



**PANDA**  
automatic | ■■■■

info@ipanda.pro  
www.ipanda.pro  
8800-222-94-84

# Инструкция

по настройке и использованию  
мобильного приложения  
**PANDA mobile**

# PANDA Mobile

---

**PANDA mobile** – бесплатное CCTV-приложение, предназначенное для работы с видеорегистраторами PANDA и IP камерами серии iCAM.

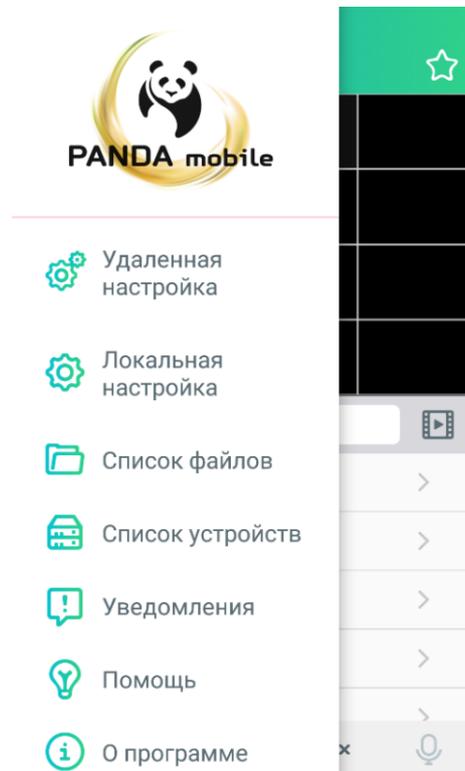
Актуальная версия:

- 2.1.12 – для Android
- 2.0.2 – для iOS



## 1. ОСОБЕННОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- 🔗 Одновременный просмотр до 16 каналов
- 🔗 Трансляция живого видео и звука
- 🔗 Работа со звуком. Возможность использования двухсторонней аудио связи
- 🔗 Расширенная настройка Push-уведомлений
- 🔗 Удаленный поиск архива и воспроизведение
- 🔗 Удаленная настройка основных функций
- 🔗 Локальное воспроизведение
- 🔗 Сохранение снимков и видео
- 🔗 Одновременно поддержка работы с несколькими устройствами
- 🔗 Функция PTZ
- 🔗 Установка защиты. Вход по паролю и по Touch/Face распознаванию
- 🔗 Подстройка “под себя”. Возможность задать с каким регистратором и каким качеством должен транслироваться поток при последующем запуске мобильного приложения
- 🔗 Поддержка функций аналитики.



## 2. НАЧАЛО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

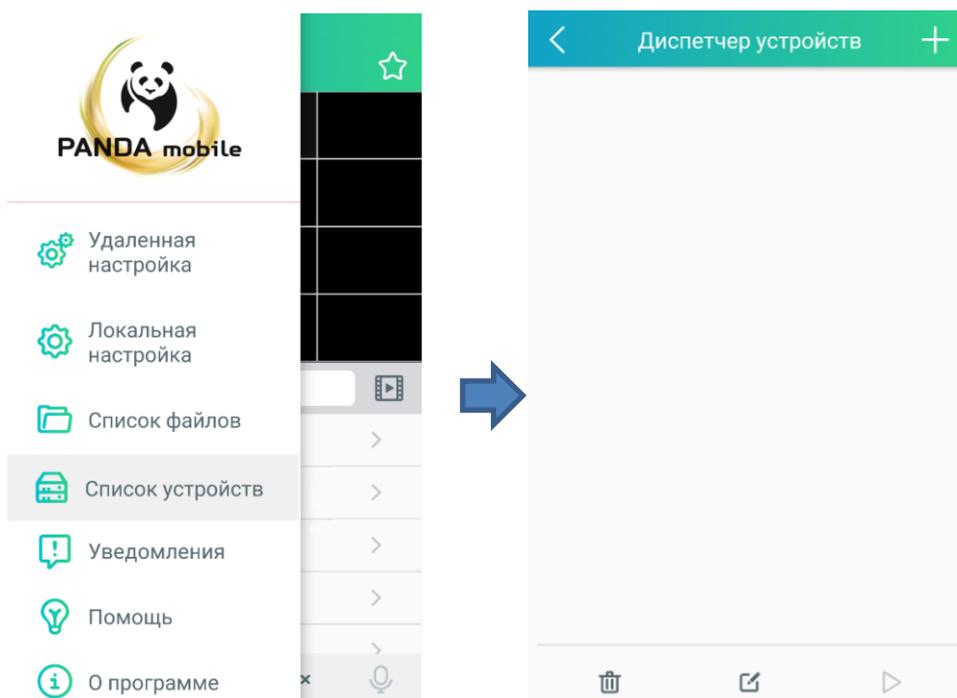
- 🔗 Подключите Ваш смартфон к сети Интернет, используя LTE, 3G/4G или Wi-Fi.
- 🔗 Запустите Panda.Mobile. После запуска Вы окажетесь в главном меню.



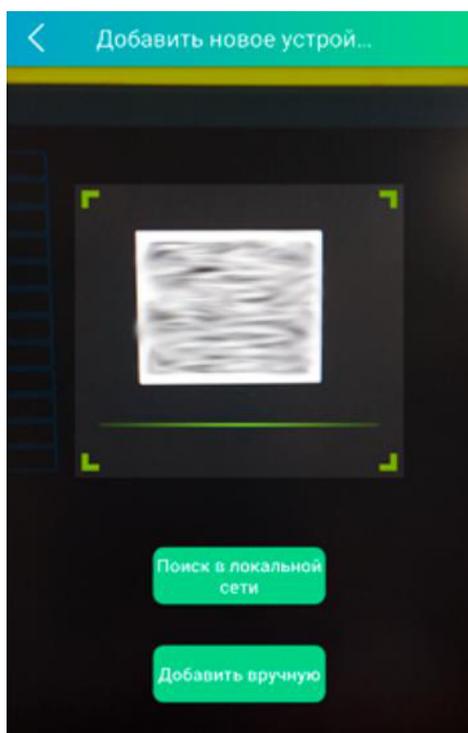
## 2.1 Добавление и удаление устройств

Диспетчер устройств Panda mobile позволяет добавлять или удалять устройства, а также менять их настройки.

Выберите пункт **Список устройств**  в главном меню, чтобы открыть интерфейс диспетчера устройств:



**2.1.1** Чтобы добавить новое устройство, нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу и выберите строку IPC/NVR/DVR. В открывшемся окне выберите один из способов подключения:



– сканирование QR-кода устройства с экрана

– поиск устройств в одной локальной сети по Wi-Fi

– ввести параметры вручную

### 2.1.1.1 Добавление устройства по QR коду:

- ☞ При выборе добавления устройства по QR коду, подведите камеру и отсканируйте его. QR код может располагаться на верхней крышке регистратора, на корпусе камеры или в веб интерфейсе устройства.
- ☞ Укажите логин и пароль устройства, сохраните настройки. При необходимости укажите порт-управления (по умолчанию 9000 – для регистраторов, 9988 – для камер iCAM).

