
Руководство по работе с ПО Goolink

(Android)

Содержание

1. Введение	3
1.1 Основные возможности ПО Goolink	3
1.2 Системные требования	3
3. Работа с программой	5
3.1 Основное окно	5
3.2 Управление устройствами.....	6
3.2.1 Список устройств	6
3.2.2 Добавление устройства.....	7
3.2.3 Редактирование/Удаление устройства	10
3.3 Просмотр в режиме реального времени	11
3.3.1 Управление PTZ.....	12
3.3.2 Описание кнопок.....	13
3.4 Локальные снимки и записи.....	15
3.5 Настройки программы	17
4. Контакты	17

1. Введение

1.1 Основные возможности ПО Goolink

Программное обеспечение (далее ПО) Goolink позволяет подключаться с мобильных устройств к сетевым видеорегистраторам (NVR), использующих "облачный сервис" iCloud (P2P). ПО поддерживает просмотр живого изображения с устройств, управление PTZ, запись на мобильное устройство видео с камер, подключенных к регистратору, создание снимков. Также поддерживается одно- и двусторонняя аудиосвязь. По Goolink значительно расширяет возможности систем видеонаблюдения.

Основные особенности По Goolink:

- 1) **Поддержка сетей стандартов Wi-Fi, 3G и 4G.**
- 2) **Работа с несколькими устройствами одновременно**
- 3) **Возможность быстрого подключения устройств с помощью QR кода, сканирование локальной сети на наличие поддерживаемых устройств**
- 4) **Одновременное отображение до 4х каналов видео**
- 5) **Полноэкранный режим, поддержка автоповорота, ландшафтного режима просмотра**
- 6) **Управление PTZ с помощью касания пальцем, масштабирование изображения с помощью двух пальцев**
- 7) **Создание и просмотр снимков с устройств**
- 8) **Запись и проигрывание видео с устройств**
- 9) **Двусторонняя аудиосвязь**

1.2 Системные требования

Операционная система: Android

Версия операционной системы: Android 2.3 или выше

Поддерживаемые стандарты мобильных сетей: Wi-Fi, 3G, 4G

CPU: 1GHZ Dual-core или мощнее

RAM: 1G или больше

2. Установка

Введите “Goolink” в поисковой строке Google Play Store, выберите приложение из списка предложенных, нажмите “**УСТАНОВИТЬ**” для установки, рис. 1.

После установки ярлык приложения добавится на рабочий стол Вашего устройства, рис. 2:

