

NOVICAM WIDEN YOUR VIEW **AD93**

**ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ ЦВЕТНАЯ
4-Х ПРОВОДНАЯ**



**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

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

V 1.0

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 все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам.

Перед началом эксплуатации изделия, пожалуйста, ознакомьтесь внимательно с Руководством пользователя и с Условиями гарантийного обслуживания.



Модель: NOVICam AD93

Вызывная панель цветная 4-х проводная

Описание	4
Основные особенности.....	5
Комплектация	6
Указания по безопасной эксплуатации	7
Установка и подключение.....	8
Спецификация модели	12
Гарантийный талон	13

ОПИСАНИЕ

Вызывная панель **NOVICAM AD93** предназначена для организации домофонной аудио и видео системы. Устанавливается совместно с монитором видеодомофона и позволяет вести наблюдение перед вызывной панелью, а также осуществлять голосовую связь.

Встроенная камера с объективом Pinhole, дающим угол обзора 90°, передает качественную цветную картинку с разрешением 900 ТВЛ на монитор. ИК-подсветка позволяет увидеть посетителя в условиях недостаточной освещенности. Встроенное реле (тип N.O. и N.C.) управляет электрозамком и позволяет посетителю открыть дверь. Благодаря качественным микрофону и динамику с возможностью дополнительной подстройки чувствительности и громкости обеспечивается двусторонняя связь. Прочный металлический корпус и козырек надежно защищают устройство от непогоды, а угловое крепление, идущее в комплекте, позволит установить вызывную панель в любом необходимом месте.

NOVICAM AD93 идеально совместима с видеодомофонами NOVICAM, а так же с любыми другими домофонами, использующими 4-х проводное подключение. Благодаря классическому дизайну, вызывная панель прекрасно подойдет для организации безопасного доступа как снаружи, так и внутри любого помещения, например подъезда, загородного дома, квартиры, офиса, склада.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Цветное видео 900 ТВЛ
- Объектив Pinhole – угол обзора 90°
- Двусторонняя аудиосвязь, настройка чувствительности микрофона и громкости динамика
- Автоматическая ИК подсветка
- Встроенное реле управления электрозамком с режимами NO и NC
- Козырёк и угловое крепление в комплекте
- Совместимость с любыми типами 4-х проводных домофонов
- Вандалозащищенный корпус IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ


- Вызывная панель - 1 шт.
- Козырек - 1 шт.
- Угловое крепление - 1 шт.
- Настенное крепление - 1 шт.
- Винты - 8 шт.
- Дюбель - 2 шт.
- Шестигранный ключ - 1 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.


Внимание:

NOVICAM оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**Внимание:**

перед подключением внимательно прочтите инструкцию на видеопанель.

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 вызывную панель в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению вызывной панели, в независимости от того используется она или нет.

2.2. Строго соблюдайте установленный для данной вызывной панели температурный режим.

2.3. Не устанавливайте вызывную панель:

- в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
- в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.

2.4. Не стоит размещать вызывную панель в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например, радиотелефон), так как видеосигнал может быть искажён помехами.

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

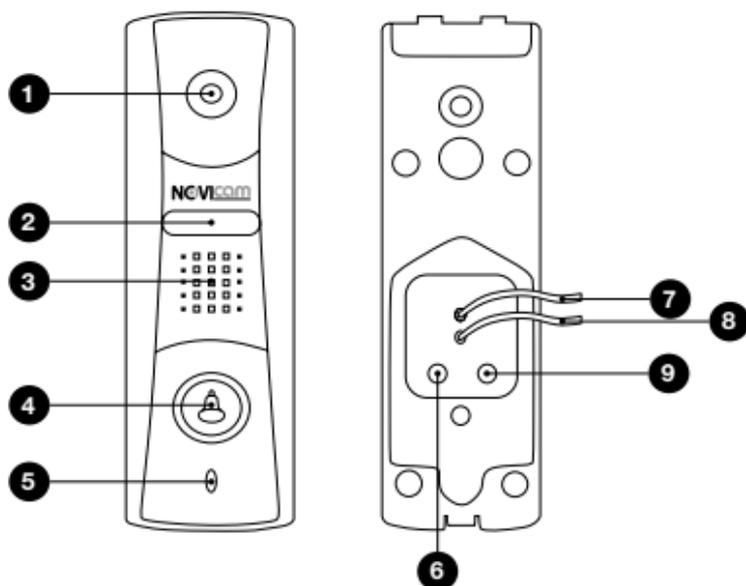
2.6. Предотвращайте механические повреждения вызывной панели.