После сохранения настроек устройство будет добавлено в список подключенного оборудования

### 2.1.1.2 Поиск и добавление устройств в одной сети по Wi-Fi «Поиск в локальной сети»:

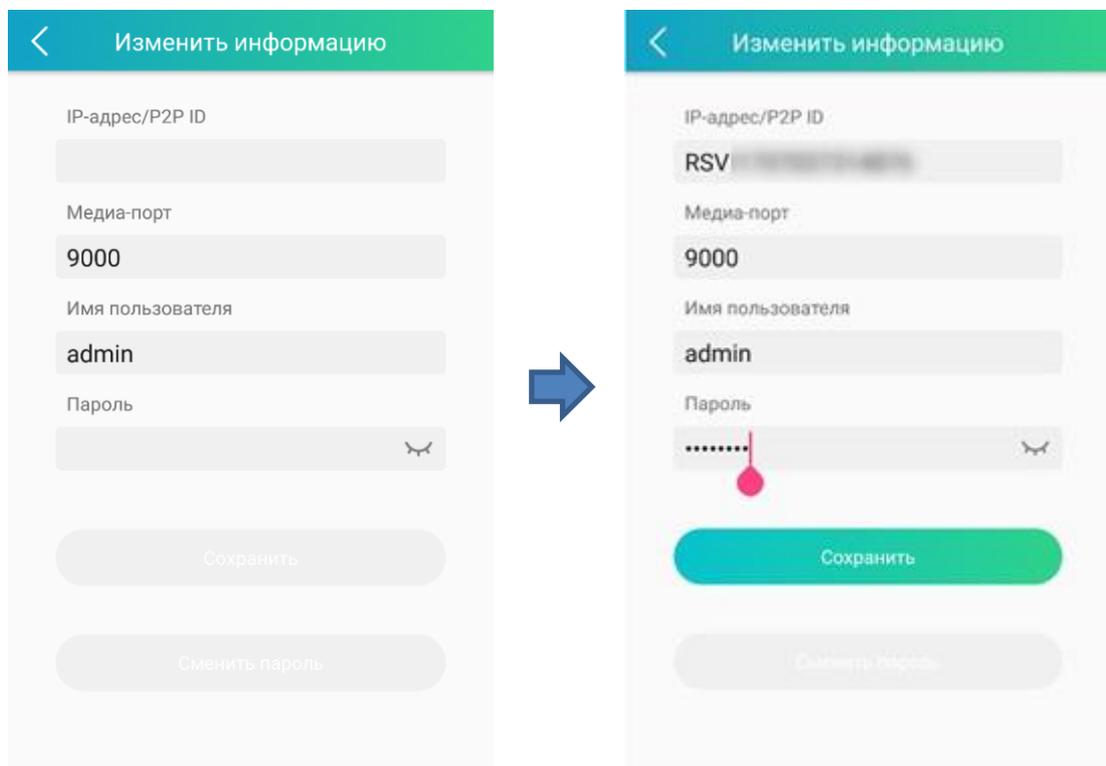
В этом меню программы будут доступны все возможные устройства, находящиеся в локальной сети, для автоматического подключения.

- выполните сканирование в локальной сети
- выберите устройство для добавления
- укажите логин и пароль устройства

Как только вы нажмете кнопку **«Сохранить»** выбранное устройство будет добавлено в список подключенного оборудования.

### 2.1.1.3 Добавление устройства вручную «Добавить вручную»:

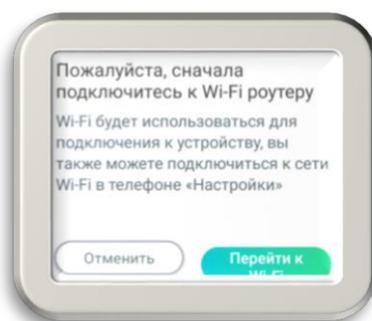
- ☞ Исходя из типа подключения укажите данные IP-адрес устройства или P2P ID
  - IP-адрес. В этом случае, укажите в строке адреса IP-адрес устройства в формате IPv4, в виде — xxx.xxx.xxx.xxx, где xxx — число от 0 до 255. Посмотреть IP адрес устройства, можно воспользовавшись разделом **4.1.4 Сеть** в основной инструкции к видеорегистратору.
  - Подключение по ID регистратора. В данном случае, укажите в строке ID устройства уникальный код, который присваивается к каждому устройству. Код состоит из 3 латинских букв и 13 цифр **«RSV ...»**.
- ☞ Порт управления – значение по умолчанию 9000 (для DVR и NVR), 9988 (для IP камер серии iCAM)
- ☞ Имя пользователя и пароль



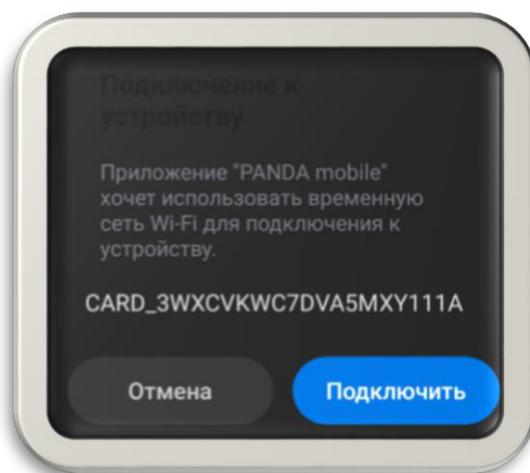
**2.1.2 Для первоначальной настройки Wi-Fi камеры Panda Automatic, перейдите в «Диспетчер устройств» и нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу и выберите CUBE. В открывшемся окне отсканируйте QR-код на устройстве.**



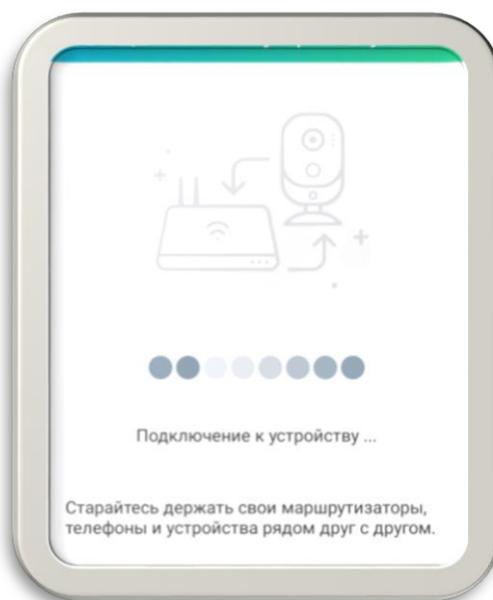
Если вы не подключены к Wi-Fi сети, приложение попросит подключить ваш смартфон к Wi-Fi сети на объекте.



Далее подайте питание 12V на устройство, дождитесь его полной инициализации, начнет мигать зеленый индикатор. Если зеленый индикатор не мигает, то сбросьте устройство к заводским настройкам, удерживая 10 секунд кнопку сброса на задней панели устройства. Предоставьте доступ приложению для первичного подключения к «временной» Wi-Fi сети IP камеры.

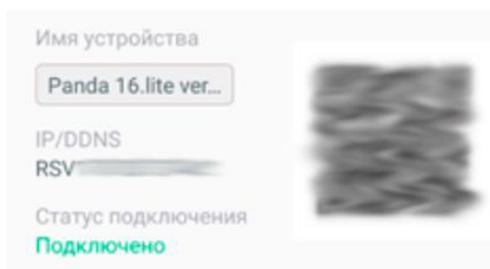


Произойдет подключение к устройству.

