

NOVICAM ADM4

WIDEN YOUR VIEW

ВИДЕОДОМОФОН ЦВЕТНОЙ 4-Х ПРОВОДНОЙ



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 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 ADM4 (версия 288 и 289)

Видеодомофон цветной 4-х проводной

Описание.....	4
Основные особенности	5
Комплектация	6
Указание по безопасной эксплуатации	7
Установка и подключение	8
Программирование и эксплуатация	17
Спецификация модели	20
Дополнительная информация.....	21
Гарантийный талон	22

ОПИСАНИЕ

Видеодомофон NOVICAM ADM4 предназначен для организации домофонной аудио и видео системы. Устанавливается совместно с вызывной панелью и позволяет управлять электрозамком, осуществлять голосовую и видео связь.

NOVICAM ADM4 поддерживает 2 вызывные видеопанели NOVICAM или любые другие с 4-х проводным подключением. Цветной дисплей с регулируемыми настройками дает отличное изображение. Встроенные микрофон и динамик обеспечивают качественную двустороннюю аудиосвязь с посетителем. Видеодомофон версии 289 поддерживает подключение аудиотрубки и 3-х дополнительных NOVICAM ADM4 для организации внутренней связи интерком и системы контроля доступа, дополнительно поддерживается подключение карты памяти Micro SD для записи фото и видео.

NOVICAM ADM4 идеально подходит для использования в небольших системах, благодаря легкой установке и настройке. Видеодомофон станет незаменимым помощником по обеспечению безопасности и контроля доступа к магазинам, складам, квартирам, загородным домам, офисам и прекрасно впишется в любой интерьер.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Цветной дисплей 4.3"
- Подключение 2-х вызывных видеопанелей
- Двусторонняя аудиосвязь
- Управление электрозамком
- Настройка изображения и уровня громкости
- Крепление в комплекте
- Питание от сети AC 220В или источника DC 14.5В
- Подключение аудиотрубки для организации внутренней связи

Дополнительно для версии 289

- Поддержка карты памяти Micro SD до 32 Гб
- Запись фото и видео с вызывных панелей
- Объединение 4-х видеодомофонов в единую систему

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Рис. 1 Комплектация ADM4.

- Видеодомофон - 1 шт.
- Монтажная панель - 1 шт.
- Крепёжный винт - 4 шт.
- Дюбель - 4 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.
- Кабель для подключения видеопанели - 2 шт. (Версия 288)
- Кабель для подключения аудиотрубки - 1 шт. (Версия 288)
- Кабель для питания - 1 шт. (Версия 288)

**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 видеодомофон.

1. Напряжение питания.

- 1.1. Используйте только рекомендованное напряжение питания.
- 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 видеодомофон в местах попадания прямых солнечных лучей.
- 2.2. Строго соблюдайте установленный для данного видеодомофона температурный режим.
- 2.3. Не устанавливайте видеодомофон:
 - в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
 - в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.
- 2.4. Не закрывайте вентиляционные отверстия видеодомофона.
- 2.5. Не стоит размещать видеодомофон в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например: радиотелефон, микроволновая печь и т.д.), так как видеосигнал может быть искажён помехами.
- 2.6. Предотвращайте механические повреждения видеодомофона.

**Внимание:**

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

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Интерфейс передней панели

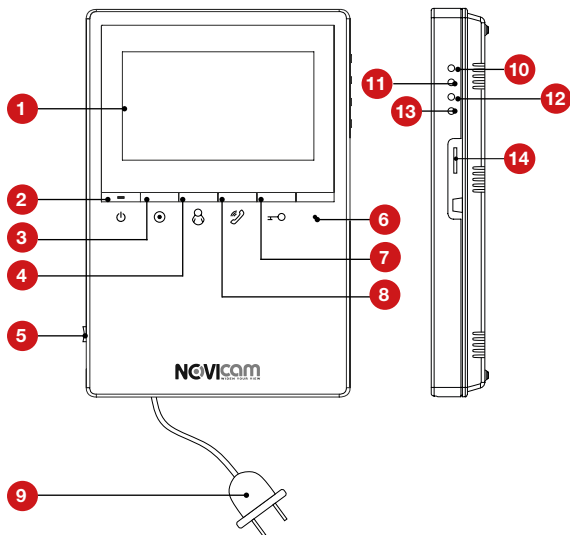


Рис. 2 Интерфейс передней панели ADM4.

