



КОМПЛЕКТ ЦВЕТНОГО FULL HD ДОМОФОНА с WIFI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Модель ARNY AVD-7330 WiFi

Состав комплекта:

видеодомофон AVD-730 (2Мрх) WiFi

видеопанель AVP-NG430 (2Мрх)

Благодарим за выбор нашего продукта. Желаем приятного пользования.

Пожалуйста, прочтите инструкцию перед началом монтажных работ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА.....	3
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	4
3. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ AVD-730 (2Mpx) WiFi.....	5
4. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПАНЕЛИ AVP-NG430.....	7
5. МОНТАЖ КОМПЛЕКТА.....	8
5.1. Монтаж монитора AVD-730 (2Mpx) WiFi.....	8
5.2. Монтаж видеопанели AVP-NG430 (2Mpx).....	9
6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	11
6.1. Подключение комплекта поставки (простая схема).....	11
6.2. Подключение дополнительных устройств.....	12
6.3. Расширенная схема подключения.....	13
6.4. Требования к кабелям подключения.....	15
7. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ UCAREHOME.....	15
8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	24
9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	24
10. ГАРАНТИЯ.....	24
11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AVD-730 (2Mpx) WiFi.....	25
12. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AVP-NG430 (2Mpx).....	26

ВАЖНО.

Полная инструкция по настройке и эксплуатации монитора AVD-730 (2Mpx) WiFi доступна для загрузки на сайте agyu.com.ua на странице продукта!

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Цветной видеодомофон (монитор) AVD-730 (2Mpx) WiFi предназначен для организации контроля доступа и двусторонней аудио и видео связи с посетителем при подключенной ответной части - вызывной панели ARNY. Вызывная панель AVP-NG430 совместима со всеми домофонами, работающими в стандарте AHD-H(1080p)/AHD-M(720p)/CVBS и является наружным устройством системы домофонного видеонаблюдения.

К монитору можно подключить одну или две вызывные панели, одну или две дополнительные внешние камеры, а также до 3 дополнительных домофонных мониторов марки ARNY, поддерживающих работу в дополнительном режиме.

Монитор AVD-730 (2Mpx) WiFi поддерживает одновременную работу с камерами и панелями разных форматов. Поддерживаются форматы AHD, CVI, TVI (720P и 1080P) и аналог (960H).

Монитор AVD-730 (2Mpx) WiFi позволяет оператору осуществлять коммуникацию без физического контакта с лицом, желающим попасть внутрь помещения, а также ограничивать или разрешать доступ в помещение. Это обеспечивает удобство и высокий уровень безопасности.

AVD-730 (2Mpx) WiFi можно подключить к локальной сети Ethernet, используя проводное или беспроводное (WiFi) соединение. Это позволяет обеспечить удаленный доступ и управление IP-монитором с помощью удаленного компьютера на базе ОС Windows или мобильных устройств под управлением ОС iOS или Android.

Для подключения с компьютера необходимо использовать браузер Internet Explorer, а для подключения с мобильного устройства - бесплатное приложение UCareHome, которое доступно для загрузки с официальных магазинов приложений Apple и Google.

Более подробно принципы работы домофона рассматриваются ниже.

ВАЖНО. Изготовитель сохраняет за собой право вносить конструктивные изменения, не описаны в настоящей инструкции, которые не ведут к ухудшению заявленных характеристик, в любое время и без предварительного уведомления.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочтите эту инструкцию и храните ее в надежном месте.
- Пожалуйста, доверьте работы по подключению этого изделия квалифицированному специалисту.
- Не используйте изделие вне паспортных значений температуры и влажности.
- Избегайте установки изделия вблизи от источников тепла, например радиаторов отопления и т.п.
- Не допускайте установку изделия и прокладку линий связи вблизи потенциальных источников электромагнитных помех, например, телевизора, усилителя, радиоприемника и т.п.
- Не допускайте падения устройства и механических нагрузок.
- Не используйте химически активные и абразивные моющие средства для чистки изделия. Используйте влажную фланелевую ветошь.
- Исключайте сильные перегибы соединительных проводов. Это может вызывать короткое замыкание и поражение электрическим током.
- Рекомендуется подключать видеодомофон к сети питания переменного тока 220В с использованием отдельного защитного автоматического выключателя.
- Пожалуйста, имейте в виду, что домофон запитывается от сети переменного тока, напряжением 100...240 Вольт и имеет встроенный преобразователь напряжения. Включать устройство в сеть разрешается только после завершения всех электрических соединений.



ВАЖНО. *Внутри изделия имеются неизолированные контакты с напряжением 220 Вольт. Они представляют опасность для здоровья и жизни человека. Разборку и техническое обслуживание может осуществлять только сотрудник специализированного сервисного центра!*



3. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Органы управления и индикация

См. таблицу №1.