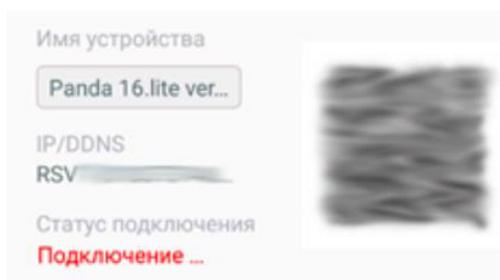


В случае успешного соединения IP камера предложит установить новый пароль. В настройках при подключении этого устройства проверьте, чтобы были указаны верные логин/пароль, а также Медиа-порт 9000.

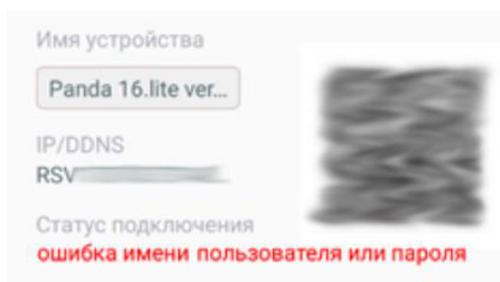
**2.1.3 Статусы при подключении устройства.** Также вы можете проверить статус устройства, если вернетесь к разделу «**Диспетчер устройств**»:



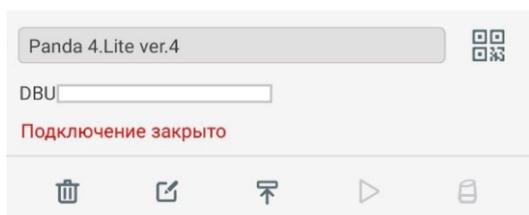
– ПОДКЛЮЧЕНО



– отключено или неправильно введен IP адрес устройства или P2P ID



– ошибка в имени пользователя или пароля



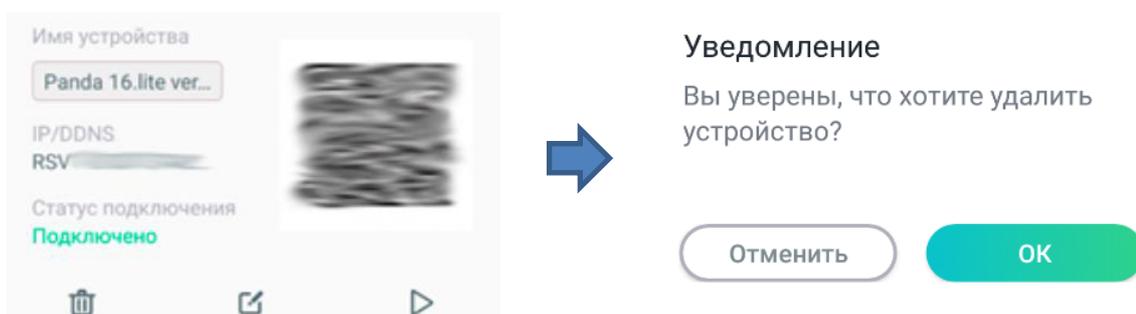
– ошибка соединения, необходимо проверить правильность подключения камеры/регистратора к сети, убедиться, что оператор/провайдер не блокируют передачу видеоданных через P2P.

Если подключение прошло успешно и в статусе отобразилась информация **Подключено**, то для начала просмотра каналов с регистратора нажмите кнопку  «**Просмотр**», после чего пользователь будет автоматически перенаправлен.

Для редактирования данных подключения нажмите кнопку  «**Редактирование**».

#### 2.1.4 Удаление устройства из списка подключенных:

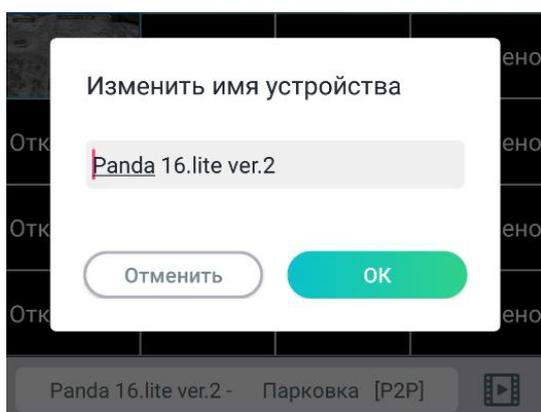
Для удаления устройства, нажмите на кнопку  и выберите действие.



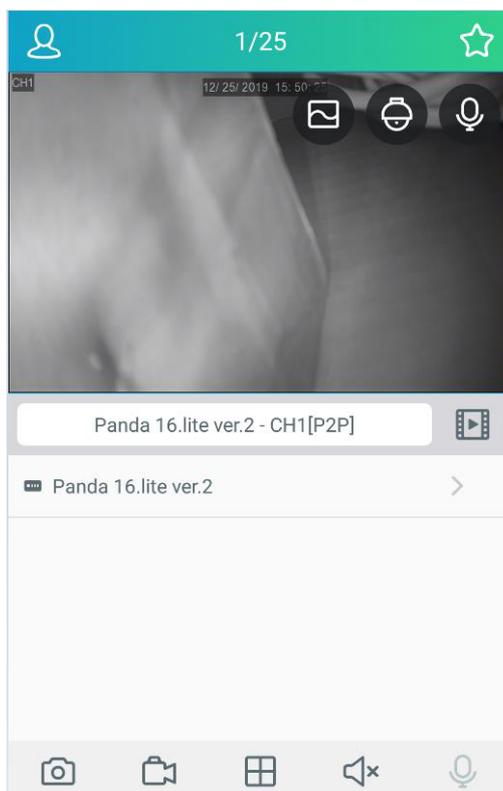
## 3. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЕМ

### 3.1 Просмотр

«**Просмотр**» - позволяет наблюдать «живое» видео, конфигурировать окна отображения, делать снимки и осуществлять управление поворотными камерами.



Если вы хотите переименовать название устройства, например, под название объекта, где оно установлено, то находясь в окне просмотра, выберите устройство и удерживайте, чтобы задать новое имя.



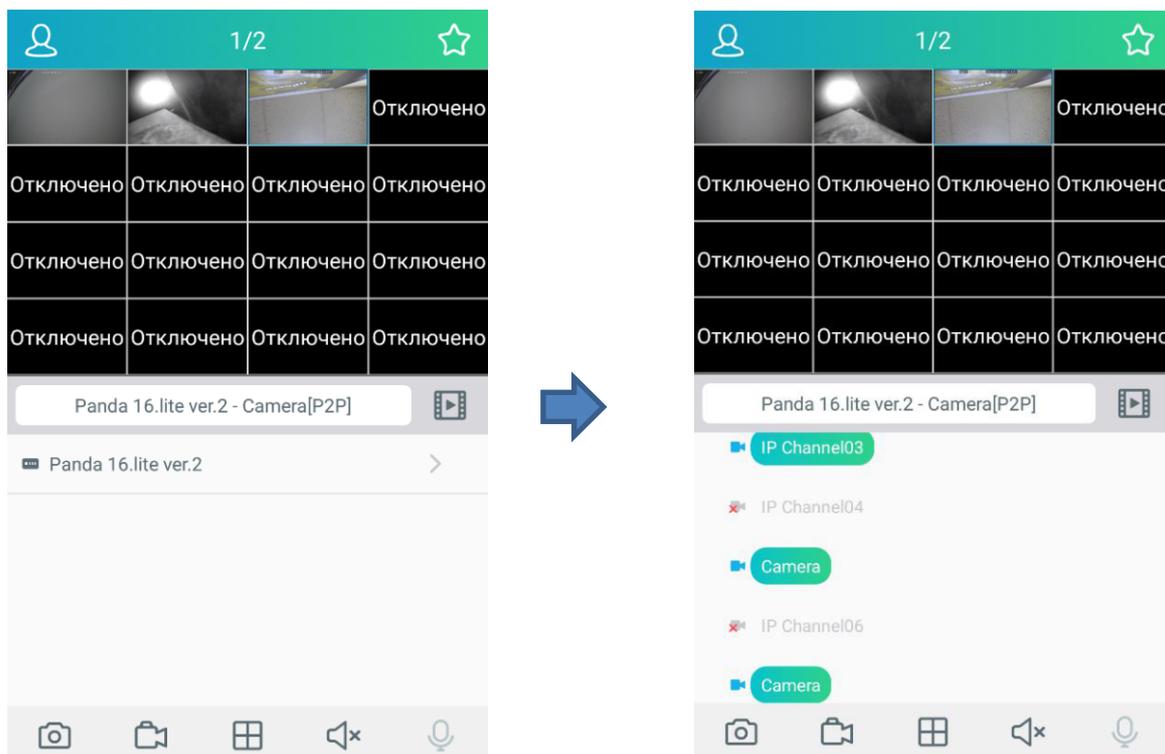
Значки в меню «Живого просмотра»:

Значок	Функция
	1/4/6/8/9/16 – режимы отображения
	Снимок
	Запись
	Управление PTZ
	Выбор потока / изменение настр. записи
	Открыть окно воспроизведения
	Вкл. / выкл. звука
	Интерком
	Избранное
	Аналитика
	Ручная тревога
	Вкл./выкл. сирены
	Вкл./выкл. прожектор

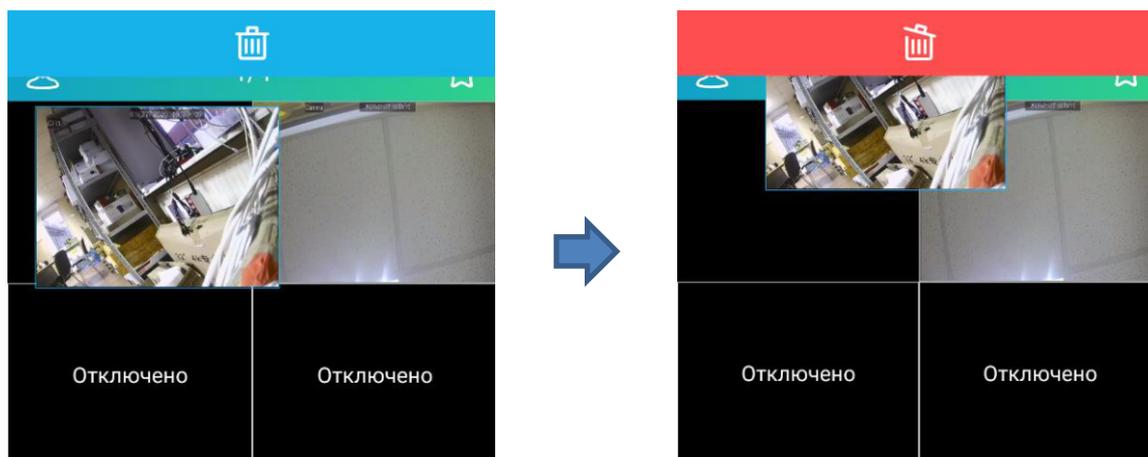
### 3.1.1 Просмотр каналов

Для запуска трансляции видео всех каналов, нажмите на строку устройства, с которого хотите выполнить просмотр.

Если хотите открыть только некоторые каналы, то нажмите на кнопку « > » чтобы отобразить их:



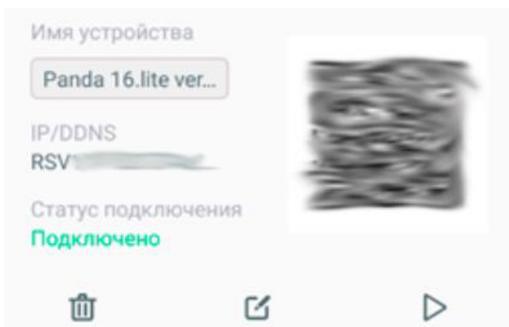
Для удаления канала из окна просмотра, выберите и удерживайте просматриваемый канал, после чего в самом верху экрана появится графическая картинка с корзиной, перенесите канал для удаления.



Чтобы снова отобразить изображение ранее удаленного канала, выберите регистратор, отобразите список каналов и нажмите по соответствующему.

### 3.1.2 Подключение устройства

Выберите пункт «Список устройств»  - в главном меню, откроется список устройств, как показано ниже:



Выберите устройство в списке, после нажатия кнопки  (просмотр) автоматически откроются все его доступные каналы.

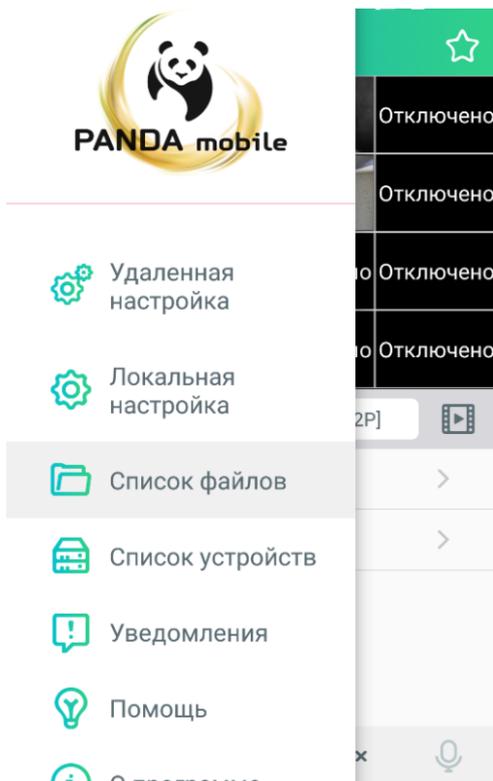
### 3.1.3 Изменение отображения экрана

Режим «живого отображения» имеет определенную раскладку по умолчанию. Вы можете выбрать любую на своё усмотрение, выбрав соответствующий режим в нижней части окна просмотра:



### 3.1.4 Сохранение снимков и их просмотр

Во время просмотра видео с камер, нажмите на нижней панели кнопку **Снимок** , чтобы создать снимок. Если вам нужен снимок с конкретной камеры, то нажмите на значок фотоаппарата на соответствующем канале.



Для просмотра сохраненных снимков перейдите в раздел «Список файлов».

Обратите внимание, что все снимки имеют дополнительную информацию, т.е. указывается с какого регистратора и с какой камеры был сделан снимок.

Для удобства снимки можно отобразить таблицей  или плиткой .

Выберите снимок, чтобы просмотреть его.

Отобравшийся снимок можно отправить на почту или поделиться через предустановленные приложения



Выбранный снимок или запись можно загрузить на телефон, нажав на значок «Загрузка»



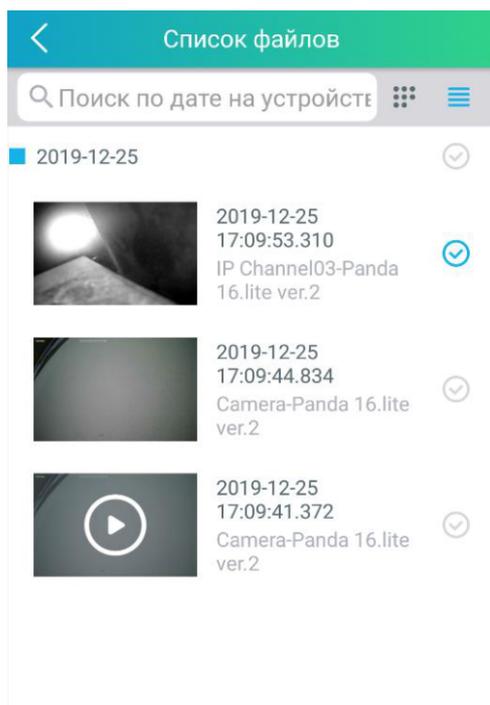
. Файл будет храниться в папке.