1	4.3 дюймовый TFT цветной экран.
2	Индикатор питания. Горит красным если видеодомофон включён.
3	Клавиша «Внутренний вызов». Интерком.
4	Клавиша «Просмотр». Нажмите клавишу для просмотра изображения с видеопанели. Нажмите повторно, для просмотра второй подключенной видеопанели. Экран автоматически погаснет через 50 секунд бездействия.
5	Выключатель питания.
6	Микрофон.
7	Клавиша «Открыть». При нажатии активирует реле вызывной панели, изображение с которой выведено на экран.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

8	Клавиша «Разговор». При нажатии включает аудиосвязь с вызывной панелью, изображение с которой выведено на экран. Экран автоматически погаснет через 150 секунд бездействия.
9	Кабель питания AC 110/220В 50/60Гц.
10	Клавиша «Меню». Открывает меню настроек видеодомофона.
11	Клавиша «Вверх». Увеличивает значение выбранного параметра, открывает выбранный параметр меню.
12	Клавиша «Вниз». Уменьшает значение выбранного параметра, открывает выбранный параметр меню.
13	Клавиша «Выход». Закрывает меню.
14	Слот для micro SD карты (для версии 289)

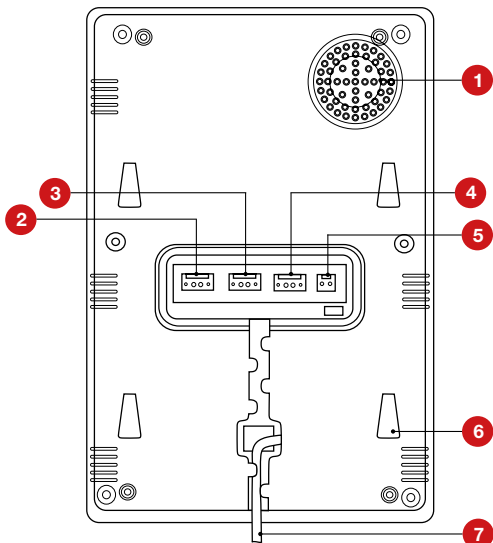
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ
Интерфейс задней панели (версия 288)


Рис. 3 Интерфейс задней панели ADM4 (версия 288).

1	Динамик
2	Контакты подключения аудиотрубки
3	Контакты подключения вызывной панели 1
4	Контакты подключения вызывной панели 2
5	Входные контакты питания DC 14.5В
6	Отверстия для монтажного крепления
7	Кабель питания AC 110-220В

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Интерфейс задней панели (версия 289)

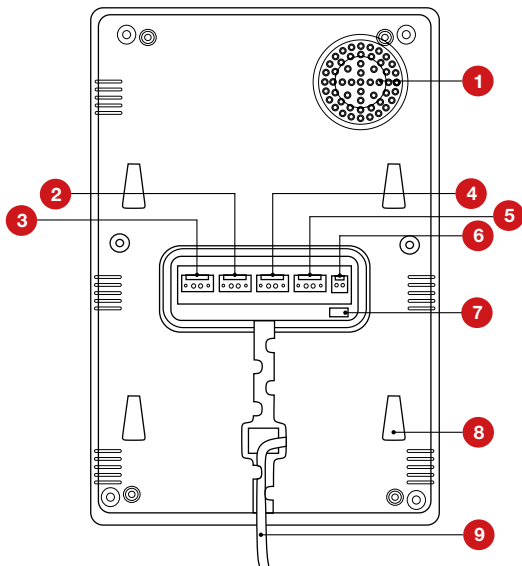


Рис. 4 Интерфейс задней панели ADM4 (версия 289).

1	Динамик
2	Контакты подключения вызывной панели 1
3	Контакты подключения аудиотрубки
4	Контакты подключения вызывной панели 2
5	Контакты подключения дополнительного домофона
6	Входные контакты питания DC 14.5В
7	Переключатель 75 Ом
8	Отверстия для монтажного крепления
9	Кабель питания AC 110-220В

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка видеодомофона

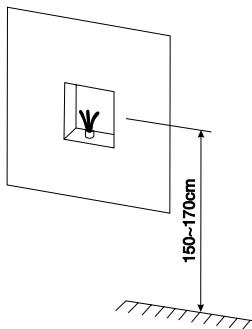


Рис. 5 Отверстие в стене.

1. Подготовьте подключаемые кабели. Просверлите отверстия для монтажной панели в стене. Для удобства мы рекомендуем устанавливать видеодомофон на высоте 150-170 см.