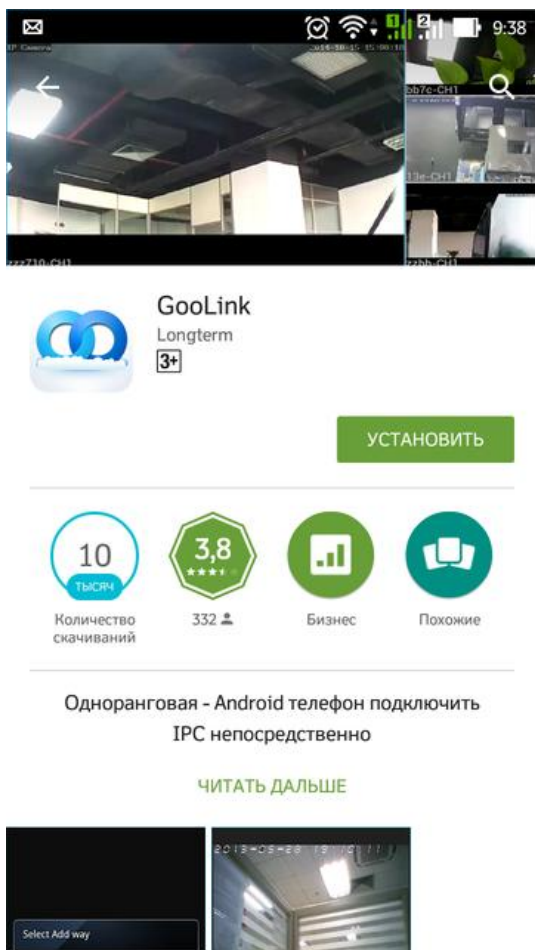


рис. 1

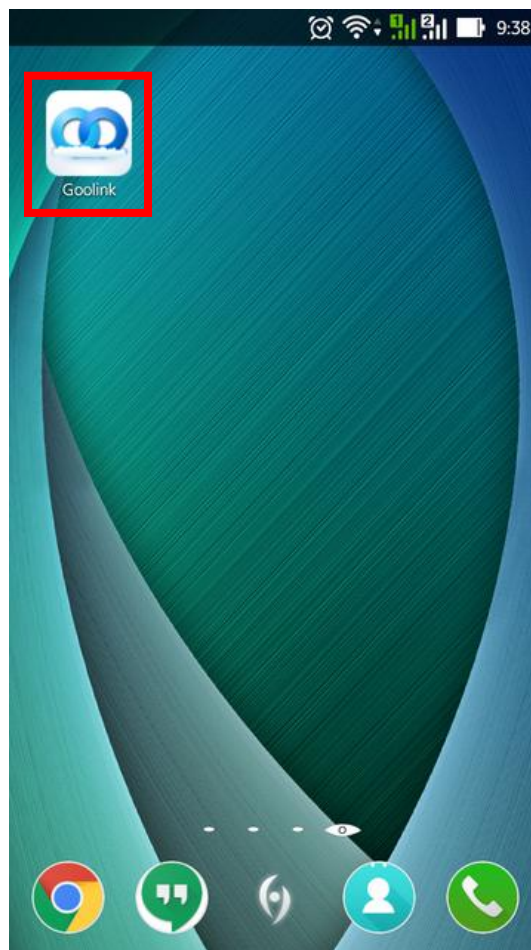


рис.2

3. Работа с программой

3.1 Основное окно

Нажмите иконку приложения, чтобы запустить программу. После начального экрана откроется основное окно приложения, как показано на рис.3:

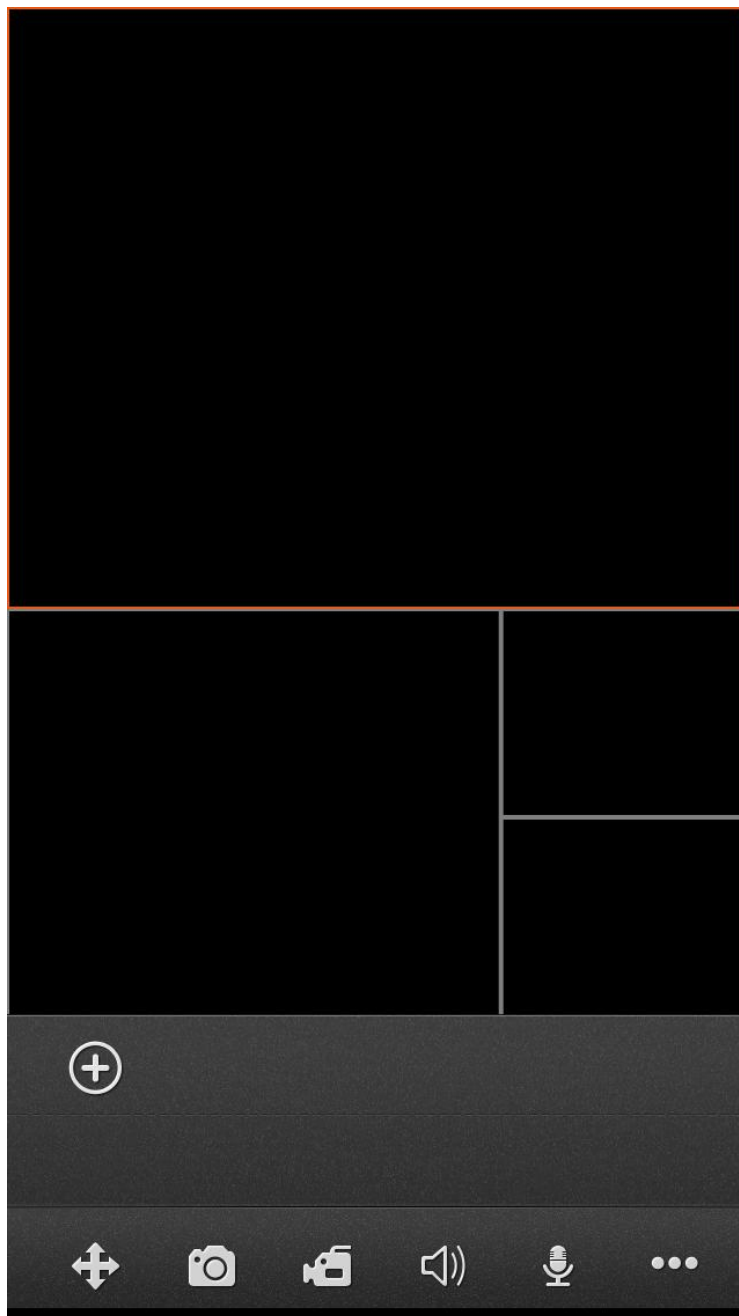




рис. 3 Основное окно

3.2 Управление устройствами

3.2.1 Список устройств

Нажмите клавишу “” для доступа к дополнительным настройкам программы, далее нажмите кнопку “”, откроется список устройств, рис.4:

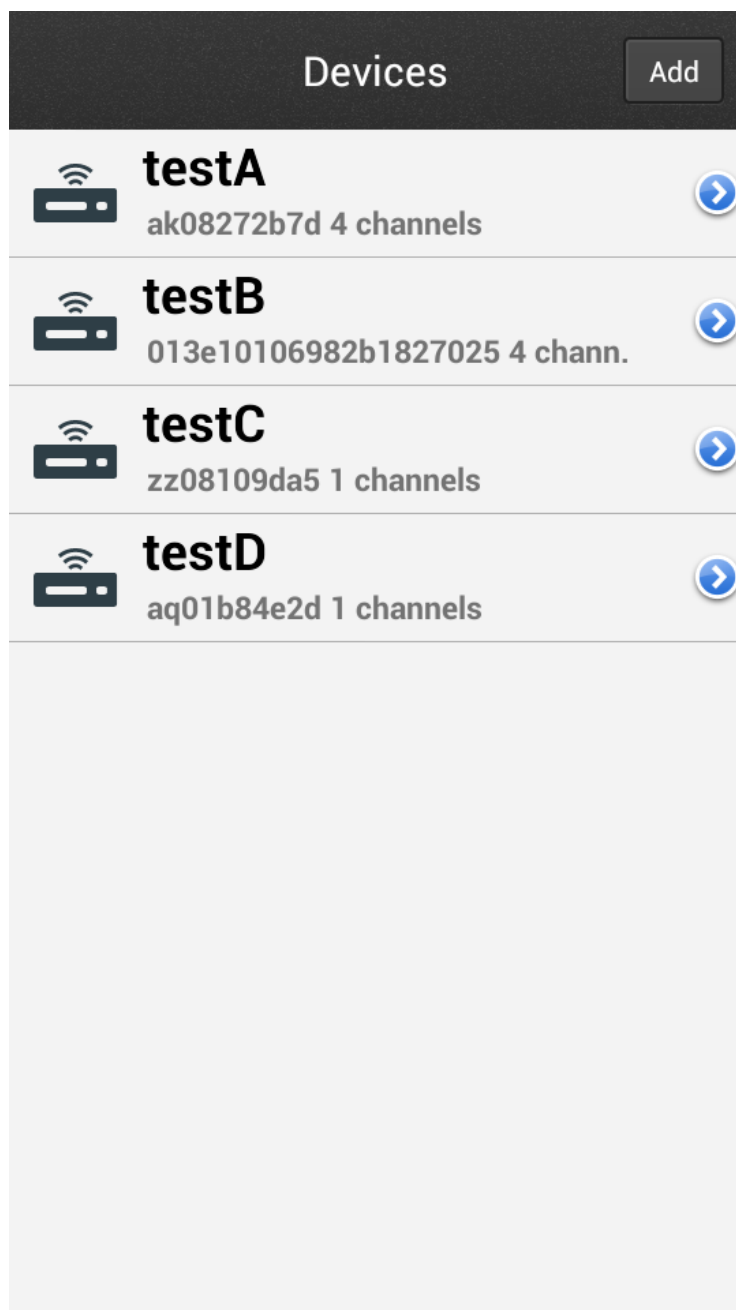


рис. 4

3.2.2 Добавление устройства

Нажмите кнопку "⊕" в главном окне интерфейса или кнопку "Add" в окне списка устройств (рис. 4), чтобы открыть окно добавления устройства, рис. 5:

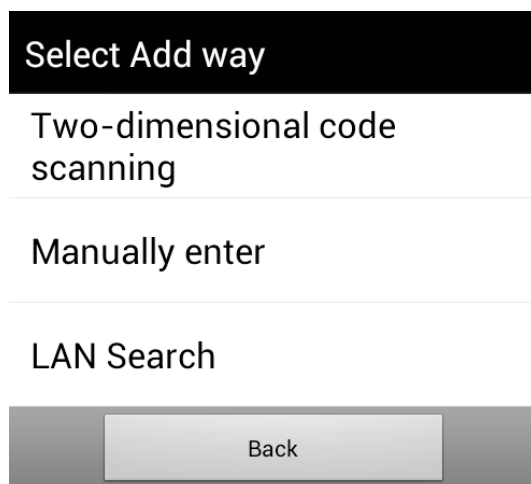


рис. 5

Есть три возможности добавить новое устройство:

Значение	Описание
Two-dimensional code scanning	Автоматическое распознавание UID строки регистратора с помощью сканирования двумерного QR кода
Manual enter	Ручной ввод всех параметров подключения
LAN Search	Поиск поддерживаемых устройств в локальной сети (только Wi-Fi)