**Внимание:**

несоблюдение условий хранения и эксплуатации вызывной панели могут привести к повреждению оборудования.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Описание передней и задней панели

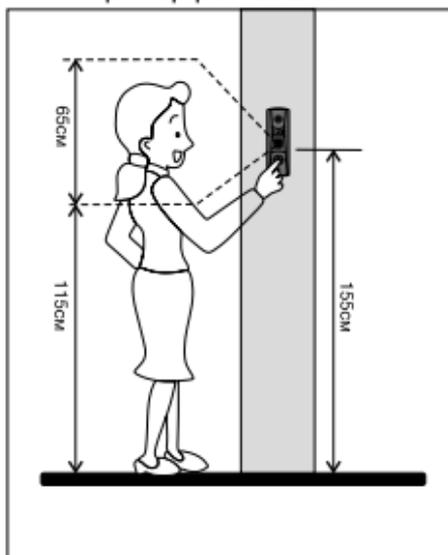


1. Видеокамера
2. ИК-подсветка
3. Динамик
4. Кнопка вызова
5. Микрофон
6. Регулировка чувствительности микрофона
7. Кабель подключения к электрозамку (см. описание подключения в примере)
8. Кабель подключения к видеодомофону (см. описание подключения в примере)
9. Регулировка чувствительности динамика

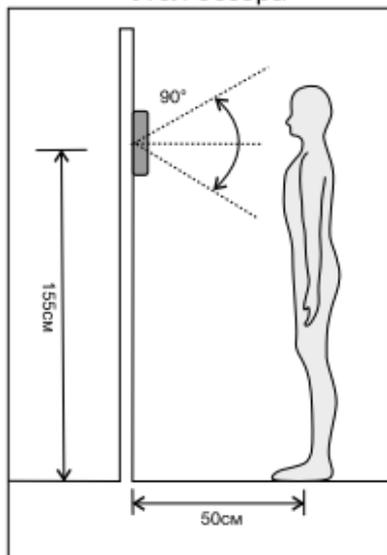
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка панели

Пример расположения



Угол обзора



1. Вызывную панель рекомендуется устанавливать на высоте 155 см.
2. Выберите тип кронштейна для установки.
3. Просверлите необходимые отверстия для крепления.
4. Подключите кабели коммутации, соблюдая схему, и закрепите винтами панель на стене.

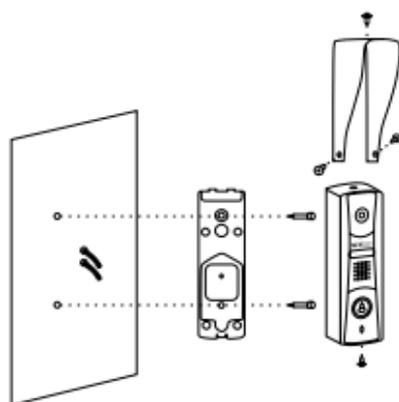


Рисунок 1. Обычная установка.

