

NOVICAM A61

WIDEN YOUR VIEW

КУПОЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ
ВИДЕОКАМЕРА С ИК ПОДСВЕТКОЙ
И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ



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, делает 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.

**Купольная внутренняя
видеокамера с
ИК подсветкой и
мегапиксельным
объективом**



Модель: NOVlcam A61

Описание.....	4
Основные особенности.....	5
Комплектация	6
Указания по безопасной эксплуатации.....	7
Установка и подключение.....	9
Спецификация модели.....	10
Гарантийный талон	12

ОПИСАНИЕ

Мини купольная внутренняя видеокамера А61 производства компании NOVICAM позволяет передавать аналоговое изображение с разрешением 600 ТВЛ.

В дневное время благодаря матрице 1/3" Pixel Plus NAVIGATOR II формируется качественное цветное изображение. В тёмное время суток включается ИК-подсветка, способная осветить объекты на расстоянии до 10 метров. В чёрно-белом режиме убирается механический ИК-фильтр, что даёт более чёткое изображение и позволяет уменьшить количество шумов. Возможность вращать купол в трех направлениях позволяет удобно настроить положение камеры даже после монтажа. Камера комплектуется объективом 2.8 мм или 3.6 мм, что позволяет подобрать необходимый угол обзора.

Видеокамера предназначена для внутреннего наблюдения малых и средних помещений, а стильный светлый корпус идеально подойдет для офисов, магазинов, квартир, коттеджей и станет отличным решением для светлых потолков.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 600 ТВЛ
- Матрица 1/3" Pixel Plus NAVIGATOR II
- Чувствительность 0.1 Люкс (0 Люкс ИК вкл.)
- Механический ИК фильтр день/ночь
- ИК подсветка 10 метров
- Защита от переполюсовки
- Автоматический баланс белого
- Вращение купола на 350 градусов уже после монтажа

КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Видеокамера - 1 шт.
2. Руководство пользователя - 1 шт.
3. Коннектор-переходник - 1 шт.
4. Дюбель - 3 шт.
5. Крепёжный винт - 3 шт.
6. 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%;

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

— 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.

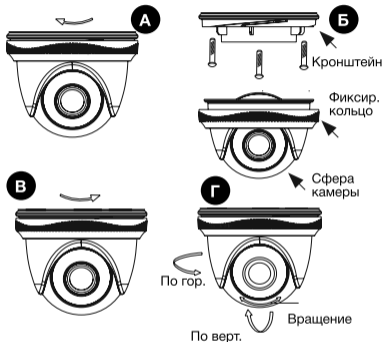
2.6 Предотвращайте механические повреждения камеры.



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.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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. Поверните фиксирующее кольцо против часовой стрелки и отсоедините основание для крепления (А).
5. Закрепите основание камеры на поверхности с помощью шурупов (Б).
6. Закрепите сферу камеры при помощи фиксирующих элементов (В).
7. Отрегулируйте направления обзора камеры (Г).

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

Модель		NOVcam A61
Тип камеры		Купольная внутренняя
Электроника	Матрица	1/3" Pixel Plus NAVIGATOR II CMOS
	Разрешение	600 ТВЛ
	TV система	PAL
	Чувствительность	0.1 люкс (0 люкс ИК вкл.)
	Технология шумоподавления	2D-DNR
	ИК фильтр	Механический
	Настройка экспозиции	Авто
	Электронный затвор	Авто (1/100 ~1/100 000с)
	Контроль усиления	Авто
	Соотношение сигнал/шум	>48 дБ
	Гамма-коррекция	0.45
	Система синхронизации	Внутренняя
Оптика	Объектив	2.8/3.6 мм
	Угол обзора по диагонали	102°/84°

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ

ИК подсветка	Дальность и угол ИК	10м 35°
	Длина волны ИК света	850нм
	Продолжительность работы ИК подсветки	20 000 часов
Интерфейс	Видеовыход	Композитный 1.0 В p-p 75 Ом
Системные возможности	Баланс белого	AWB
	Компенсация задней засветки	Авто
	Режим день/ночь	Авто
Физические параметры	Дальность передачи видео	До 150 метров *
	Размеры (Д x В)	Ø 90 x 70 мм
	Вес Нетто/Брутто	155 / 215 г
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12В±10% 0.24А (ИК вкл.) 2.9Вт

* 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 приобретали 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 предъявлении 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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 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:
 - а) 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;
 - 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 оборудо-

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ванием 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 видеосъемки, изложенных в Руководстве по эксплуатации видеосъемки 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



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU



8-800-555-0520

(звонок из любого региона России бесплатный)

www.novicam.ru