рис. 6 Окно добавления устройства

Значение	Описание
Name	Имя устройства. Может состоять из любых символов, не должно дублировать уже внесенное в программу.
UID	Серийный номер NVR. При сканировании QR кода или поиске в ЛС добавляется автоматически.
User	Логин пользователя регистратора
Password	Пароль пользователя регистратора
Channel Number	Количество каналов регистратора. Можно выбрать "Auto"

Серийный номер можно узнать в настройках NVR, там же находится и кнопка QR кода, рис. 7. Для доступа к настройкам регистратора нажмите правой клавишей мышки, подключенной к регистратору, введите логин и пароль от регистратора и выберите пункт "Установки"

рис. 7

Когда вы закончите добавлять устройства, они отобразятся в главном окне интерфейса, под окнами просмотра видео. Если цвет значка устройства подсвечивается изнутри ярко-синим (устройства "testC", "testD" на рис. 8) ,то это означает, что устройства доступны по сети, рис. 8:

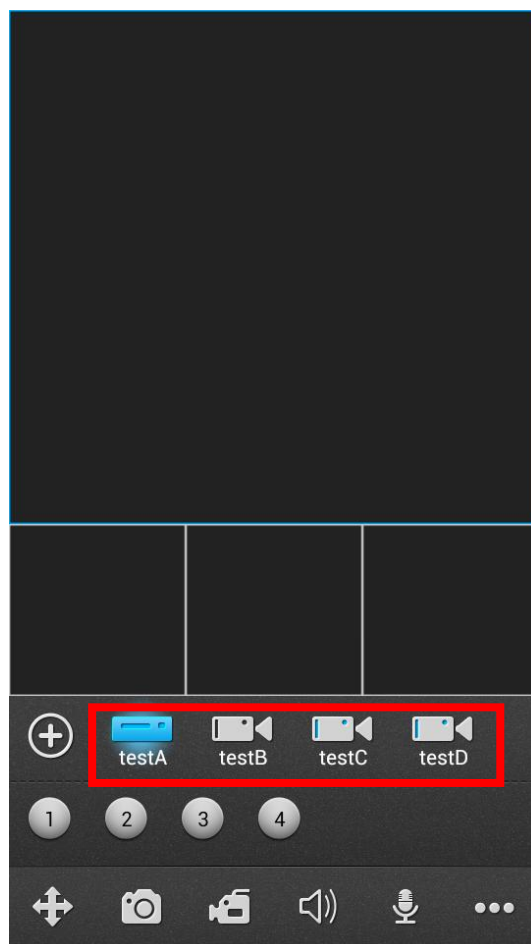

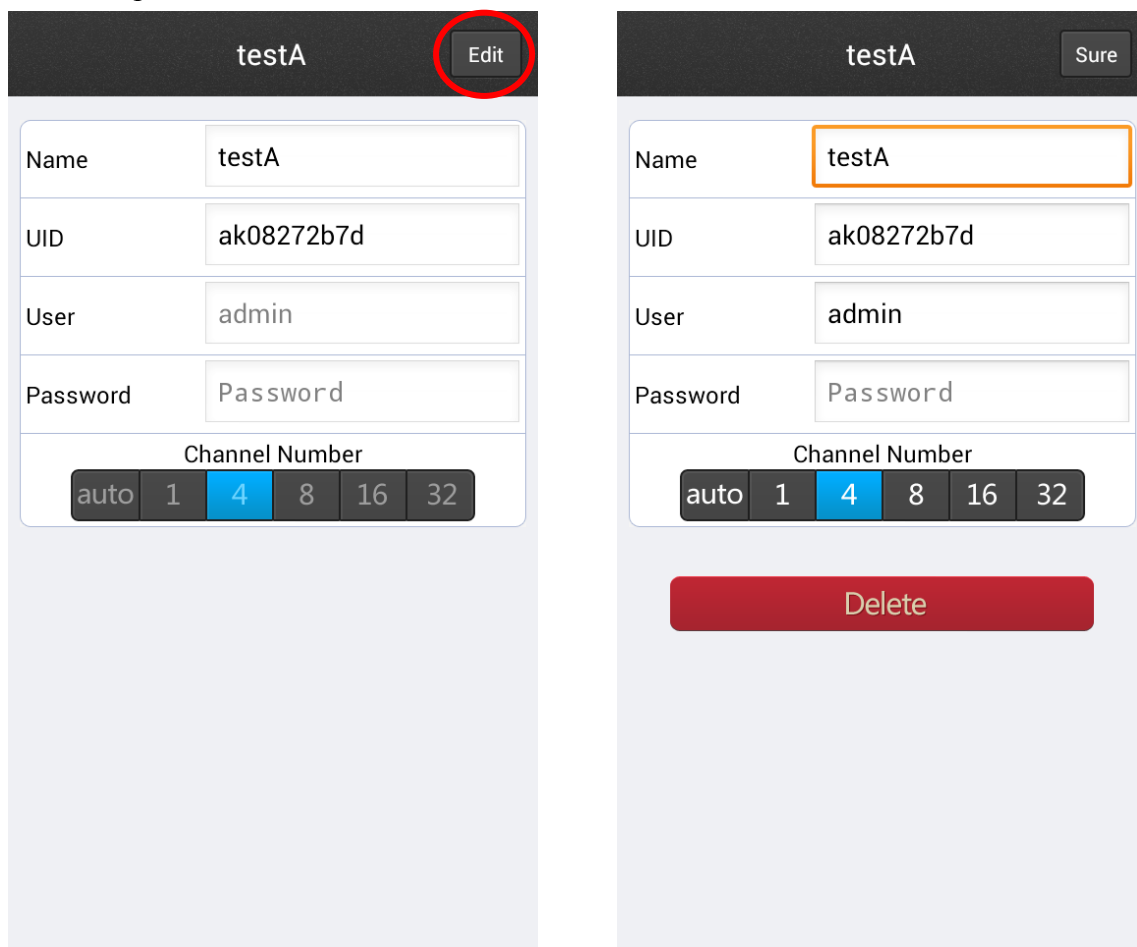


рис. 8

3.2.3 Редактирование/Удаление устройства

Нажмите кнопку “” в Списке устройств (рис. 4, пп. 3.2.1 данного руководства) для редактирования или удаления устройства. Нажатие на кнопку "Edit" позволяет редактировать настройки устройства, так же появляется кнопка “**Delete**”, которая позволяет полностью удалить устройство. Нажатие кнопки "Sure" сохраняет внесенные изменения, рис 8.