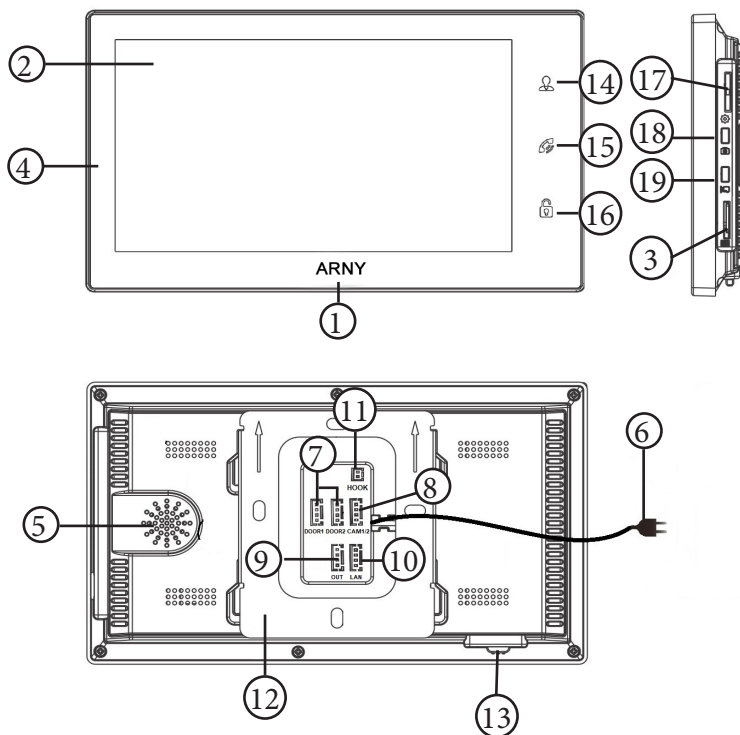


Таблица №1

Конструкция монитора

№	Наименование	Описание
1	Индикатор питания	Светится синим, если подано питание.
2	ЖК дисплей	Изображение от видеоисточников.
3	Слот под карту памяти	Установка карты памяти формата microSD.
4	Микрофон	Для голосовой связи с посетителем.
5	Динамик	Для голосовой связи с посетителем.
6	Шнур питания 220В	Для подключения к сети питания 220В.
7	Разъёмы DOOR1,2	Для подключения вызывных панелей.
8	Разъём CAM1,2	Для подключения доп. видеокамер.
9	Разъём OUT	Для подключения дополнительного домофонного монитора.
10	Разъём LAN	Для проводного подключения к сети Internet.
11	Разъём HOOK	Для подключения к модулю сопряжения.
12	Монтажная пластина	Для крепления монитора на стену.
13	Переключатель питания	Включение/выключение монитора.
14	Кнопка «Просмотр»	Просмотр изображения с панелей и камеры.
15	Кнопка «Разговор/Отбой»	1. Начать/завершить связь с посетителем. 2. Удержание кнопки на 3 секунды - переадресация вызова на другой монитор. 3. В режиме ожидания* - аудио вызов других мониторов в сети (функция «интерком»).
16	Кнопка «Замок»	Открыть электрозамок входной двери.
17	Кнопка «Меню»	В режиме ожидания*: вызов OSD-меню. В режиме просмотра: вызов параметров изображения (яркость, контраст, цвет) и громкости.
18	Кнопка «Фото»	В режиме просмотра: захват фото на карту памяти microSD.
19	Кнопка «Видеозапись»	В режиме просмотра: вкл/выкл. видеозаписи.

Подсветка кнопок управления автоматически отключается спустя 10 секунд после последнего нажатия.

*Режим ожидания - режим работы монитора видеодомофона, при котором его экран погашен и монитор находится в режиме без сигналов вызова с панели или органов управления монитора.

4. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПАНЕЛИ AVP-NG430 (2Мрх)



Органы управления и их назначение

Таблица №3

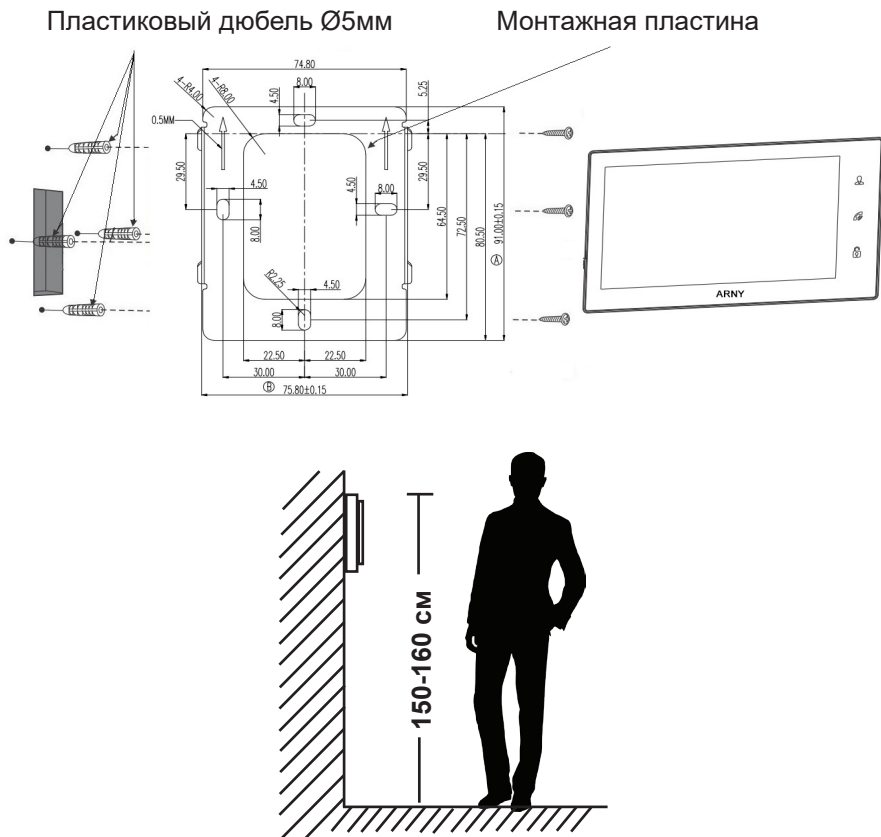
№	Наименование	Описание
1	Корпус	Корпус вызывной панели.
2	Микрофон	Для голосовой связи с видеомонитором.
3	Видеокамера	Формирует изображение, которое передается на монитор.
4	ИК-подсветка	В условиях недостаточной освещенности, видеокамера вызывной панели автоматически переходит в черно-белый режим и включается ИК-подсветка.
5	Динамик	Для голосовой связи с видеомонитором.
6	Подсветка кнопки вызова	Для легкого обнаружения панели в темноте.
7	Кнопка вызова	Для организации вызова с панели.
8	Кабель подключения к видеомонитору	Для подключения панели к монитору и устройству для отпирания двери.
9	Регулятор звука	Для регулировки уровня громкости динамика вызывной панели.
10	Переключатель стандартов АHD-Н/АHD-М/СVBS	Длительное нажатие кнопки на 10-15 секунд переключает стандарт видео.

5. МОНТАЖ

5.1. Монтаж монитора AVD-730 (2Мрх) WiFi

ВАЖНО.

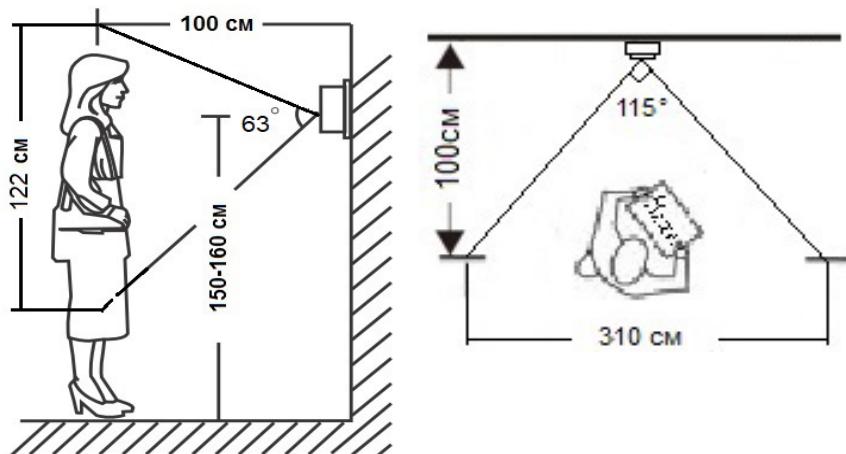
- Обязательно отключите электропитание перед монтажом.
- Монтаж монитора к сети 220V должно производиться только при выключенном питании!
- Рекомендуется устанавливать монитор на высоте 150-160см от пола, как показано на рисунке ниже.
- Установку и подключение монитора должен производить только квалифицированный специалист.



Порядок установки:

Предполагается, что к месту установки монитора уже подведен кабель подключения монитора к вызывной панели и розетка электропитания, подготовлено место в стене для укладки коммутационных проводов.