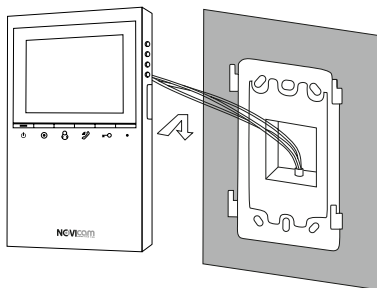
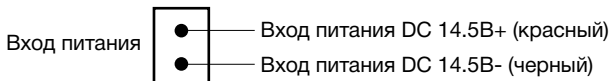


Рис. 6 Установка видеодомофона на крепежный кронштейн.

1. Установите крепление для видеодомофона на стене при помощи крепежных винтов.
2. Подключите кабели от вызывных панелей к видеодомофону соблюдая маркировку.
3. Установите видеодомофон на стену, направив крепления в соответствующие отверстия и опустите его вниз.
4. Переведите выключатель в положение «Вкл.»

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

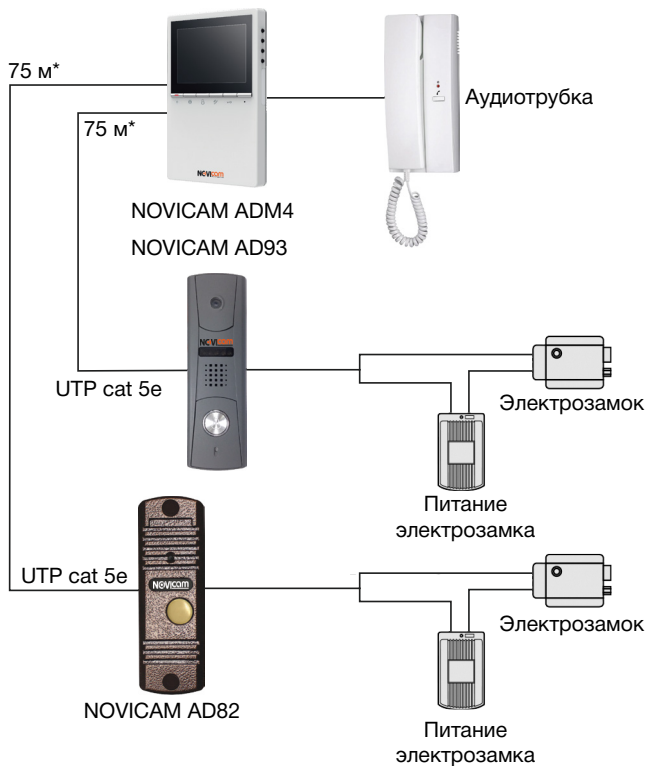
Разъемы для подключения внешних устройств ADM4 (версия 288)



Для удобства подключения в комплектации добавлены разъемы соответствующей цветовой маркировки.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Пример подключения ADM4 (версия 288)



Внимание:

располагайте видеопанели 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).

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Схема подключения ADM4 с одним видеодомофоном (версия 289)