Снимок можно повернуть по часовой или против часовой стрелки, нажав на

соответствующие значки



Для удаления снимка выберите его и нажмите на кнопку «Корзины» :

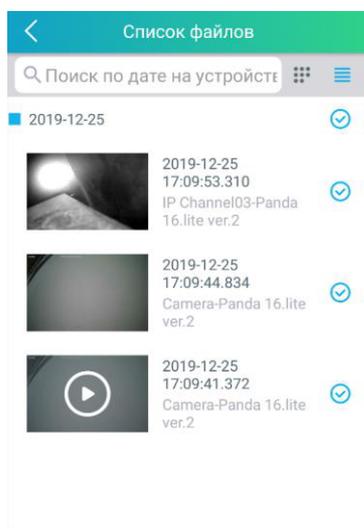


– выберите снимок



– удалите выбранный снимок

Для удаления всех имеющихся файлов нажмите «Выбрать все»  и далее на кнопку «Корзины» :



– выберите снимки или записи



– удалите выбранные снимки

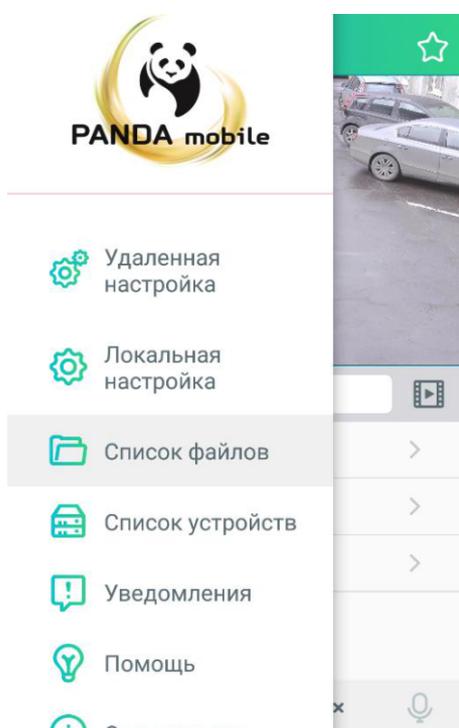
### 3.1.5 Запись потоков с камер и их просмотр

Во время просмотра видео с камер, выберите интересующий канал и нажмите на нижней панели кнопку , чтобы начать запись. Для того чтобы закончить запись, нажмите на эту же кнопку ещё раз.

 – запись выключена

 – запись включена

*Примечание:* Запись остановится, если вы закроете канал или уйдёте со страницы «живого просмотра».



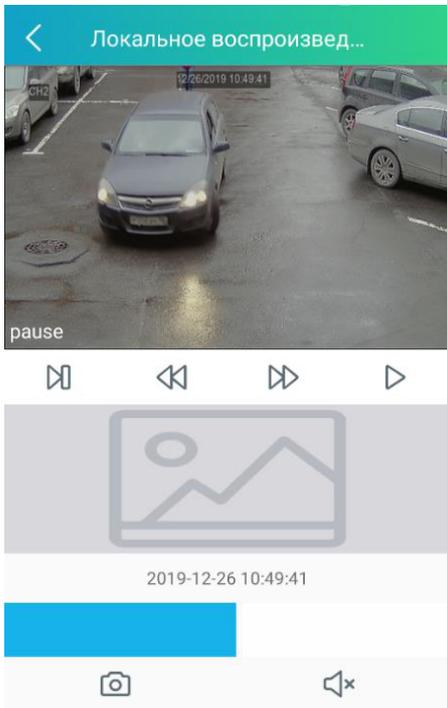
Если появилась надпись: **«Сохранено успешно»**, то запись успешно сохранилась на смартфоне.

Теперь, чтобы просмотреть сохранённые записи, перейдите в меню **«Список файлов»**.

При открытии вы увидите список файлов, которые отсортированы по дате.

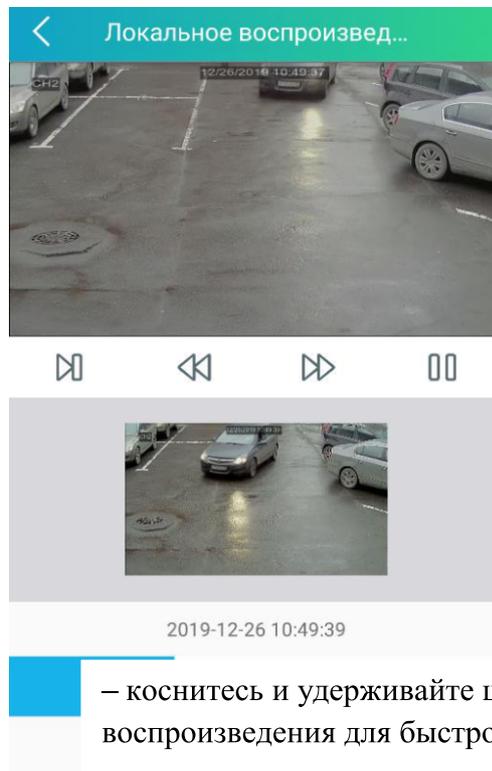
Чтобы отправить видео по почте или через приложение, выберите файл и нажмите на кнопку поделиться  .

Значок	Функция
	Покадровое воспроизведение
	Ускоренное воспроизведение
	Замедленное воспроизведение
	Пуск / Пауза
	Включение / отключение звука



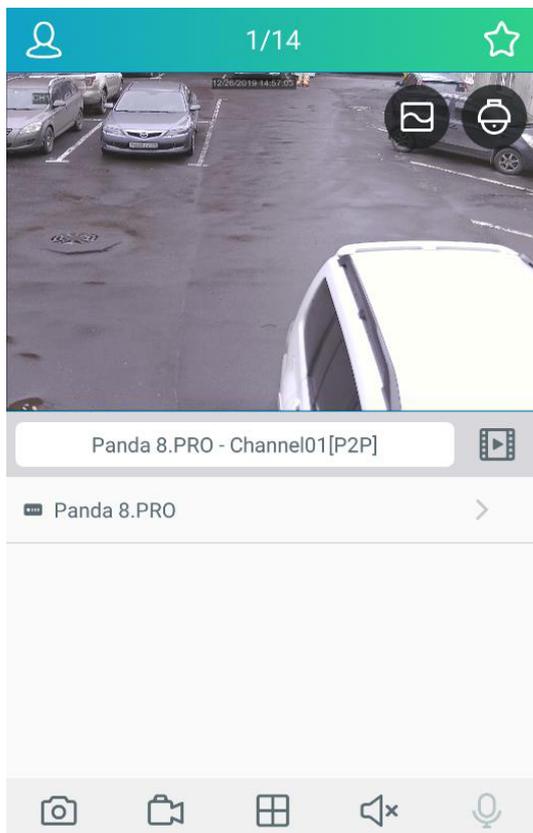
Значки в меню «Локальное воспроизведение»:

Для того, чтобы быстро перемотать видео, коснитесь пальцем на шкалу воспроизведения и, удерживая, выберите необходимое время для просмотра события:



– коснитесь и удерживайте шкалу воспроизведения для быстрой перемотки

### 3.1.6 Управление PTZ



PTZ расшифровывается как Pan, Tilt, Zoom (Поворот, Наклон, Приближение). Данный режим позволяет управлять движением камеры и объектива (диафрагмой и трансфокатором). Вызов функции PTZ осуществляется нажатием на соответствующую кнопку . Выберите канал и двойным нажатием увеличьте масштаб. Нажмите еще раз на канал для того, чтобы отобразить кнопку, выберите для входа в режим PTZ. Внизу под окном «живого» отображения появятся дополнительные разделы управления поворотной камеры:



 – кнопка управления поворотной камерой

 Нажимайте стрелки по краям окна камеры или на нижней панели для ее поворота в соответствующую сторону.