The image displays two side-by-side screenshots of a web interface for configuring a device named 'testA'.

Left Screenshot: The interface shows a header bar with 'testA' and an 'Edit' button circled in red. Below the header, there are four input fields: 'Name' (testA), 'UID' (ak08272b7d), 'User' (admin), and 'Password' (Password). At the bottom, there is a 'Channel Number' section with a row of buttons: 'auto', '1', '4' (highlighted in blue), '8', '16', and '32'.

Right Screenshot: The interface shows the same header bar, but with a 'Sure' button instead of 'Edit'. The 'Name' input field is highlighted with an orange border. Below the input fields, there is a large red button labeled 'Delete'.


рис. 9

3.3 Просмотр в режиме реального времени

Шаг первый: Нажмите на значок устройства, видео с которого вы хотите посмотреть, Goolink проверит каналы этого устройства, и отобразит иконки каналов в соответствии с их количеством на устройстве.

Шаг второй: Нажмите на значок канала, который вы хотите посмотреть, видео канала будет подключено.

Повторите описанные выше шаги для подключения к другим каналам этого же устройства или другого устройства..

Когда канал выбран, цвет значка канала превратится в ярко-голубой, . Для отключения просмотра с канала повторно нажмите на его значок. Не активные каналы подсвечены серым цветом, рис 10 - 11.

