

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 85H

Объектив: 2.8 / 3.6 мм

**Цветная цифровая купольная
камера внутреннего наблюдения**

Особенности	5
Указания по безопасной эксплуатации	6
Комплектация	8
Установка	9
Спецификация модели	10
Гарантийный талон	12

Широкий угол обзора. При недостаточном освещении камера автоматически переключается в чёрно-белый режим - увеличивая чувствительность и исключая появление цветных шумов на изображении. Новый современный дизайн в белом корпусе. Возможность вращения в 3х направлениях - удобно настраивать направление обзора уже после монтажа камеры. Самое эффективное решение для помещений со светлыми потолками. При заказе возможен выбор объектива 2.8 мм или 3.6 мм в зависимости от необходимого угла обзора.

ОСОБЕННОСТИ

- Стильный дизайн в светло-сером корпусе
- Высококачественное видео
- Сменный объектив
- Автоматический электронный затвор
- Матрица CCD
- Автоматический баланс белого
- Автоматический режим день / ночь
- Широкий диапазон входного напряжения 9 -15 В
- Вращение купола на 350° уже после монтажа

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 $+50^{\circ}\text{C}$

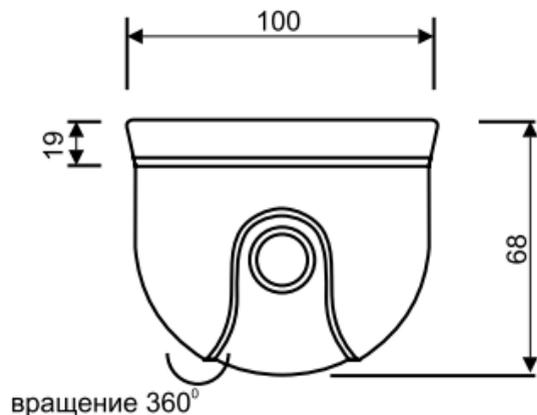
- с влажностью и уровнем загрязнения выше 95%
- повышенного испарения и парообразования
- усиленной вибрации
- При установке камеры в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например радиотелефон) видео сигнал может быть искажен помехами.
- При монтаже шнура электропитания 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 видеовыход "мама BNC" и питание вход "папа DC"
2. Упаковка с внутренними держателями
3. Инструкция по эксплуатации
4. Ответный разъём питания "мама DC" для варианта подключения питания к внешнему разъёму "папа DC"



УСТАНОВКА

1. Поднять купол корпуса и отделить его от основания камеры.
2. Отделить Пластиковую вставку от основания корпуса и закрепить её шурупами через специально предусмотренные отверстия.
3. Имеется 3 варианта выхода проводов видеокамеры, одним из которых следует воспользоваться при ее монтаже:
 - a. выход, расположенный у основания камеры;
 - b. освободить середину пластиковой вставки основания корпуса и поместить провода в образовавшееся пространство;
 - c. выход, расположенный у лицевой стороны.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ



- **Купол корпуса:** сделан из пластика и предназначен для защиты деталей камеры. Предотвращайте механические повреждения.
- **Видеокабель:** предназначен для выхода видеосигнала.
- **Кабель питания:** предназначен для присоединения камеры к юстойяному напряжению питания 12V.
- **Системная плата камеры:** выполняет функции камеры.
- **Основание корпуса:** предназначено для крепления камеры.
- **Объектив с фиксированным фокусным расстоянием:** установлен в камере. Следует поддерживать чистоту объектива и предотвращать попадание на его поверхность посторонних предметов.

Модель	85Н
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 p-p 75 Ом
Гамма-коррекция	0,45
Объектив	2,8 или 3,6 мм
Угол обзора по диагонали	102° или 84°
Рабочая температура	-10 °C ~ +50 °C
Размеры	Ø100 x 68 мм
Энергопотребление	DC 12 В ±3 В макс. 120 mA
Вес	200 г

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: NOVICAM 85H

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 до-

полнительных 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 со-

ответствии 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



85H



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

www.novicam.ru