 – запуск/остановка круиза (патрулирования)

Нажмите кнопку запуска  для того, чтобы начать выполнять круиз по предустановленным точкам, или остановите  соответствующей кнопкой.

 – точки предустановки

Для настройки предустановок:

1. Установите требуемое положение камеры, нажимая стрелки по краям окна камеры или на нижней панели для её поворота в соответствующую сторону.

2. Нажмите  и выберите номер предустановки (1-256).

3. Для завершения, нажмите .

4. Для перевода камеры в положение соответствующей предустановки, нажмите на кнопку .

 – кнопки управления объектива камеры

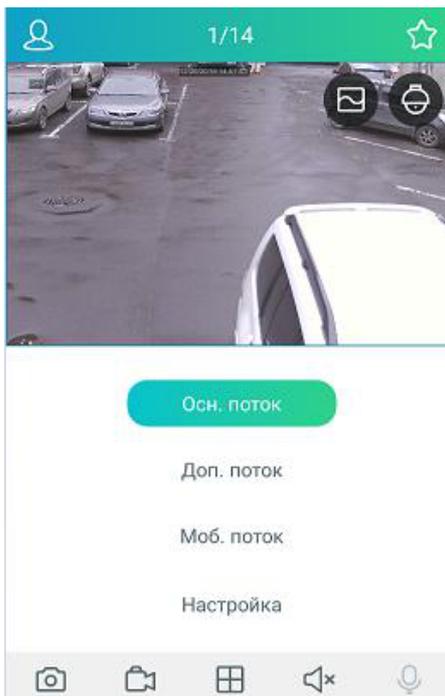


 – скорость перемещения

Текущая скорость 1



### 3.1.7 Выбор потока для живого просмотра



Для выбора потока нажмите на 

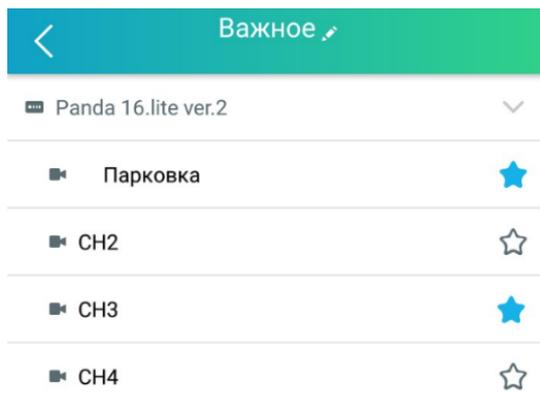
Вы можете изменить качество отображения камер, выбрав один из трёх вариантов:

-  Основной поток
-  Дополнительный поток
-  Мобильный поток (у IP-камер)
-  Настройка - удалённое изменение настроек записи на регистраторе.

Разрешение	704 x 480
352 x 240	<input type="checkbox"/>
432 x 320	<input type="checkbox"/>
704 x 480	<input checked="" type="checkbox"/>
Частота кадров	5/25

### 3.1.8 Группа избранного просмотра

Для создания группы избранных нажмите на кнопку «**Избранное**» . Создайте новую группу, нажав кнопку «**Добавить новую группу**», укажите название и сохраните. Добавьте интересные для вас каналы, нажав на кнопку редактирования , выберите каналы для добавления, установив соответствующую метку:



### 3.1.9 Удаленный просмотр архива



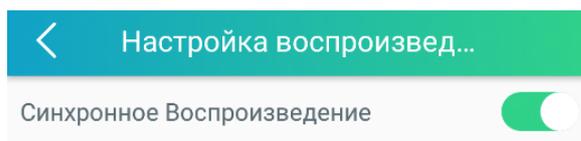
Программа Panda mobile позволяет воспроизвести до 4 камер одновременно. Для удалённого воспроизведения нажмите на кнопку «**Воспроизведения**» , после чего вы автоматически будете перенаправлены в соответствующий раздел. Для воспроизведения архива выберите регистратор и камеры, для этого нажмите кнопку «**Списка устройств**» . Выберите дату в календаре, если у даты присутствует метка в виде точки красного цвета, это говорит о наличии архива. Если такой метки нет, то возможно на регистраторе не настроена запись, вышел из строя диск или установлена неверная дата. Далее, выбрав дату на шкале воспроизведения, отобразится архив, для изменения времени, удерживая временную метку, перемещайте ее в соответствующую сторону.

В окне воспроизведения вы можете не только просматривать сохранённые на регистраторе записи, но и пользоваться функциями цифрового приближения, определять тип текущей записи, менять скорость и направление воспроизведения (вплоть до покадрового), а также сохранять на телефоне необходимые фрагменты видео или снимки.

### Кнопки управления в окне Воспроизведения

Значок	Функция
	Покадровое воспроизведение
	Ускоренное воспроизведение
	Замедленное воспроизведение
	Пуск / Пауза
	Очистить воспроизведение
	Открыть список устройств
	Сделать снимок
	Сделать запись
	Выбрать тип архива
	Включение / отключение звука
	Резервное копирование

Для синхронного воспроизведения каналов нажмите на кнопку настройки  :



#### 3.1.10 Локальная настройка

С помощью данного раздела меню вы можете указать наиболее удобные настройки запуска для мобильного приложения.

