

NOVICAM A77

WIDEN YOUR VIEW

КУПОЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ
ВИДЕОКАМЕРА 960Н С ИК ПОДСВЕТКОЙ
И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ
ОБЪЕКТИВОМ 2.8~12 ММ



РАЗРЕШЕНИЕ
ИЗОБРАЖЕНИЯ **960Н**

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный документ содержит ознакомительную информацию, которая может быть изменена без предварительного уведомления для улучшения качества продукта

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ СИСТЕМЫ ОТВЕТСТВЕНЕН ЗА ПОДЧИНЕНИЕ ВСЕМ ПОЛОЖЕНИЯМ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОТНОШЕНИИ МОНИТОРИНГА И ЗАПИСИ ВИДЕО И АУДИО СИГНАЛА. NOVICAM НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНА И ИНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ.

ВНИМАНИЕ

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ И ВЛАГИ. НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ В ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДРУГИЕ ОТКРЫТЫЕ УЧАСТКИ УСТРОЙСТВА.



Устройство чувствительно к прикосновениям (статическому электричеству)



Стрелка в виде молнии в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии электрического напряжения внутри устройства, которое может представлять для человека опасность поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике информирует пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию, приложенных к изделию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Если у вас нет специального технического образования, прежде чем начать работу с устройством, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
2. Пожалуйста, не разбирайте внутренние части устройства, это может препятствовать правильному функционированию устройства и, возможно, сделает гарантию недействительной. Внутри устройства нет частей, которые подлежат замене по отдельности.
3. Все электрические контакты соединяйте в полном соответствии с бирками и инструкциями, указанными в данном руководстве. В противном случае вы можете нанести изделию непоправимый ущерб и тем самым сделать гарантию недействительной.
4. Рекомендуется использовать грозозащиту и подавитель скачков напряжения перед введением устройства в эксплуатацию.
5. Пожалуйста, не эксплуатируйте устройство в условиях, если температура, показатели влажности и технические характеристики ИП превышают установленные значения для данного прибора.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем Вас с покупкой! Мы делаем всё возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, ознакомьтесь внимательно с руководством пользователя и условиями гарантийного обслуживания.



Модель: NOVICam A77

**Купольная внутренняя видеочамера
960Н с ИК подсветкой и мегапиксельным
вариофокальным объективом 2.8~12 мм**

| | |
|---|----|
| Описание | 4 |
| Особенности | 5 |
| Комплектация | 6 |
| Указания по безопасной эксплуатации | 7 |
| Установка и подключение | 8 |
| Спецификация | 9 |
| Гарантийный талон | 10 |

ОПИСАНИЕ

Купольная внутренняя видеокамера A77 производства компании NOVICAM, позволяет передавать аналоговый видеосигнал с разрешением 960Н.

Используемая 1/3" матрица обеспечивает разрешение 710 ТВЛ в цветном режиме. В тёмное время суток выходной сигнал видеокамеры преобразуется в реальный Ч/Б сигнал, сдвигается цветовой светофильтр с матрицы CMOS и включается встроенная ИК подсветка, способная осветить объекты на расстоянии до 12 метров. В результате повышается качество изображения, в ночном режиме пропадает цветовой шум, и как следствие уменьшается размер файла при записи на DVR. Специальная вставка обеспечивает защиту от засветки объектива собственными ИК-диодами. Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12мм позволяет получить чёткое изображение и необходимый угол обзора.

Видеокамера предназначена для внутреннего наблюдения в торговых залах, офисных центрах, банках, кассах, а стильный дизайн позволит установить камеру в любое помещение.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 710 ТВЛ
- Матрица 1/3" Pixel Plus Crystal
- Чувствительность 0.05 Люкс (0 Люкс ИК вкл.)
- Механический ИК фильтр день/ночь
- ИК подсветка 12 метров
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм
- 3D вращение камеры в корпусе
- Защита от переполюсовки

КОМПЛЕКТАЦИЯ


1. Видеокамера - 1 шт.
2. Уплотнительное кольцо для объектива - 1 шт.
3. Руководство пользователя - 1 шт.
4. Ключ - 1 шт.
5. Дюбель - 3 шт.
6. Крепёжный винт - 3 шт.
7. Коннектор-переходник - 1 шт.
8. Печатная форма для монтажа камеры - 1 шт.


Внимание:

NOVICam оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления.