5.2. Монтаж видеопанели AVP-NG430 (2Мрх)



Методы установки:



В большинстве случаев панель устанавливается непосредственно на поверхность стены на высоте 150-160 см от пола. Для изменения направления наблюдения панель можно установить под углом, для чего используется монтажный уголок, который не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.



Угол обзора по горизонтали составляет 115° , что позволяет обеспечить зону наблюдения шириной 310 см и высотой 122 см на расстоянии 100 см от панели.

Выбирайте место установки панели так, чтобы в объектив видеокмеры не попадал прямой солнечный свет.

Не устанавливайте панель вблизи источников сильных электромагнитных помех, например возле электромотора лифта, трансформаторного щитка, и т.п.

Не устанавливайте панель в местах с температурой и влажностью, выходящих за пределы рабочих значений.

Изображение, передаваемое с вызывной панели на монитор, может быть нечетким из-за воздействия осадков, или из-за загрязнения глазка видеокмеры. Это нужно учитывать при выборе места для установки.

Панель крепится на ровной бетонной или гипсовой стене при помощи крепежных дюбелей и саморезов, входящих в комплект поставки

Установка без монтажного уголка

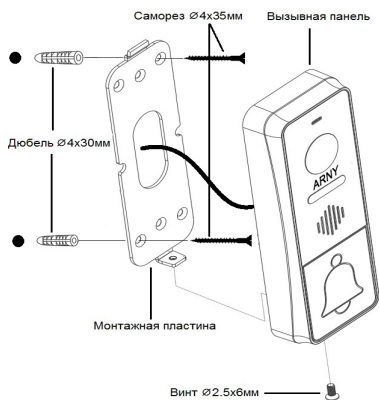


Схема установки панели без использования монтажного уголка:

Порядок установки:

Кабельные линии для соединения панели с видеодомофоном и электрозамком (если он имеется) должны быть заранее подведены к месту установки.

1. Разметьте на стене место под два отверстия по диагонали, используя для этого монтажную пластину.
2. Просверлите в стене два отверстия под дюбели.
3. Установите дюбели в отверстия.
4. Прикрутите монтажную пластину к стене, пропустив кабели подключения через отверстие в центре пластины.
5. Подключите панель к видеодомофону и электрозамку (если он имеется). Схема подключения приведена в следующем разделе инструкции.
6. Под центральной частью монтажной пластины организуйте небольшую полость. Аккуратно уложите излишки кабеля в полость.
7. Установите панель на монтажную пластину и закрепите её фиксирующим винтом в нижней части панели.

Установка с монтажным уголком

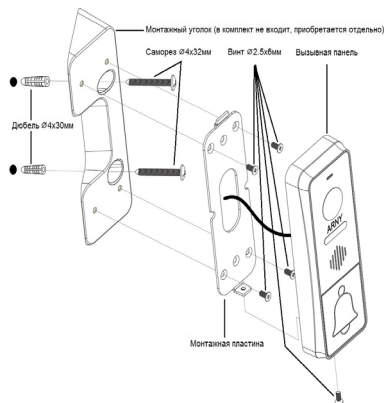


Схема установки панели с использованием монтажного уголка (в комплект не входит):

Порядок установки:

Кабельные линии для соединения панели с видеодомофоном и электрозамком (если он имеется) должны быть заранее подведены к месту установки.

1. Разметьте на стене место под два отверстия, используя для этого монтажный уголок.
2. Просверлите в стене два отверстия под дюбели.
3. Установите дюбели в отверстия.
4. Прикрутите монтажный уголок к стене.
5. Прикрутите монтажную пластину к уголку, пропустив кабели подключения через отверстие в центре пластины.
6. Подключите панель к видеодомофону и электрозамку (если он имеется). Схема подключения приведена в следующем разделе инструкции.
7. Под центральной частью монтажного уголка организуйте небольшую полость. Аккуратно уложите излишки кабеля в полость.
8. Установите панель на монтажную пластину и закрепите её фиксирующим винтом в нижней части панели.

6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

6.1. Подключение комплекта поставки (простая схема)

Вызывные панели подключаются к разъёмам DOOR1 и DOOR2. Разъёмы имеют одинаковые функциональные возможности. Подключение производится согласно назначению проводов и их цвету, указанному в таблице 3.

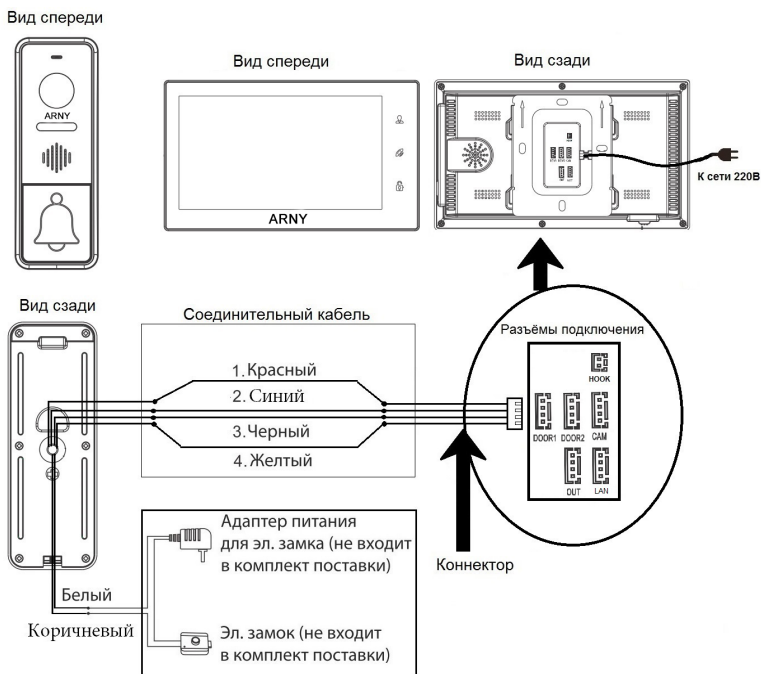
Таблица №3

Цвет провода	Сигнал
Желтый	Видео
Синий	Аудио
Красный	12В
Черный	Общий

В комплект поставки входит специальный коннектор (5шт.) - четырехпроводный кабель длиной 20 см, с одной стороны имеет разъем для подключения к видеомонитору, с другой - провода для подключения к соединительному кабелю, идущему к вызывной панели.



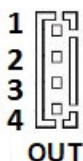
ВАЖНО. При подключении соблюдайте соответствие цвета и назначения соединительных проводов



6.2. Подключение дополнительных устройств.