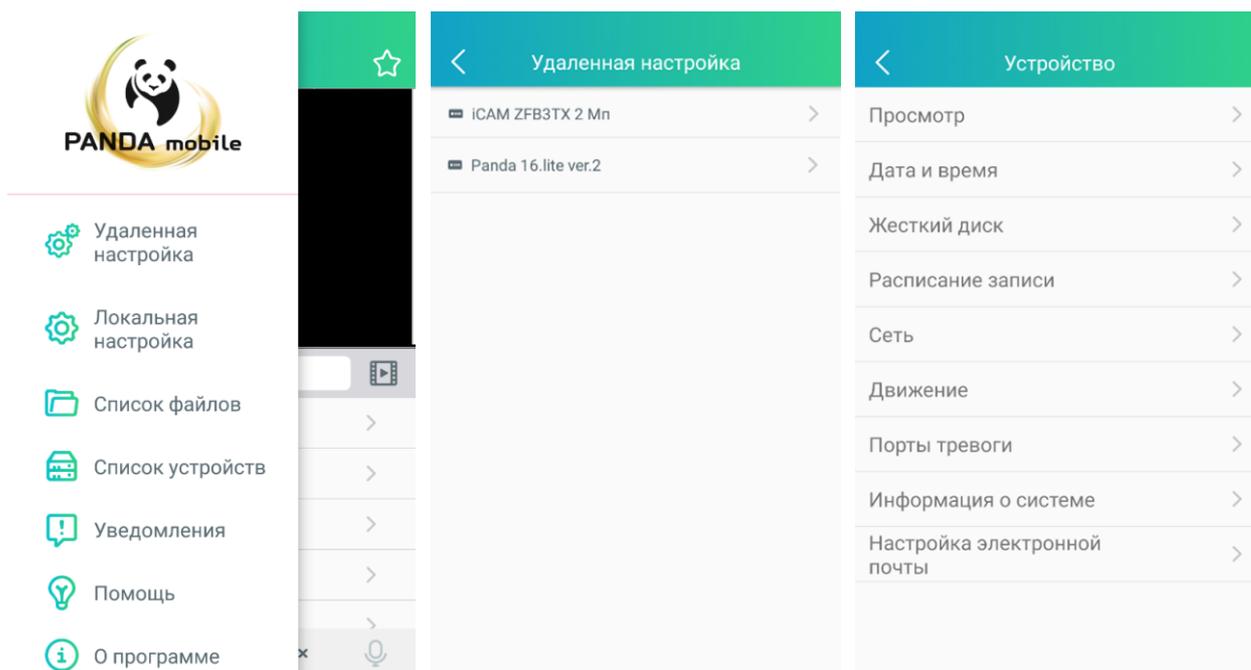
1. Защитить доступ паролем. При использовании данной настройки, для каждого запуска мобильного приложения потребуется вводить ранее установленный 4-ех значный код. Если вам такой способ показался не удобным, вы можете настроить вход в приложение по сканеру отпечатка пальцев или по распознаванию лица встроенного в ваш смартфон.
2. Качество живого видео в полноэкранном режиме. Данная настройка позволяет пользователю выбрать поток, с которым будет запускаться трансляция видео в полноэкранном режиме просмотра. В данном разделе можно также запомнить последний просматриваемый поток с камеры, т.е. при закрытии приложения система

запомнит последний просматриваемый поток. Или можно задать настройку без выбора, чтобы пользователь мог указать вручную.

3. Соотношение сторон видео. С помощью данного раздела можно изменить размер отображения видео с камер, выбрав нужное соотношение.
4. Настройка запуска. Позволяет пользователю гибко настроить запуск Просмотра в котором доступно следующее:
  - Отключение трансляции видео.
  - Возможность включить просмотр избранной группы, в которую могут быть добавлены регистраторы и камеры с разных объектов.
  - Воспроизведение указанного устройства.
  - Открытие последнего просматриваемого устройства.
5. Отключение автоматической блокировки экрана при просмотре.
6. Отключение аппаратного декодирования.

### 3.1.11 Удалённая настройка

В данном меню вы можете производить некоторые удалённые настройки регистратора, которые включают в себя первоочередные настройки. Количество доступных настроек может отличаться и зависит от версии прошивки устройства. Постепенно это количество будет увеличено.



### 3.1.11.1 Окно просмотра

В данном меню вы можете присвоить каналам новые имена. Для этого сначала выберите камеру из выпадающего списка, затем введите имя и нажмите сохранить.

*Теоретически вы можете назвать камеру, отталкиваясь от места, где именно она находится, либо в соответствии с планом помещений, или же, например, зашифровать в названии технические характеристики камеры.*

Назад Сохранить Обновление

Канал сн01

Имя Парковка

Показать имя

Время 0 Минут

Скрыть

Копия

Для IP-камер окно отличается. Можно настроить формат даты, времени, частоту обновления.

Назад Сохранить Обновить

Канал IP сн01

Имя Camera

Формат даты дд/мм/гг

Формат времени 24час

Частота обновления 50Гц

Показать имя

Время записи

Скрыть

### 3.1.11.2 Дата и время

Позволяет настроить системную дату и время на регистраторе. Доступны ручная настройка и автоматическая.

Назад Сохранить Обновление

Системное время 03/19/2019 17:45:44

Формат даты ММ/ДД/ГГ

Формат времени 24Час

**DST** NTP

Включить DST

Режим времени Неделя

Разница во времени 1Час

Время начала

Март Второй ВС 02:00:00

Время окончания

Ноябрь Первый ВС 02:00:00

Назад Сохранить Обновление

Системное время 03/19/2019 17:45:48

Формат даты ММ/ДД/ГГ

Формат времени 24Час

DST **NTP**

Включить NTP

Адрес сервера pool.ntp.org

Часовой пояс GMT+08:00

DST – настройка даты и времени вручную с возможностью указания перехода на летнее время

NTP – протокол сетевого времени для синхронизации по одному из указанному серверу

### 3.1.11.3 Жесткий диск

Раздел позволяет настроить цикл перезаписи видео на регистраторе и удаленно отформатировать жесткий диск.

*При форматировании жесткого диска потребуется ввести пароль регистратора.*

Назад Сохранить Обновление

Перезапись Автоматическая

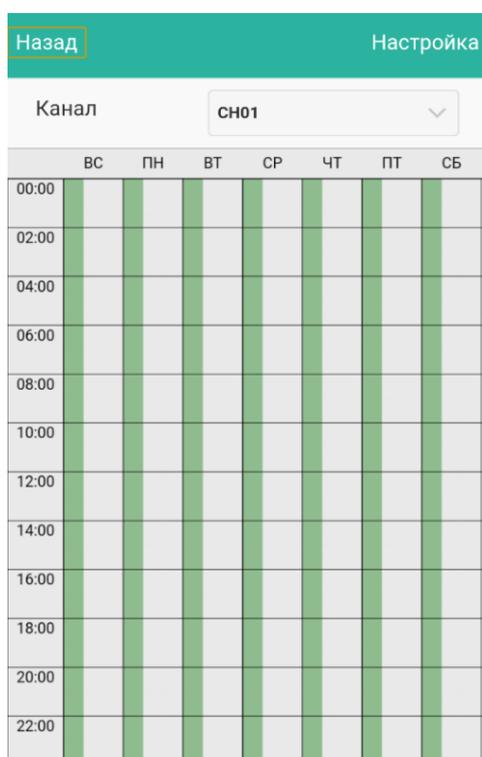
Нет HDD

**Форматирование**

### 3.1.11.4 Расписание записи

Раздел позволяет настроить расписание регулярной (постоянной) записи, записи при обнаружении движения и записи по сигналу, поступившему на тревожный вход. Тип настраиваемого расписания определяется цветовым показателем:

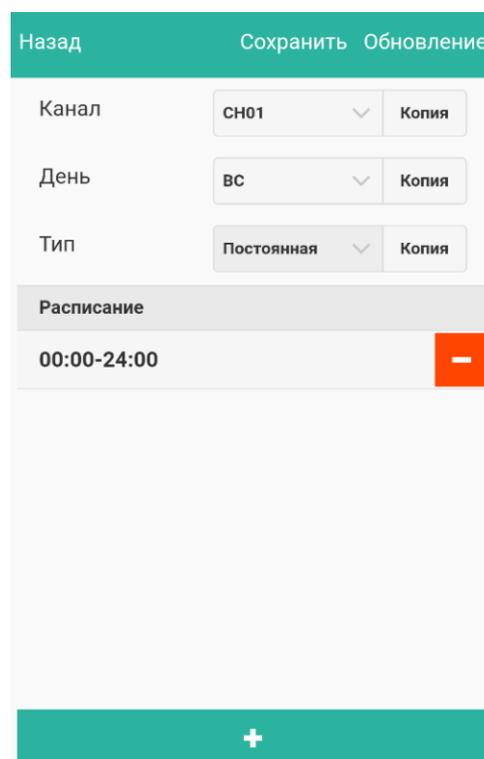
-  - постоянная запись
-  - по детекции движения
-  - по тревожным входам
-  - по PIR