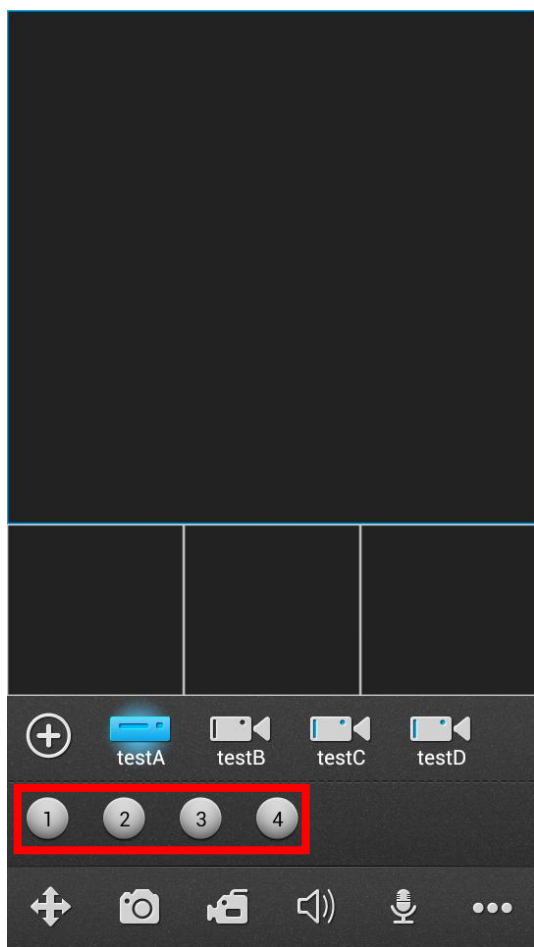


рис. 10

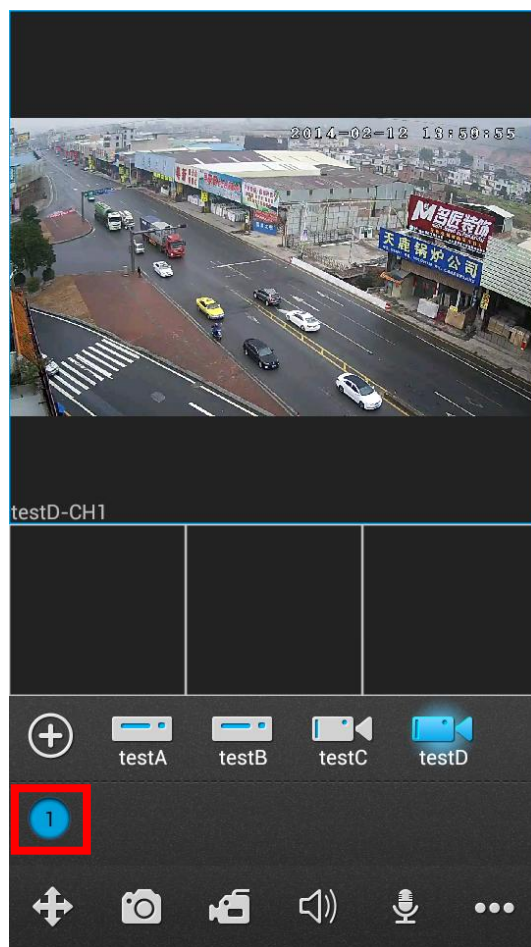


рис. 11

Совет: Если нажать на окно с видео и подержать то можно перетащить это окно в любое место в пределах главного экрана

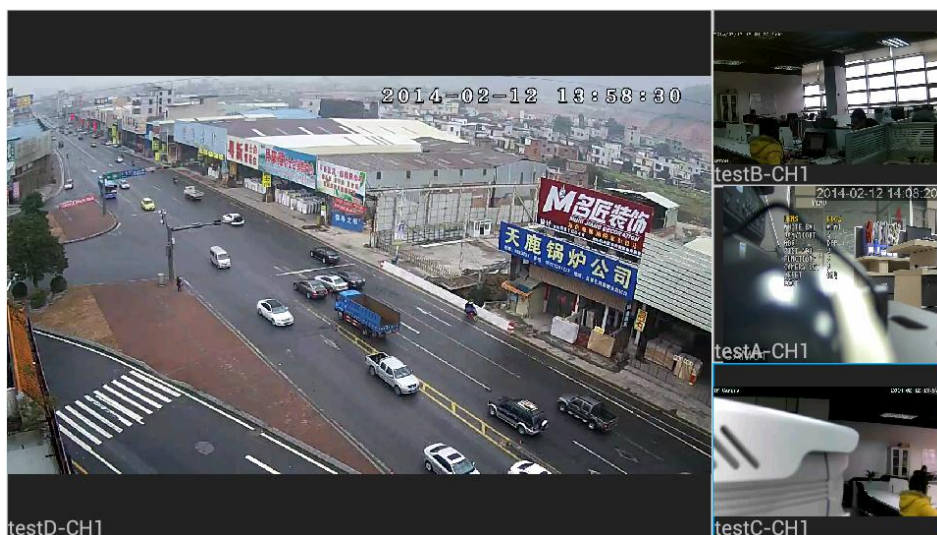


рис. 12 Ландшафтный режим

3.3.1 Управление PTZ

1) управляйте пальцем непосредственно на экране

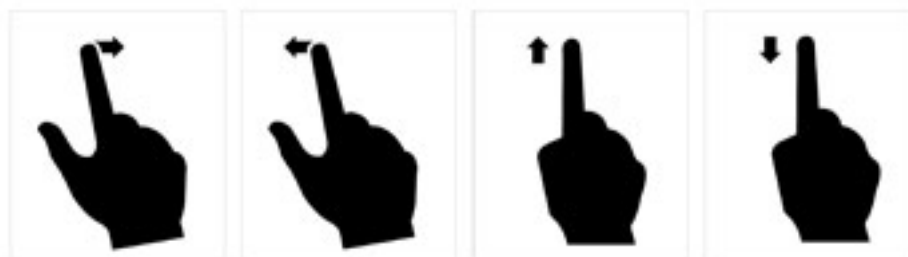


рис. 13 Направление вращения



рис. 14 Изменение размера

2) управляйте с помощью отдельных кнопок управления

Нажмите "⬆" чтобы открыть панель управления PTZ. Сдвиньте панель в бок для доступа ко всем кнопкам управления.