Для подключения дополнительных мониторов и создания многоабонентской системы понадобится приобрести до 3-х дополнительных мониторов и одну дополнительную вызывную панель. Максимальная ёмкость системы — 4 монитора и 2 вызывных панели. При создании системы из нескольких мониторов один монитор следует назначить основным, а остальные подчиненными. Для этого необходимо в меню монитора, который вы хотите назначить основным, установить режим «Основной» (Master), а на остальных - «Дополнительный» (Slave). Дополнительные мониторы подключаются к основному при помощи 4-х проводных коннекторов из комплекта поставки к разъемам OUT (выходной разъем главного монитора) и IN (входной разъем доп. монитора). Назначения контактов приведены в таблице 4 ниже:

Таблица №4

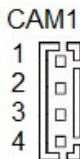


№ контакта	Цвет провода	Сигнал
1	Красный	Аудио
2	Синий	«Земля» (GND)
3	Черный	Данные
4	Желтый	Видео

Также монитор поддерживает подключение двух дополнительных видеокамер наблюдения, двух датчиков тревоги.

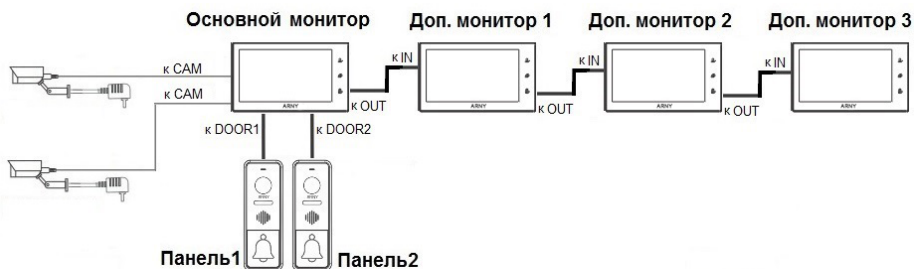
Для подключения видеокамер и датчиков тревоги используется 4-х проводный коннектор из комплекта поставки, который следует подключить к разъёму CAM1 или CAM2. Назначения контактов разъёма приведены в таблице 5 ниже:

Таблица №5



№ контакта	Цвет провода	Сигнал
1	Красный	Видео1
2	Синий	«Земля» (GND)1
3	Черный	«Земля» (GND)2
4	Желтый	Видео2

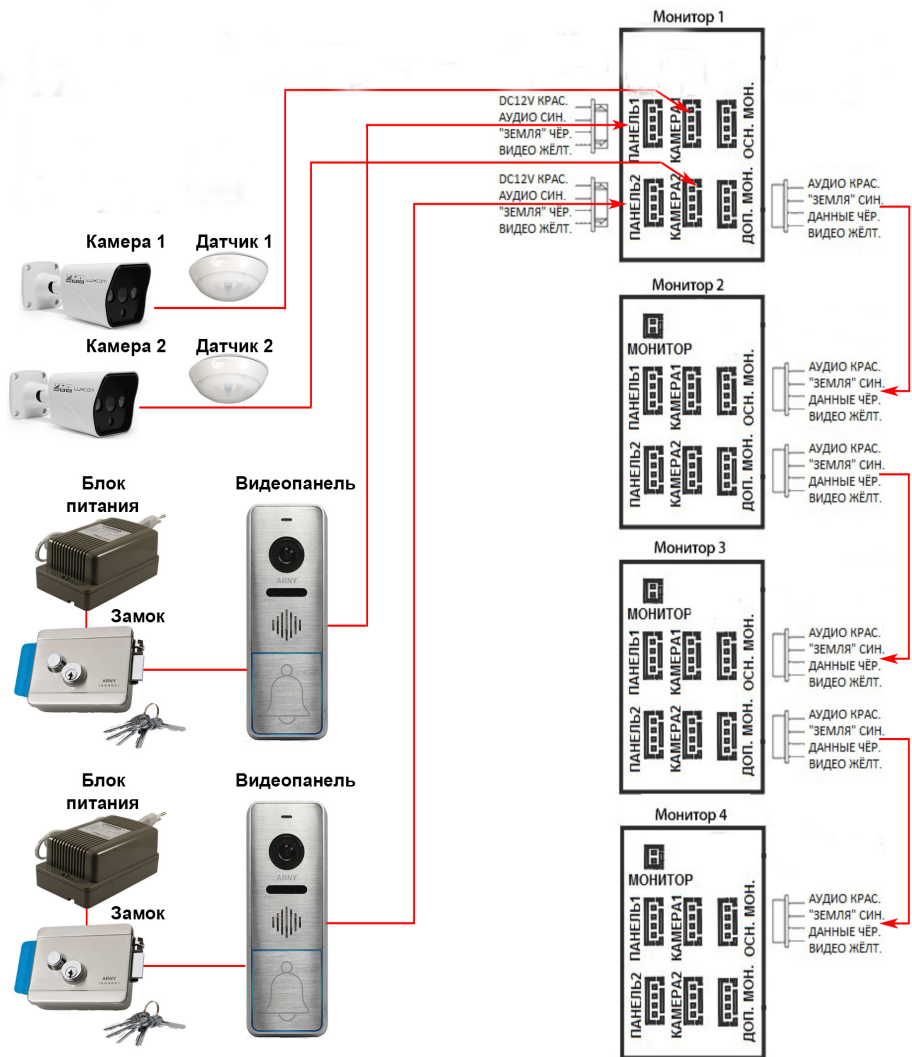
Структурная схема подключения дополнительных устройств приведена на рисунке ниже:

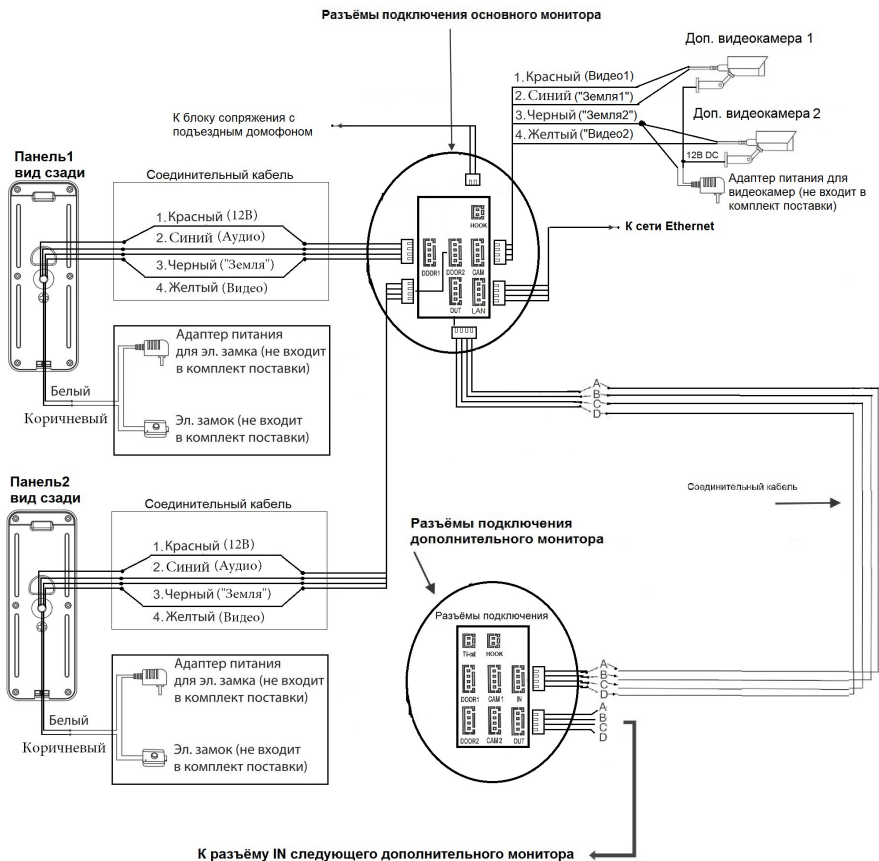


Вызывные панели и камеры подключаются только к основному монитору. Подключение всех устройств следует производить только при отключенном питании монитора!