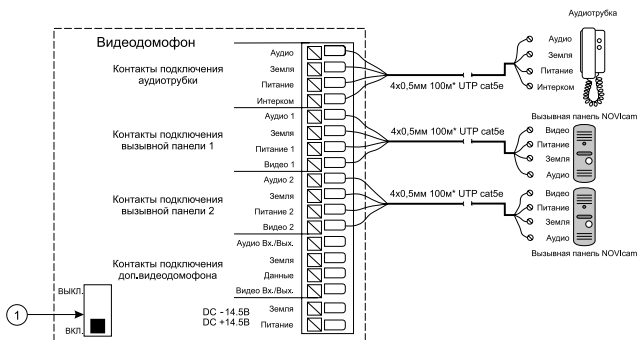
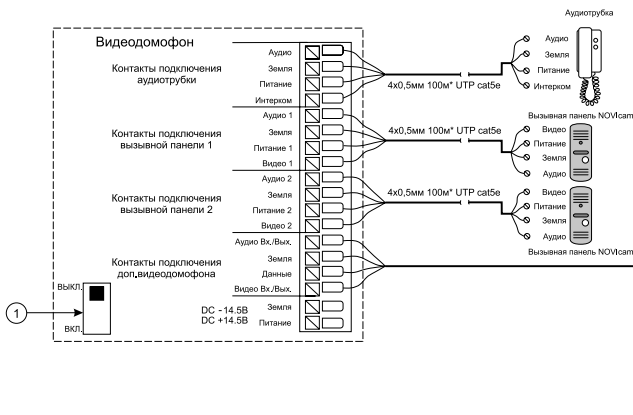
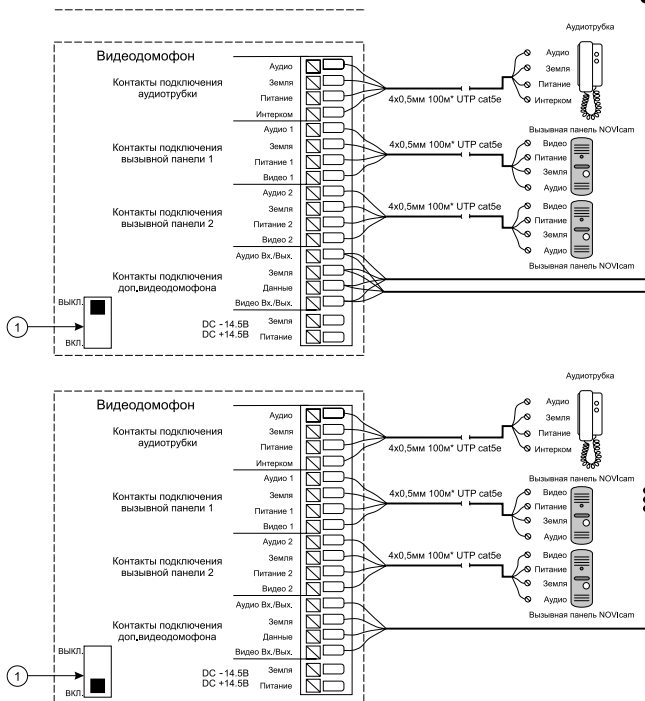


Схема подключения ADM4 с несколькими видеодомофонами (версия 289)



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



1 – Переключатель согласования 75 Ом (правильные положения указаны на схеме).

* Указанная дальность достигается при использовании 4-х проводного кабеля с диаметром каждой жилы не менее 0.5мм (UTP cat 5e).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, на видеодомофоне открывается изображение с вызывной панели и раздается мелодия звонка.
2. Нажмите клавишу «Разговор», для разговора с посетителем. Для окончания разговора нажмите клавишу еще раз. Во время разговора с посетителем, нажмите клавиши «Вверх» / «Вниз» для регулирования громкости звука.
3. Нажмите клавишу «Открыть» для разблокировки электрозамка. Замок будет разблокирован, пока вы удерживаете клавишу нажатой.
4. Нажмите на клавишу «Просмотр», для просмотра изображения с вызывной панели. Нажмите повторно, для просмотра второй подключенной панели. После нажатия клавиши в третий раз экран будет выключен.
5. Для осуществления внутреннего вызова на аудиотрубку или дополнительный монитор нажмите на клавишу «Внутренний вызов». Во время разговора нажмите клавиши «Вверх» / «Вниз» для регулирования громкости звука.
6. Для настройки параметров изображения перейдите в режим просмотра изображения. Нажмите на клавишу «Меню». При нажатии открывает меню настройки изображения (яркость, контраст, цвет), громкости, языка (русский, английский). Для выбора параметра нажмите клавишу «Меню» один раз, для выбора следующего параметра нажмите еще раз. Выбранный параметр выделен красным цветом. Воспользуйтесь клавишами «Вверх/Вниз» для входа в раздел параметра. Для переключения между параметрами (по горизонтали) нажмите клавишу «Меню», для изменения параметра (по вертикали) воспользуйтесь клавишами «Вверх/Вниз». Для выхода нажмите клавишу «Выход».

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Интерфейс версии 289

1.Интерком

В режиме ожидания нажмите на кнопку [ИНТЕРКОМ] для выбора видеодомофона, с которым хотите связаться и нажмите на кнопку [РАЗГОВОР]. Нажмите на кнопку [ИНТЕРКОМ] 6 раз, монитор вернется в режим ожидания.

[МАСТЕР]	Вызов на основной видеодомофон
[ДОП. 1]	Вызов на первый дополнительный видеодомофон
[ДОП. 2]	Вызов на второй дополнительный видеодомофон
[ДОП. 3]	Вызов на третий дополнительный видеодомофон
[АУДИОТРУБКА]	Вызов на аудиотрубку

Установки адреса видеодомофона см. в разделе [МЕНЮ] → [АДРЕС].