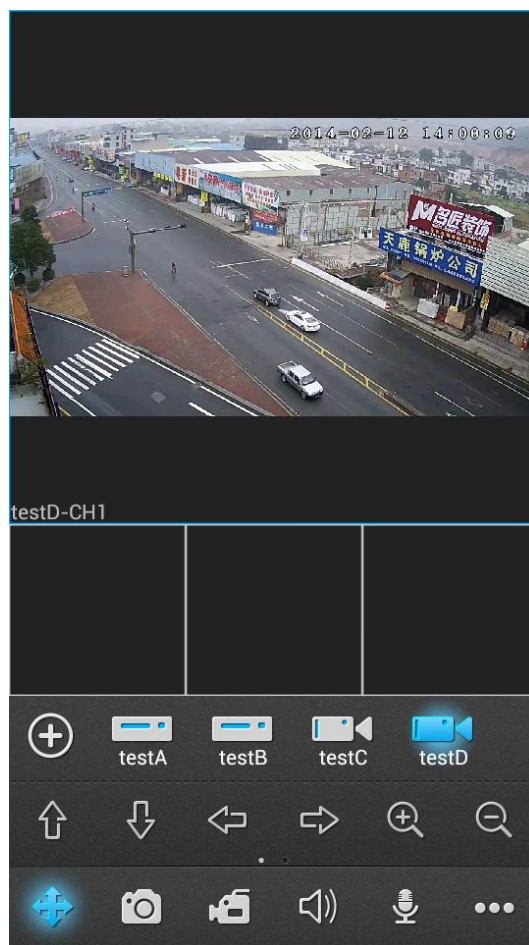












рис. 15 Панель управления PTZ

3.3.2 Описание кнопок

Кнопка		Функция
		Добавить новое устройство
		PTZ:Вверх
		PTZ:Вниз
		PTZ:Вправо
		PTZ:Влево
		Приблизить
		Отдалить

		Фокус +
		Фокус -
		Увеличить диафрагму
		Уменьшить диафрагму
		Снимок
		Старт/Стоп записи
		Звук
		Обратная связь
		Список устройств
		Локальные снимки и записи
		Настройки программы
		Инструкция пользователя

3.4 Локальные снимки и записи

Нажмите кнопку “” для просмотра локальных снимков и записей, в этом окне вы можете просматривать и удалять записи и снимки, рис 16 - 18.