6.3. Расширенная схема подключения

Расширенная схема подключения





Для подключения монитора к системе подъездного домофона используется блок адаптера подъездного домофона (приобретается отдельно). Он подключается ко входу монитора DOOR1 или DOOR2 вместо одной из вызывных панелей. Разъём Hook монитора используется для подключения блока адаптера подъездного домофона, если у этого адаптера имеется вход для приёма сигнала Hook. Управление при помощи сигнала Hook обеспечивает более корректную работу системы «монитор - подъездный домофон». Для подключения используется 2-х проводный коннектор из комплекта поставки монитора:



№ Контак-та	Цвет провода	Сигнал
1	Красный	Сигнал Hook
2	Черный	Общий

Подключите монитор к сети Интернет, используя переходник из комплекта поставки, подключив его к разъёму LAN (если монитор планируется подключать проводным способом, а не по WiFi).

6.4. Требования к кабелям подключения.

Рекомендуемый тип соединительного кабеля: 4-жильный КВК (комбинированный видеокабель, состоящий из экранированного радиочастотного коаксиального провода и 2-х дополнительных проводников. Имейте в виду, что для обеспечения хорошего изображения и звука, необходимо использовать качественный соединительный кабель.

Рекомендуемый тип питающего кабеля: ВВГ-НГ (Медный силовой кабель с ПВХ-изоляцией и оболочкой, не поддерживающий горения) с сечением проводника 2.5 мм². Сеть питания видеомонитора рекомендуется защищать отдельным автоматом отключения тока.

7. МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ UCAREHOME

Для удаленного подключения к IP-монитору с мобильных устройств, следует использовать мобильное приложение UCareHome. Приложение бесплатно и доступно для загрузки из официальных магазинов приложений Apple и Google. Ниже приведены QR-коды ссылок на приложение:

Android



iOS

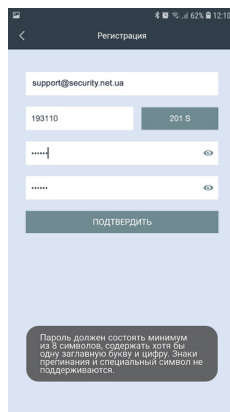
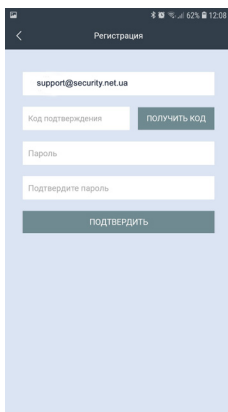
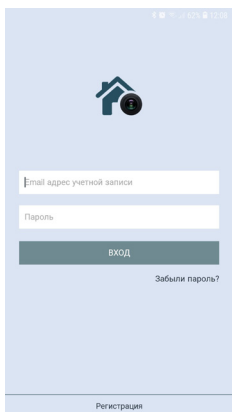


Более подробно принципы работы приложения UCareHome, настройка подключения монитора к сети Интернет рассматриваются в полной инструкции по эксплуатации монитора AVD-730 (2Mpx) WiFi, которую можно загрузить с официального сайта ARNY: www.army.com.ua

Запуск приложения. Регистрация нового пользова-

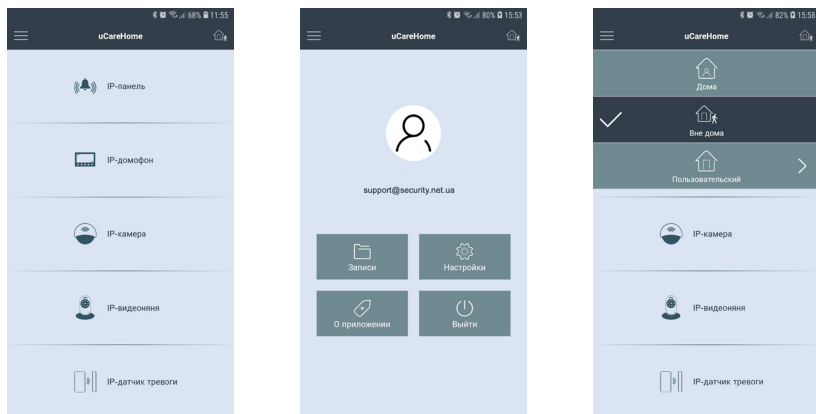
После установки приложения на рабочем столе смартфона появится его значок. Запустите приложение, нажав на него. При первом запуске приложения, оно запросит разрешения на следующие действия: 1) доступ к фото, мультимедиа и файлам на смартфоне, 2) осуществление звонков и управление ими, 3) съёмку фото и видео, 4) доступ к данным о местоположении устройства, 5) запись аудио. Для корректной работы приложения необходимо разрешить все указанные действия.

После того, как все необходимые права будут получены, приложение отобразит окно авторизации. Нажмите на кнопку «Регистрация» в нижней части окна. Откроется окно регистрации, в котором нужно будет ввести ваш адрес электронной почты и нажать на кнопку «Получить код». На вашу почту будет отправлен код, который нужно будет ввести в поле «Код подтверждения». Затем следует задать пароль пользователя и подтвердить его. Новая учетная запись пользователя успешно будет создана и снова откроется окно авторизации.



Основное окно приложения. Настройки. Выбор ре-

После авторизации, откроется основное окно приложения, которое имеет вид, указанный на рисунке слева:



В этом окне перечислены все типы устройств, которые поддерживаются приложением или будут поддерживаться в будущем. На данный момент приложение поддерживает подключение к IP-домофонам, которые относятся ко второму разделу.

