / 3200°~10 000° К
Контроль усиления	Автоматический
Соотношение сигнал/шум	> 48 дБ
Электронный затвор, с	1/50 ~ 1/100 000
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Гамма-коррекция	0,45
Объектив	Варифокальный 2,8~12 мм
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
Рабочая температура	-10 °С ~ +50 °С
Размеры	Ø125 x 90 мм
Энергопотребление	DC 12 В ±3 В макс. 70 мА
Вес нетто / брутто	281 г / 469 г

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: NOVICAM 98A

Гарантийные обязательства

NOVICAM гарантирует исправность изделия и его нормальную эксплуатацию в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при условии соблюдения Указаний по эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, NOVICAM по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. В случае, если приобретенное Вами изделие марки NOVICAM будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели данное изделие или в Единую службу поддержки по телефону 8-800-555-05-20.

Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность NOVICAM.

Условия гарантийного обслуживания

1. В соответствии с данной гарантией NOVICAM дает обязательства осуществить ремонт или замену изделий, на усмотрение компании, на которые

распространяются условия настоящей гарантии. NOVICAM не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данными изделиями, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.

2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны только по предъявлении потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК до окончания гарантийного срока. NOVICAM может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне.

3. NOVICAM может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитабельна (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером, а также на изделия с обрезанными штатными разъемами. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства перед передачей изделия для гарантийного обслуживания.

4. Настоящая гарантия не распространяется на:

- 4.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом;
- 4.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
- 4.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия до и от NOVICAM;
- 4.4. повреждения или модификации в результате:
 - а) неправильной эксплуатации, включая:
 - обращение с устройством, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;
 - нарушение правил и условий установки и эксплуатации изделия, изложенных в Инструкции по эксплуатации и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
 - установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;
 - б) использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;
 - в) использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;
 - г) ремонта или попытки ремонта, произведенных ли-

цами или организациями, не являющимися NOVICAM;

д) регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия с NOVICAM;

е) небрежного обращения;

ж) несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

5. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

Единая служба поддержки

8-800-555-05-20

(звонок из любого региона России бесплатный)

Адреса Авторизованных Сервисных Центров (АСЦ) Вы можете посмотреть на сайте


www.novicam.ru



Собрано в Китае из оригинальных комплектующих производства Японии под контролем "Новые камеры" РОССИЯ



98A



Россия **8-800-555-0520**
(звонок бесплатный)

www.novicam.ru