



NOVICAM



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

NOVICAM 98H
WIDEN YOUR VIEW

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение данного продукта Novicam. Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя для уверенности в правильной эксплуатации продукта. Пожалуйста, сохраните данное руководство для возможных будущих обращений.



Модель: NOVICam 98H

Объектив: 2.8~12 мм

**Цветная цифровая купольная
камера внутреннего наблюдения**

Особенности	5
Указания по безопасной эксплуатации	6
Комплектация	8
Установка	9
Спецификация модели	12
Гарантийный талон	14

При недостаточном освещении камера автоматически переключается в чёрно-белый режим. Комплектуется варифокальным CS объективом, т.е. угол обзора можно отрегулировать, а в сочетании с возможностью изменить направление взгляда камеры уже после установки - делает данную модель очень удобной как для монтажных работ, так и для возможных последующих модификаций системы. С помощью встроенных DIP переключателей можно управлять АРУ и компенсацией задней засветки BLC. Формат корпуса - позволяет камере красиво вписываться в современный интерьер офиса, магазина или загородного дома.

ОСОБЕННОСТИ

- 3D вращение камеры в корпусе и встроенный кронштейн с 3-мерной степенью свободы
- Высококачественное 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

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Напряжение питания

- Использовать только постоянное напряжение 12В.
- 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

- 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.
- Не устанавливайте камеру в местах:
 - температура которых опускается ниже -10 °C и/или поднимается выше +50 °C

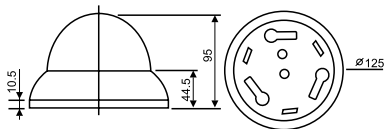
- с влажностью и уровнем загрязнения выше 95%
- повышенного испарения и парообразования
- усиленной вибрации
- При установке камеры в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например радиотелефон) видео сигнал может быть искажен помехами.
- При монтаже шнура электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.

3. Эксплуатация

- Предотвращайте механические повреждения камеры.
- Несоответствующие условия хранения и эксплуатации камеры могут привести к повреждению оборудования.

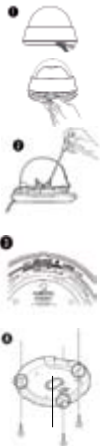
КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами видео-выход "мама BNC" и питание вход "папа DC".
2. Упаковка с внутренними держателями.
3. Инструкция по эксплуатации.
4. Ответный разъём питание "мама DC" для варианта подключения питания к внешнему разъёму "папа DC".
5. Крепежные винты - 3 шт.



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. Отсоединить Основание корпуса от Основного модуля, вращая корпус в Направлении "UNLOCK", предварительно отжав замок блокировки.
4. Закрепить Основание камеры на потолке или стене с помощью 3-х винтов



Заглушка выхода кабеля
при потолочном монтаже

УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Для настройки функций камеры воспользуйтесь Панелью управления с 4 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.

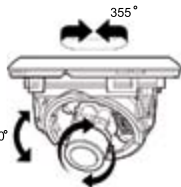
AGC OFF: авторегулировка усиления выключена

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.

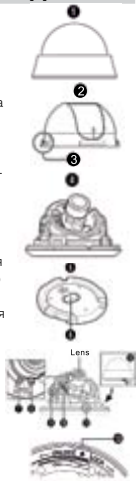


Поворот объектива

2. При панорамировании камера может вращаться на 355° (100° по часовой и 255° против часовой стрелки) - ограничивается фиксаторами внутри камеры. Для изменения положения камеры в горизонтальной плоскости ослабьте 2 винта в основании камеры, измените расположение и зафиксируйте камеру с помощью винтов.
3. При изменении наклона камеры угол может быть 0° и 90°, если угол наклона будет меньше 17°, может произойти частичное перекрытие изображения кожухом и куполом камеры. Зафиксируйте угол наклона объектива крепежным винтом
4. Для регулировки фокусного расстояния и ZOOM используйте соответствующие рукоятки настройки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Купол камеры.
2. Внутренний кожух.
3. Защелка.
4. Основной модуль.
5. Основание корпуса.
6. Клапан: При необходимости вывода проводов 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 фокусировки 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.



Модель	98Н
Матрица	SONY 1/3" CCD
Разрешение, ТВЛ	470
Чувствительность	0,1 люкс
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (Режим/ Диапазон)	Автоматический / 3200°~10 000° K
Контроль усиления	Автоматический
Соотношение сигнал/шум	> 48 дБ
Электронный затвор, с	1/50 ~ 1/12 000
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Гамма-коррекция	0,45
Объектив	Варифокальный 2,8~12 мм. Ручная диафрагма
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
Рабочая температура	-10 °C ~ +50 °C
Размеры	Ø128 x 91 мм
Энергопотребление	DC 12 В ±3 В макс. 120 мА
Вес	372 г

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: NOVICAM 98H

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку изделия NOVICAM и надеемся, что оно Вам понравится.

В случае если Ваше изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обратиться к дилеру, у которого Вы приобретали данное изделие. Во избежание излишних неудобств мы предлагаем Вам, прежде чем начать эксплуатацию и обращаться по вопросам неисправности оборудования, внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

ВАША ГАРАНТИЯ

На основании этой гарантии NOVICAM гарантирует отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне.

Если в течение этого гарантийного срока в изделии обнаружатся дефекты (существовавшие в момент первоначальной покупки) в материалах или работе, NOVICAM в области действия настоящей гарантии бесплатно отремонтирует или заменит изделие или его дефектные

детали на приведенных ниже условиях. NOVICAM может заменить дефектные изделия или их детали новыми или восстановленными изделиями или деталями. Все замененные изделия и детали становятся собственностью NOVICAM.

Условия гарантийного обслуживания

1. Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлении потребителем четко и правильно заполненного гарантийного талона вместе с дефектным изделием до окончания гарантийного срока. Novicam может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. NOVICAM может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если гарантийный талон заполнен не полностью или неразборчиво или содержит сведения, не соответствующие действительности. Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером, поврежденной или отсутствующей голограммой, а также на изделия с обрезанными штатными разъемами.

2. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства перед передачей изделия для гарантийного обслуживания.

3. Настоящая гарантия не распространяется на риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия до и от NOVICAM.

4. Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

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) 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;

- установку или использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством изготовителя по эксплуатации или обслуживанию;

- обслуживание изделия не в соответствии с руководством изготовителя по эксплуатации и обслуживанию;

- установку или использование изделия не в соответствии с техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в стране установки или использования;

б) использования программного обеспечения не входящего в комплект поставки изделия или неправильной установки программного обеспечения;

в) состояния или дефектов системы или ее элементов, с которой или в составе которой использовалось настоящее изделие, за исключением других изделий марки NOVICAM, предназначенных для использования с этим изделием;

г) использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;

д) ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися NOVICAM;

е) регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия NOVICAM;

ж) небрежного обращения;

з) 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.

Исключения и ограничения

Единственным обязательством NOVICAM по настоящей гарантии является ремонт или замена изделий, по усмотрению NOVICAM, на которые распространяются условия настоящей гарантии. NOVICAM не несет ответственности за любой ущерб и убытки, связанные с изделиями и услугами, включая экономические и нематериальные потери; средства, уплаченные при покупке изделия, потери, прибыли, доходов, данных, использование изделия или других связанных с ним изделий, косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.

Адреса Сервисных центров

WWW.NOVICAM.RU

Единый номер Сервисного центра

8-800-555-0520



98H



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

www.novicam.ru