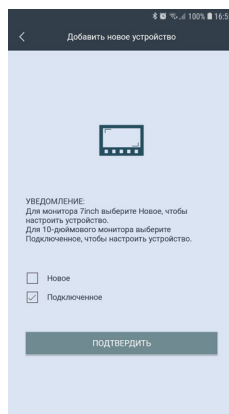
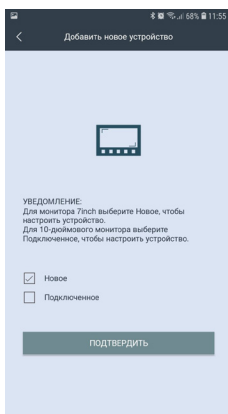
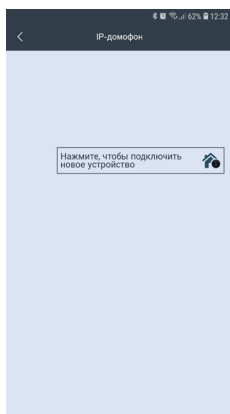
Нажатие на кнопку в левом верхнем углу открывает страницу настроек приложения, которая показана на рисунке посередине выше. На этой странице отображается электронный адрес учетной записи пользователя, а также имеется 4 раздела: 1) Записи, 2) Настройки, 3) О приложении и 4) Выйти. Нажав на портрет пользователя, можно открыть окно с настройками профиля, где можно добавить фотографию пользователя и изменить текущий пароль к учетной записи пользователя. В разделе «Записи» хранятся фото и видеозаписи, сделанные пользователем вручную во время сеанса связи с IP-монитором. Их можно просмотреть и, при необходимости, поделиться ими. В разделе «Настройки» задаются звуковые оповещения и вибрация смартфона для push-уведомлений о звонках и тревожных событиях- можно выбрать отдельно реакцию смартфона на входящий вызов (только мелодия вызова или только вибрация) и отдельно на тревожные события (например, детекция движения в кадре). В разделе «О приложении» отображается текущая версия приложения uCareHome. Нажатие на кнопку «Выйти» приводит к выходу из аккаунта текущего пользователя.

Нажатие на кнопку в правом верхнем углу открывает вкладку доступных режимов работы приложения, которая показана на рисунке справа выше. В зависимости от выбранного режима работы, на смартфон будут поступать или не поступать push-уведомления о звонках и тревожных событиях. Доступно три режима работы приложения:

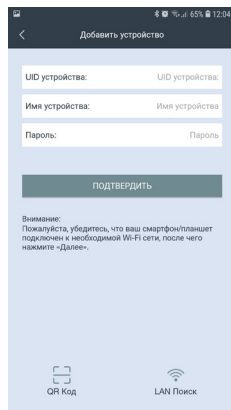
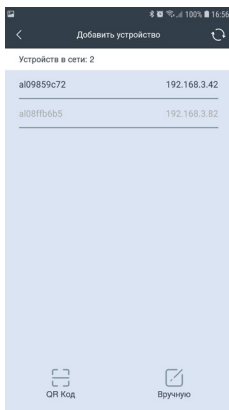
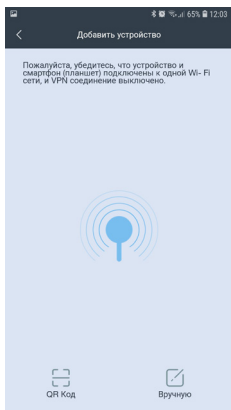
- 1) Режим «Дома» - смартфон не реагирует на входящие звонки и тревожные события, push-уведомления от всех IP-домофонов отключены;
- 2) Режим «Вне дома» - смартфон реагирует на входящие звонки и тревожные события, push-уведомления включены и принимаются от всех IP-домофонов.
- 3) Режим «Пользовательский» - смартфон реагирует на входящие звонки и тревожные события, согласно выставленным настройкам по каждому IP-домофону.

Раздел IP-домофон. Добавление нового IP-домофона.

Изначально, раздел «IP-домофон» содержит единственную кнопку «Нажмите, чтобы подключить новое устройство», как показано на рисунке слева ниже. Если нажать на неё, то откроется окно «Добавить новое устройство», как показано на среднем рисунке ниже. Для добавления IP-домофона, ещё не подключенного к локальной сети, в приложение uCareHome следует отметить параметр «Новое» и следовать подсказкам приложения. Подробно данная операция уже описана в предыдущем разделе «Беспроводное подключение IP-монитора к сети Ethernet».

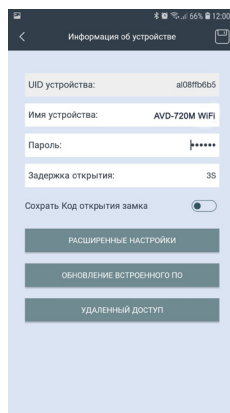
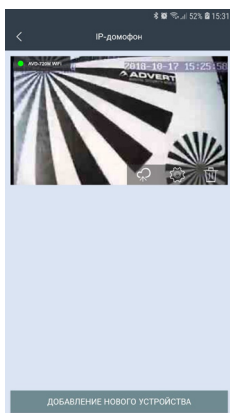


Для добавления IP-домофона, который уже подключен к сети Ethernet, в приложение uCareHome следует отметить параметр «Подключенное», как показано на рисунке справа выше. После подтверждения выбора, откроется окно поиска подключенных IP-домофонов в той локальной сети, к которой подключен смартфон, как показано на рисунке слева ниже. Список найденных устройств с указанием их UID и IP-адресов появится спустя 5-10 секунд после начала поиска, как показано на среднем рисунке ниже. Устройства, чьи данные показаны чёрным шрифтом, ещё не добавлены в приложение, а устройства с данными серого цвета - уже были добавлены ранее. При необходимости, можно повторить процедуру поиска, нажав на значок «Обновить» в правом верхнем углу. Также доступны опции добавления IP-домофона вручную или сканированием QR-кода UID-номера.



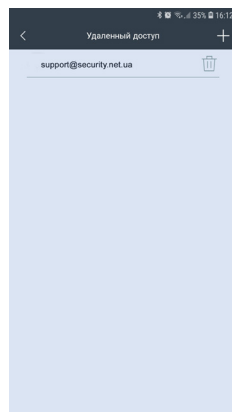
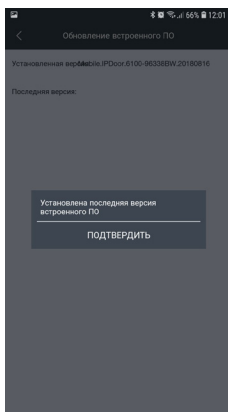
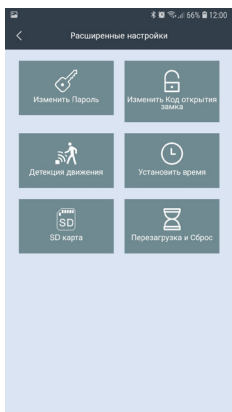
IP-домофон можно добавить только по его номеру UID, добавление по IP-адресу не поддерживается. В процессе добавления, необходимо будет задать имя устройства и указать пароль администратора устройства. В целях безопасности и сохранности корректной работоспособности устройства рекомендуется изменить пароль учетной записи администратора!

После добавления устройства, в разделе «IP-домофон» появится картинка с изображением от устройства, как показано на рисунке слева ниже. В левом верхнем углу картинке будет отображаться название устройства, а также его текущий сетевой статус: зеленый индикатор - устройство в сети, серый индикатор - устройство не в сети. В правом нижнем углу картинке расположены три функциональные кнопки: «Облачное хранилище», «Информация об устройстве» и «Удалить IP-домофон». Если нажать на кнопку «Облачное хранилище», то откроется страница «Купить подписку на облачное хранилище uSageHome» с англоязычным описанием услуги облачного хранения видеоархива, как показано на среднем рисунке ниже. На данный момент, эта услуга недоступна и пользователь не сможет ей воспользоваться.