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 (разъёмы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

2. Условия эксплуатации

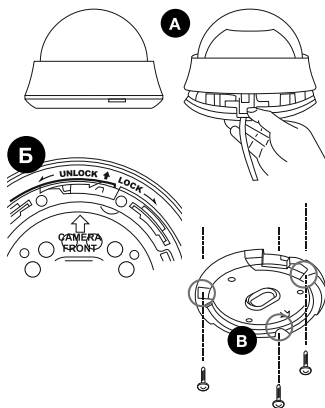
- 2.1 Не располагайте камеру в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению камеры, в независимости от того используется она или нет.
- 2.2 Строго соблюдайте установленный для данной камеры температурный режим.
- 2.3 Не устанавливайте камеру:
 - в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
 - в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.
- 2.4 Не стоит размещать камеру в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных 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:**

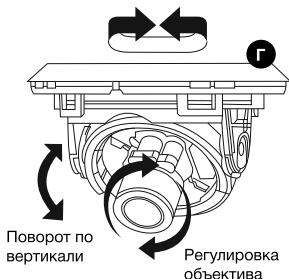
несоблюдение условий хранения и эксплуатации камеры могут привести к повреждению оборудования.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Осмотрите камеру перед использованием. Извлеките из упаковки и проверьте на предмет повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. При обнаружении повреждений сообщите производителю или дистрибьютору для замены устройства.
2. В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства. При обнаружении неисправности обесточьте устройство и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
3. Выберите место для установки камеры. Убедитесь, что поверхность достаточно прочная и сможет выдержать вес камеры.
4. Нажмите на защёлку в нижней части камеры и снимите купол камеры с основного модуля (рис. А)
5. Отсоедините основание корпуса от основного модуля, вращая корпус в направлении "UNLOCK", предварительно отжав замок блокировки (рис. Б).
6. Закрепите основание камеры на потолке или стене с помощью винтов (рис. В).
7. Установите камеру на основание.
8. Отрегулируйте направление и угол обзора камеры (рис. Г).
9. Установите уплотнительное кольцо на объектив для предотвращения засветки от ИК-подсветки.
10. Установите защитный прозрачный купол.



Поворот по горизонтали 355°



СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

| Модель | | NOVICam A77 |
|------------------------|-----------------------------|---|
| Тип камеры | | Купольная внутренняя |
| Элек- троника | Матрица | 1/3" Pixel Plus Crystal CMOS |
| | Разрешение | 710 ТВЛ |
| | TV система | PAL |
| | Чувствительность | 0.05 люкс (0 люкс ИК вкл.) |
| | Технология шумоподавления | 2D-DNR |
| | ИК фильтр | Механический |
| | Настройка экспозиции | Авто |
| | Электронный затвор | 1/100 ~1/100 000 с |
| | Контроль усиления | Авто |
| | Соотношение сигнал/шум | >48 дБ |
| | Гамма-коррекция | 0.45 |
| Система синхронизации | Внутренняя | |
| Оптика | Объектив | Мегапиксельный вариофокальный 2.8~12 мм |
| | Угол обзора по диагонали | 102°~28° |
| ИК под- светка | Дальность и угол ИК | 12м 35° |
| | Длина волны ИК света | 850нм |
| | Продолжительность работы | 20 000 часов |
| Интер- фейс | Видеовыход | Композитный 1.0 В p-p 75 Ом |
| | Баланс белого | ATW |
| | Компенсация задней засветки | Авто |
| | Режим день/ночь | Авто |
| Физ. параме- тры | Дальность передачи видео | До 150 метров |
| | Размеры (Д x В) | ∅128 x 91 мм |
| | Вес Нетто/Брутто | 300 / 440 г |
| | Рабочая температура | -10°C ~ +50°C |
| | Энергопотребление | DC 12В±10% 0.28А (ИК вкл.) 3.4Вт |

* без использования дополнительного оборудования

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

► Гарантийные обязательства

NOVICAM гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Руководстве 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. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых или восстановленных деталей по решению NOVICAM. 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 (тел. 8-800-555-0520).

Данная гарантия распространяется только на продукцию, выпускаемую компанией NOVICAM. Продукция, идущая в комплекте с устройствами NOVICAM, но выпускаемая сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.

► Условия гарантийного обслуживания

1. В соответствии с данной гарантией NOVICAM дает обязательства на своё усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. NOVICAM не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, 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 в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлению потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. NOVICAM может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. 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.
3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.
4. Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность NOVICAM.
5. Настоящая гарантия не распространяется на:
 - 5.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;
 - 5.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
 - 5.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» NOVICAM;
 - 5.4. повреждения или модификации в результате:

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

- a) неправильной эксплуатации, включая:
- неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;
 - нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве 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;
- b) 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, произведённых лицами или организациями, не являющимися NOVICAM или официальными сервис-центрами 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.
6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

* Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т. д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Руководстве по эксплуатации видеокамеры NOVICam.

Единая служба поддержки
8-800-555-05-20
(звонок из любого региона России бесплатный)
Адреса Авторизированных
Сервисных Центров (АСЦ)
Вы можете посмотреть на сайте
www.novicam.ru

Собрано в Китае из оригинальных комплектующих производства Японии по заказу и под контролем «Новые камеры» РОССИЯ



8-800-555-0520

(звонок из любого региона России бесплатный)

www.novicam.ru