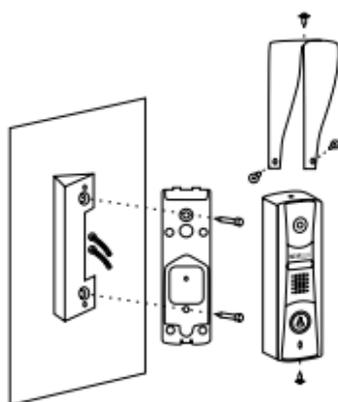
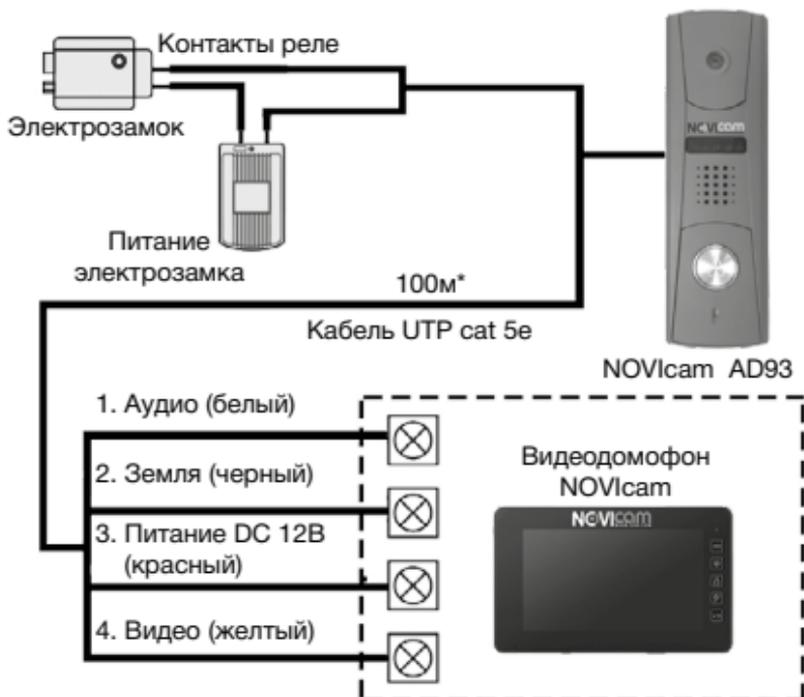


Рисунок 2. Установка на угловой кронштейн.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Пример подключения



Примечание: располагайте вызывную панель не ближе чем в 1,5 м от видеодомофона, в противном случае возможны помехи.

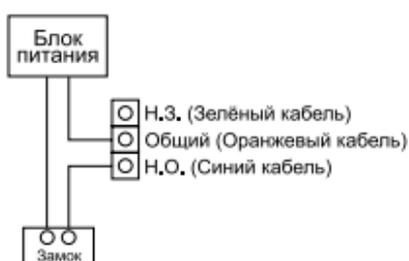
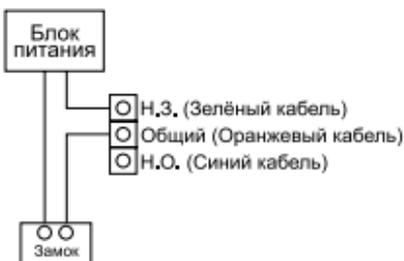
* Указанная дальность достигается при использовании 4-х проводного кабеля с диаметром каждой жилы не менее 0.5мм (UTP cat 5e). Для корректной работы реле сопротивление кабеля должно быть не более 70м.

Схема подключения электрозамок:

Поддерживается управление электрозамокками двух типов:

Нормально закрыто (N.C.)- для открытия замка требуется отключить питание от замка.

Нормально открыто (N.O)- для открытия замка требуется подача питания на замок.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель		NOVlcam AD93
Тип камеры		Вызывная панель цветная 4-х проводная
Система	Матрица	1/3" CMOS
	Разрешение	900 ТВЛ
	TV система	PAL
	Чувствительность	0.1 люкс (цвет), 0 люкс (ИК вкл.)
	Аудио	Встроенный микрофон, встроенный динамик
	Подсветка	Встроенная ИК-подсветка
Оптика	Объектив	Pinhole 3.7мм
	Угол обзора	90°
Интерфейс	Видеодомофон	4-х проводная подготовка (аудио, видео, питание)
	Электрозамок	Встроенное реле управления питанием замка (нормально открыто / нормально закрыто DC 2A 30V, AC 0.5A 125V)
Физические параметры	Класс защиты	IP66
	Дальность передачи сигнала	до 100м (Указанная дальность достигается при использовании 4-х проводного кабеля с диаметром каждой жилы не менее 0.5мм (UTP cat 5e))
	Температурный режим	-45° ~ +55°C
	Размер (ШxВxГ)	42x140x23мм
	Вес (Нетто / Брутто)	535/575г
	Питание	DC 12V±10%, 0.2A 2.4Вт

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, 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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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:
 - 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 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, неправиль-

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ной 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



RoHS
2002/95/EC