Окно «Информация об устройстве» имеет вид, показанный на правом рисунке выше. Здесь отображается имя устройства, его UID-номер, а также доступны для изменения следующие параметры: 1) пароль для подключения к устройству; 2) время замыкания нормально-открытых контактов панели для управления замком от 1 до 10 секунд; 3) сохранить пароль для открытия замка, чтобы не вводить его каждый раз. После изменения значений, нужно нажать значок «Сохранить» в правом верхнем углу окна, иначе введенные значения не будут сохранены.

Также, в этом же окне есть три подраздела: «Расширенные настройки», «Обновление встроенного ПО» и «Удалённый доступ». Раздел «Расширенные настройки» имеет вид, показанный на рисунке слева ниже.



В этом подразделе доступны следующие параметры для настройки: 1) изменение пароля учётной записи администратора IP-домофона; 2) изменение пароля для открытия замка; 3) настройка детекции движения; 4) синхронизация даты и времени IP-домофона со смартфоном; 5) форматирование карты microSD IP-домофона; 6) перезагрузка и сброс настроек на заводские значения IP-домофона. Все перечисленные параметры доступны для изменения только при установленном соединении с IP-домофоном.

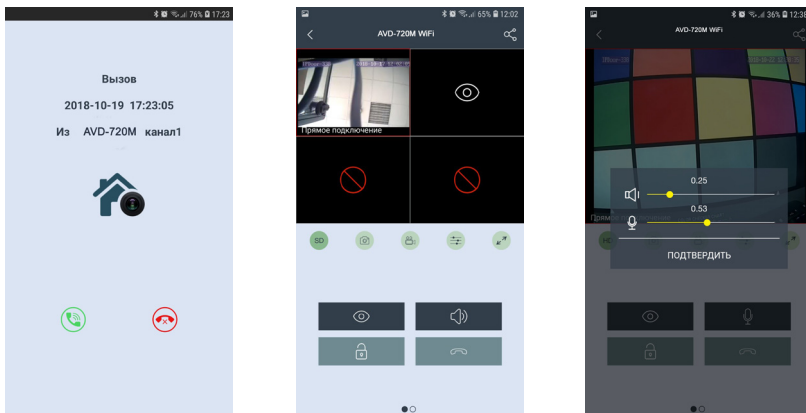
Подраздел «Обновление встроенного ПО» приведен на среднем рисунке выше. Если на сервере появится новая версия прошивки, то с помощью этого подраздела на IP-домофон автоматически загрузится новая версия. В противном случае, отобразится сообщение: «Установлена последняя версия встроенного ПО».

Подраздел «Удалённый доступ» имеет вид, показанный на рисунке справа выше. Здесь отображается список учётных записей пользователей приложения uCareHome, которым предоставлен доступ к данному IP-домофону. Для добавления нового пользователя, которому нужно предоставить доступ к IP-домофону, нужно нажать на значок «+» в правом верхнем углу окна и ввести его адрес электронной почты. Этому пользователю придёт push-уведомление на его смартфон.






Кнопка «Удалить IP-домофон» используется для удаления IP-домофона из приложения uCareHome. Следует понимать, что при удалении IP-домофона из приложения uCareHome также удаляется и привязка этого домофона к учётной записи пользователя и любой другой пользователь может привязать этот домофон к своей учётной записи uCareHome.

Входящий вызов. Мониторинг IP-домофона

Если в приложении uCareHome выбран режим работы «Вне дома», то при нажатии на кнопку вызова гостем смартфон получит Push-уведомление, которое будет выглядеть так, как показано на рисунке слева ниже:



Для ответа на вызов, нажмите значок зеленой трубки слева, для сброса - значок красной трубки справа. После ответа, откроется окно мониторинга IP-домофона, которое будет иметь вид, показанный на среднем рисунке выше. В верхней части отображается имя устройства, слева от него расположена кнопка возврата в предыдущий раздел меню, а справа - кнопка «Поделиться». Ниже расположено окно, разделенное на 4 части. Верхние две части предназначены для отображения видеопотока с каналов Панель1, Панель2 домофона AVD-720M WiFi. При вызове отображается видеопоток того канала, с которого поступил вызов. Чтобы развернуть/свернуть видео, коснитесь его дважды. Под окном с изображением расположен ряд из пяти кнопок, значения которых приведены ниже:

-  SD Изменение качества видеопотока: SD - низкое, HD - высокое.
-  Сохранение фото вручную в память смартфона
-  Включение/выключение записи вручную в память смартфона
-  Настройка громкости звука от гостя (динамик)/ к гостю (микрофон)
-  Разворот изображения на весь экран в ландшафтном режиме

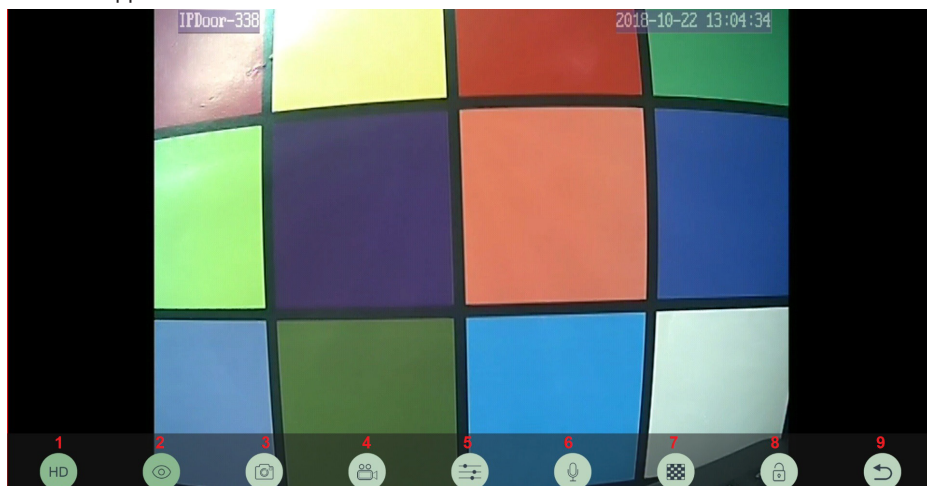
При изменении качества видео, значок меняется со значения SD (Standard Definition) на значение HD (High Definition) и обратно. При этом на изображении появляется сообщение «Переключение...» и через несколько секунд качество видеопотока изменяется на выбранное.

При сохранении фото вручную, смартфон издает звук затвора фотоаппарата и появляется сообщение «Снимок сохранен».

При записи вручную, в правом верхнем углу изображения появляется надпись «REC», которая исчезает при остановке записи.

После нажатия на значок настройки звука, на экран выводится панель регулировки звука, как показано на рисунке справа выше. На панели есть две шкалы регулировки: 1) шкала регулировки громкости голоса посетителя (динамик); 2) шкала регулировки громкости голоса хозяина, говорящего в смартфон (микрофон). Обе шкалы имеют диапазон значений от 0.1 до 1.0, шаг регулировки: 0.01.