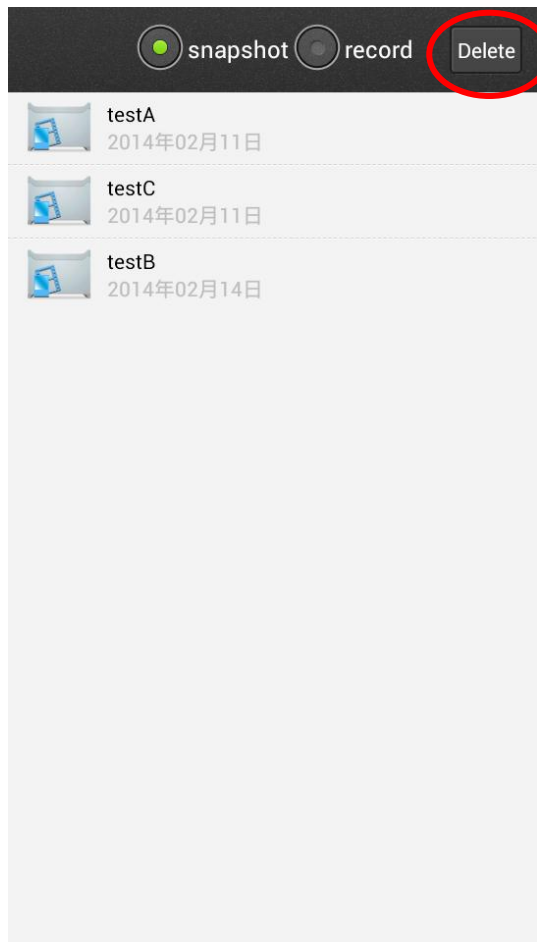


рис. 16

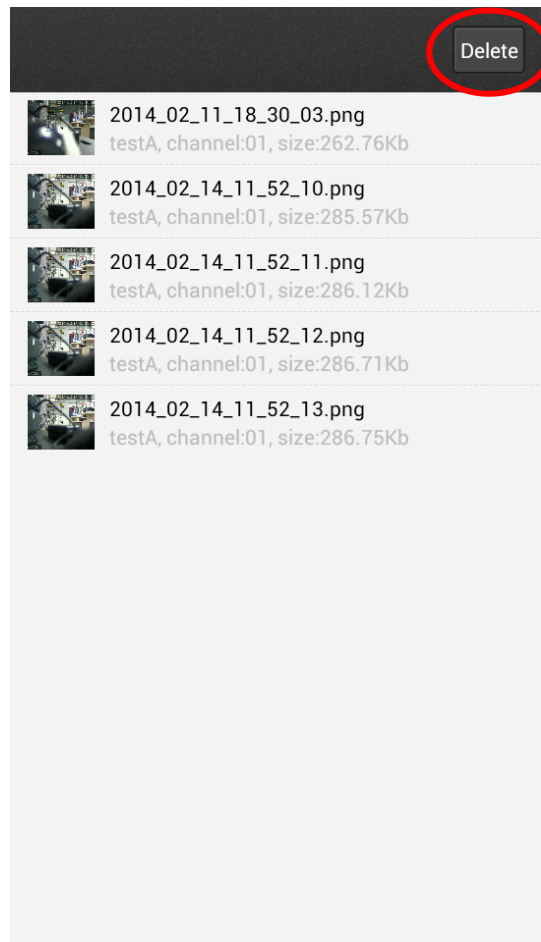


рис. 17

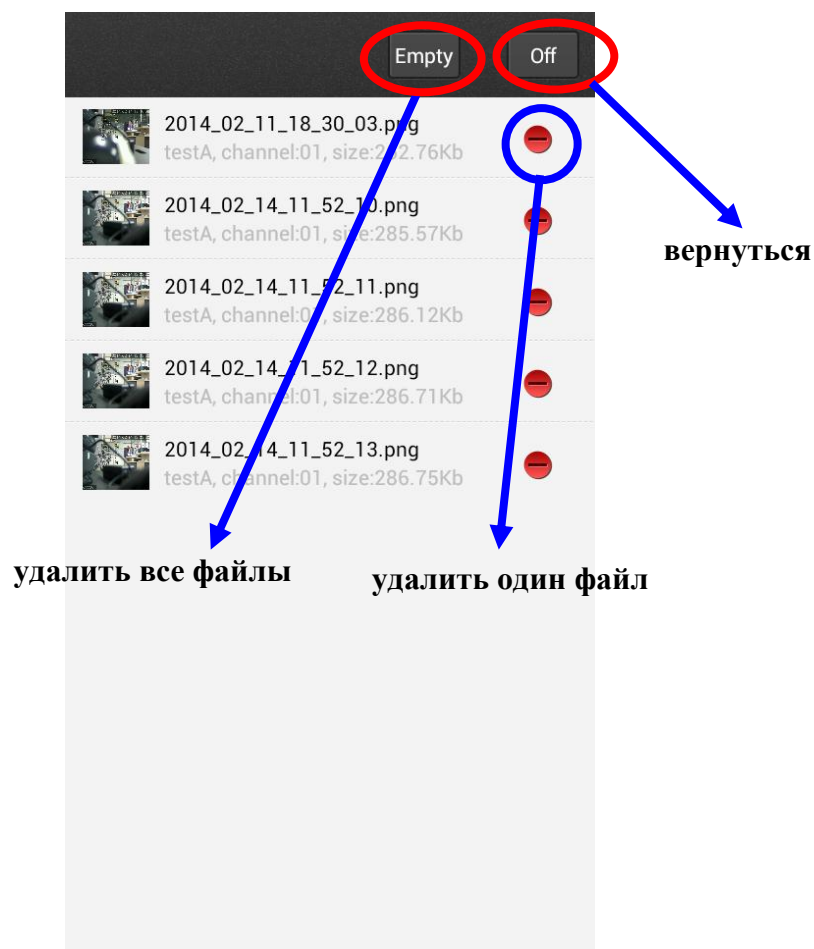
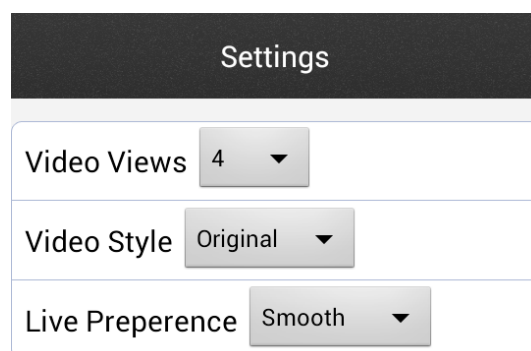


рис. 18

3.5 Настройки программы

Нажмите кнопку “”, откроется окно настроек программы:



P19

Video Views	1 ▼	Один канал на основном экране
	4 ▼	Четыре канала на основном экране
Video Style	Original ▼	Оригинальное соотношение сторон видео. Изображение может быть содержать черные полосы сверху и снизу
	Covered ▼	Изображение растянуто на все окно
Live Preference	Real time ▼	буферизация трансляции отключена, минимальная задержка трансляции, возможны зависания и остановки трансляции (зависит от скорости мобильной сети)
	Smooth ▼	буферизация трансляции включена, возможны задержки в отображении видео.