2.Настройки видеодомофона

	Войти в меню настройки показа		Войти в меню настройки даты и времени
	Войти в меню настройки языка		Войти в меню настройки памяти
	Войти в меню настройки записи		Восстановить заводские настройки
	Войти в меню настройки звонка		Войти в меню повторной настройки адресов

Показ – меню настройки цветовых настроек (яркость/цветность/контрастность 0-10).

Дата и время – Установка функции отображения даты и времени на записи. Включите «Показ» для отображения.

Язык – раздел настройки выбора языка.

Память – копирование, удаление записей, форматирование карты памяти.



Внимание:

видеозапись производится только при наличии карты Micro SD.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Тип	Размер (фактический размер может отличаться от указанного, в зависимости от содержания кадра)
Фото	60 Кб
Видео 15 сек	7 Мб

Запись – установка настроек режима записи (фото/видео, автоматически/вручную)

- Настройка записи:

Автоматическая запись – Выберите «Да» в разделе «Автозапись» (Фото или видео). При вызове с панели видеодомофон автоматически записывает фото или видео (ролик длительностью 15 секунд). В этот момент на экране отображается соответствующая надпись.

Запись вручную – Выберите «Нет» в разделе «Автозапись» (Фото или видео). При вызове с панели нажмите кнопку видеодомофона [МЕНЮ] для записи фото или видео (ролик длительностью 15 секунд). В этот момент на экране отображается соответствующая надпись.

- Воспроизведение видео/фото:

Войдите на страницу «Запись», выберите видео или фото в разделе «Режим записи», потом в режиме ожидания, нажмите на кнопку [ВВЕРХ] для воспроизведения записанных видео клипов, начиная с последнего. Нажмите на кнопку [МЕНЮ] для воспроизведения/остановки видео; нажмите на кнопку [ВВЕРХ] для воспроизведения следующего файла; нажмите на кнопку [ВНИЗ] для воспроизведения предыдущего файла; нажмите на кнопку [ВЫХОД] для выключения экрана.

Сброс – восстановление заводских настроек.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	NOVICAM ADM4	
	Версия 288	Версия 289
Тип камеры	Видеодомофон цветной 4-х проводной	
СИСТЕМА		
Дисплей	Цветной, 4.3" TFT (480x272)	
ТВ-система	PAL	
Аудио	Встроенные микрофон и динамик	
Настройки изображения	Яркость / Цвет / Контраст	
ИНТЕРФЕЙС		
Вызывная панель	2 вызывных панели с 4-х проводным подключением	
Память	-	Встроенная 64Мб; Слот для карт MicroSD (до 32Гб)
Доп. монитор	-	3 x NOVICAM ADM4
Доп. аудиотрубка	4-х проводная	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Температурный режим	-10°~ +50° С	
Дальность передачи сигнала	до 75м	до 100м
	Указанная дальность достигается при использовании 4-х проводного кабеля с диаметром каждой жилы не менее 0.5мм (UTP cat 5e)	
Размер (ШxВxГ)	132 x 196 x 27мм	
Вес (Нетто / Брутто)	505/575г	
Питание	AC 110/220В 50/60Гц, мощность 8Вт, DC 14.5В 0.55А	
Выходное напряжение	DC 12В 0.5А	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Возможные проблемы и способы их решения.

Проблема	Причина и решение
Устройство не работает. Индикатор питания не горит.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключатель находится в положении «Off». Переключите выключатель в положение «On» 2. Неисправен источник питания AC 220В или DC14.5В. 3. Не до конца вставлена вилка кабеля в розетку. Убедитесь в исправности источника питания, переподключите устройство.
Нет видео с внешних видеопанелей.	Замыкание видеопанели. Неправильное подключение. Проверьте видеопанель.
Изображение черно-белое, хотя подключена цветная видеопанель.	Регулятор яркости установлен в минимальное положение. Измените настройки яркости.
Звучит мелодия звонка, но собеседника не слышно/собеседник не слышит Вас.	Аудиопанель замыкает или повреждена. Проверьте аудиопанель.

2. Транспортировка и хранение

2.1 Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.

2.2 Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69

2.3 Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

3. Утилизация

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

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 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 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;

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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, 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, соблюдению правил и условий эксплуатации видеокамеры, изложенных в Руководстве по эксплуатации видеокамеры NOVICAM.

Все возникающие вопросы Вы можете задать на форуме
www.forum.novicam.ru

Адреса Авторизированных Сервисных Центров (АСЦ),
 информацию о производителе, импортере и контактных данных
 Вы можете посмотреть на сайте

www.novicam.ru

отдел
технического
контроля

NOVICAM
WIDE AREA VIEW