После разворота изображения на весь экран, окно приложения будет иметь вид:

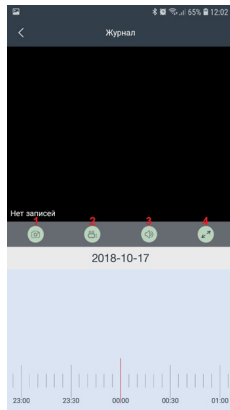
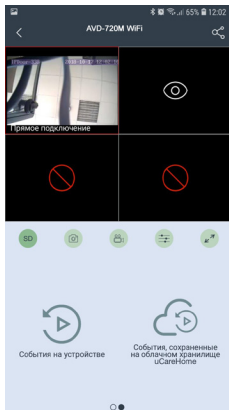
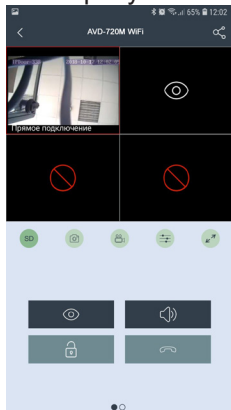


В нижней части экрана появится ряд из 9 значков, значения которых перечислены ниже:

1) Изменение качества видеопотока; 2) Включение/выключение видеопотока; 3) Сохранение фото; 4) Запись видео; 5) Регулировка громкости аудиотракта; 6) Включение передачи голоса от смартфона; 7) Настройка области детекции движения - на данный момент функция недоступна; 8) Открывание замка; 9) Выход из полноэкранного режима.

Нижний ряд значков появляется на несколько секунд сразу после перехода в полноэкранный режим и затем пропадает. Для вызова его на экран снова, следует коснуться изображения один раз. Двойное касание экрана переключает режим квадратора в полноэкранный режим и обратно.

В стандартном режиме мониторинга, окно приложения имеет вид, показанный на рисунке слева ниже:



Значения кнопок:



Включение/выключение видеопотока



Переключение аудиопотока - если отображается значок «динамик», то включена передача звука от посетителя к смартфону. Если отображается значок «микрофон», то включена передача звука от смартфона к посетителю.



Открытие замка



Завершение сеанса связи и выход в раздел «IP-домофон»

Если перелистнуть страницу с кнопками, то отобразится страница с двумя значками, как показано на среднем рисунке выше. Первый значок называется «События на устройстве» и при нажатии на него открывается окно поиска и воспроизведения файлов видеозаписи, хранящихся на карте microSD, установленной в IP-домофоне. Пример окна воспроизведения показан на рисунке справа выше. В верхней части отображается название раздела «Журнал» и кнопка возврата в предыдущий раздел. Ниже расположено окно воспроизведения, под ним имеются 4 кнопки: 1) Снимок фото на смартфон; 2) Запись видео на смартфон; 3) Включение/выключение звука; 4) Разворот изображения на весь экран.

Сразу под кнопками показана дата, за которую просматриваются видеозаписи. Для изменения, следует коснуться её и в открывшемся диалоговом окне «Параметры поиска» выбрать требуемое число, месяц и год, а также номер видеоканала. После нажатия на кнопку «Поиск» будет произведен поиск по выбранной дате. Внизу под датой расположена масштабируемая шкала времени с ползунком воспроизведения, который можно перемещать по шкале.

Второй значок называется «События, сохраненные на облачном хранилище uCareHome». На данный момент эта функция не поддерживается.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Монитор AVD-730 (2Мрх) WiFi с кабелем питания 220В
2. Монтажная пластина для крепления монитора к стене
3. Специальный 4х проводный коннектор для подключения к монитору - 5шт.
4. Специальный 2х проводный коннектор для подключения разъема НООК -1шт.
5. Панель вызова AVP-NG430 (2Мрх)
6. Крепёжные комплекты (саморезы и дюбели) монитора и панели
7. Инструкция пользователя

9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Устройство следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -10°С до +50°С и относительной влажности воздуха до 95%.

10. ГАРАНТИЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве.

При отсутствии документов, подтверждающих дату реализации, гарантийный срок исчисляется от даты изготовления. Гарантийный ремонт не производится, если устройство вышло из строя вследствие не соблюдения указаний, приведенных в настоящем руководстве, наличии механических повреждений, последствий проникновения любых жидкостей внутрь корпуса, нарушении гарантийных пломб.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

Наименование	Комплект видеодомофона AVD-7330 WiFi	
Серийный номер	Монитор	Панель
Дата продажи		
Продавец		
Адрес		
Телефон		

11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AVD-730 (2Mpx) WiFi

Параметр	Значение
Дисплей	7" TFT IPS LCD 16:9
Разрешение (ГхВ)	1024x600
Стандарт видео	PAL/NTSC
Количество видеоист. в системе	4: 2 панели и 2 камеры
Продолжительность беседы	120 секунд
Детектор движения	да, 1 канал одновременно
Поддержка карт памяти	MicroSD 64Гб Class10; фото и видео со звуком 1 мин
Ток в дежурном режиме	Макс. 300 мА / 12В DC
Ток в рабочем режиме	Макс. 700 мА / 12В DC
LAN	100 Мбит/с
WiFi	IEEE 802,11 b/g/n
Поддержка браузеров	Internet Explorer; Chrome, Firefox +IETAB
Поддержка мобильных устройств	iOS, Android
Количество онлайн клиентов	До 3 пользователей
Заводская установка типа сети	Автоматическое получение IP-адреса (т.е. DHCP-клиент)
Порт HTTP	80
Порт для подключения моб. устройств	20510
Заводская установка логин	Admin
Заводская установка пароля	888888
Напряжение питания	AC 100-240 Вольт
Рабочая температура	0...+50°C
Установка	Монтажная пластина
Размеры (ШхВхГ)	193x113x19 мм
Вес	0,5 кг

Производитель оставляет за собой право изменять функциональные возможности, технические характеристики, комплектацию и упаковку без предварительного уведомления.

12. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AVP-NG430 (2Мрх)

Параметр	AVP-NG430 (2Мрх)
Стандарт видеосигнала	AHD-H PAL/ AHD-M PAL/ CVBS PAL
Разрешение	1920x1080 / 1280x720/ 960x576
Мин. освещённость	0 лк (ИК подсветка вкл.)
Объектив	2.5 мм
Выход видеосигнала	1,0 В 75 Ом
Напряжение питания	12 В пост.±10%
Подключение	4-х проводное
Реле электр. замка	есть, нормально-открытое/нормально-закрытое
Угол обзора (гор.)	115° / 63°
Диапазон раб. темп.	-30° ~ +50°
Допустимая относит. влажность	до 98% при темп-ре 25°С
Габаритные размеры	48 мм(Ш)х133мм(В)х19мм(Г)
Вес	350 г

ARNY

www.arny.com.ua