Назад Настройка

Канал

	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
00:00	■	■	■	■	■	■	■
02:00	■	■	■	■	■	■	■
04:00	■	■	■	■	■	■	■
06:00	■	■	■	■	■	■	■
08:00	■	■	■	■	■	■	■
10:00	■	■	■	■	■	■	■
12:00	■	■	■	■	■	■	■
14:00	■	■	■	■	■	■	■
16:00	■	■	■	■	■	■	■
18:00	■	■	■	■	■	■	■
20:00	■	■	■	■	■	■	■
22:00	■	■	■	■	■	■	■



Назад Сохранить Обновление

Канал  Копия

День  Копия

Тип  Копия

Расписание

00:00-24:00 



Для начала настройки выберите канал и тип настраиваемой записи. Нажмите на кнопку «Добавить»  чтобы задать расписание. При необходимости скопируйте настроенное расписание для остальных каналов и для других дней недели нажав кнопку «Копия».

### 3.1.11.5 Сеть

Раздел позволяет указать тип сети, указать сетевые настройки вручную, настроить порты переадресации, P2P, TOE (для NVR).

Функция TOE позволяет передавать обработку сетевых пакетов центральным процессором на сетевой адаптер.

Назад Сохранить Обновить

Основное Порт

Тип

Включить

IP-адрес

Маска подсети

Шлюз

DNS 1

DNS 2

Внутренний IP-адрес

Внутренняя маска подсети

P2P

TOE

Назад Сохранить Обновление

Общие Порт

Внутренний внешний порт

Порт HTTP   UPNP

порт управления   UPNP

Порт RTSP   UPNP

Порт HTTPS   UPNP

### 3.1.11.6 Движение

Раздел позволяет настроить на камерах обнаружение движения и указать способы уведомления о тревогах.

Назад Сохранить Обновление

Канал

Включить

Звук. оповещение

Чувствительность

Время срабатывания зуммера

Пост запись

Показать уведомление

Отправить на Email

Вывести на экран

Снимки на FTP

Назад Сохранить Обновление

Видео на FTP

Снимки на облако

Видео на облако

Включить запись

Аналоговый канал

Аналоговый канал

Все IP

### 3.1.11.7 Сигнализация

Раздел позволяет настроить на камерах функцию сигнализации по определенной области.

Для настройки сигнализации необходимо выбрать «Канал», «Чувствительность» и «Область срабатывания». Сигнализация может быть нескольких типов:

«Световая индикация», в ней можно настроить Уровень света, Режим работы света «Прожектор» или «Стробоскоп» и Продолжительность;

«Color Image» подсвечивает экран;

«Сирена», в ней можно настроить Громкость сирены, Продолжительность работы сирены.

Назад Сохранить Обновить

Канал IP СНЗ1

Световая индикация

Уровень света 50

Режим работы света Прожектор

Продолжительность 30

Color Image

Сирена

Громкость сирены 9

Продолжительность работы сирены 10

Чувствительность 4

Настройка области

### 3.1.11.8 Расписание сигнализации

Раздел позволяет выбрать время, когда будет активна функция «Сигнализация».

Канал	IP СНЗ1
	ВС ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ
00:00	Active
02:00	Active
04:00	Active
06:00	Active
08:00	Inactive
10:00	Inactive
12:00	Inactive
14:00	Inactive
16:00	Inactive
18:00	Active
20:00	Active
22:00	Active

Назад Сохранить Обновить

Канал IP СНЗ1 Копия

День ВС Копия

Расписание

00:00-06:30 -

18:30-24:00 -

+

### 3.1.11.9 Порты тревог

Раздел позволяет настроить на камерах тревожные входы/выходы и указать способы уведомления о тревогах

Назад Сохранить Обновление

Вход тревоги IO-1

Тип сигнала тревоги Нормально разомкнутое

Звук оповещения Отключить

Время срабатывания зуммера 10 Секунд

Показать уведомление

Отправить на Email

Вывести на экран

Снимки на FTP

Видео на FTP

Снимки на облако

Назад Сохранить Обновление

Видео на FTP

Снимки на облако

Видео на облако

Пост запись 30 Секунд

Аналоговый канал Все

Аналоговый канал  1 2 3 4 5 6 7 8

Все IP  1 2 3 4 5 6 7 8  
9 10 11 12

Срабатывание выхода тревоги

Копия

### 3.1.11.10 Информация о системе

В данном разделе отображается вся информация о системе подключенного устройства – имя устройства, тип устройства, аппаратная версия платы, версия ПО, версия Web-интерфейса, IP-адрес устройства, Wi-Fi адрес, MAC-адрес, объем HDD/SD-карты, формат видео, порт управления, порт HTTP и P2P ID.

### 3.1.11.11 Настройка электронной почты

Раздел позволяет настроить электронную почту, с помощью которой можно получить уведомления в виде снимков для таких типов тревог как детекция движения и при использовании тревожного входа. При неисправности жесткого диска будет отправлено текстовое сообщение.

Назад Сохранить Обновление

Email

Шифрование Автоматическая

Порт SMTP 25

SMTP-сервер

Имя пользователя

Пароль

Назад Сохранить Обновление

Отправитель

Получатель1

Получатель2

Получатель3

Интервал 3 Минут

Тест Email

### 3.1.11.12 Расписание электронной почты

Раздел позволяет настроить время отправки уведомлений на почту при срабатывании сигнализации по каналам и типам: по движению, по тревожным входам, по событиям, по PIR.

Назад Настройка 15:49 | 32,0 КБ/с

Канал IP СНО1

00:00	02:00	04:00	06:00	08:00
ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ
ПТ	СБ			

Назад Сохранить Обновить

Канал IP СНО1 Копия

День ВС Копия

Тип По движению Копия

Расписание 00:00-24:00

### 3.1.11.13 Облачное хранилище

Раздел позволяет настроить облачное хранилище, с помощью которого можно получить уведомления в виде снимков и видео по тревожному входу и детекции движения.

Назад Сохранить Обновление

Облачное хранилище

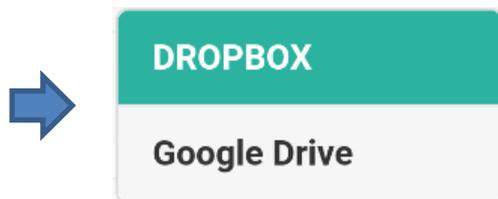
Канал

Тип облака

Перезапись облака

Номер канала

**Активировать облако**



Обратите внимание, что настроить можно два облачных хранилища DROPBOX и Google Drive.

### 3.1.11.14 Расписание оповещении о тревогах

Раздел позволяет настроить график уведомлений для того или иного события. Доступные типы – push уведомления на телефон, загрузка данных на FTP, загрузка в облачное хранилище, звуковое оповещение (встроенный бипер) и по тревожному выходу.

Назад Сохранить Обновление Настройка

Канал

Тип

	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ
00:00							
02:00							
04:00							
06:00							
08:00							
10:00							
12:00							
14:00							
16:00							
18:00							
20:00							
22:00							

Назад Сохранить Обновление

Канал

День

Тип

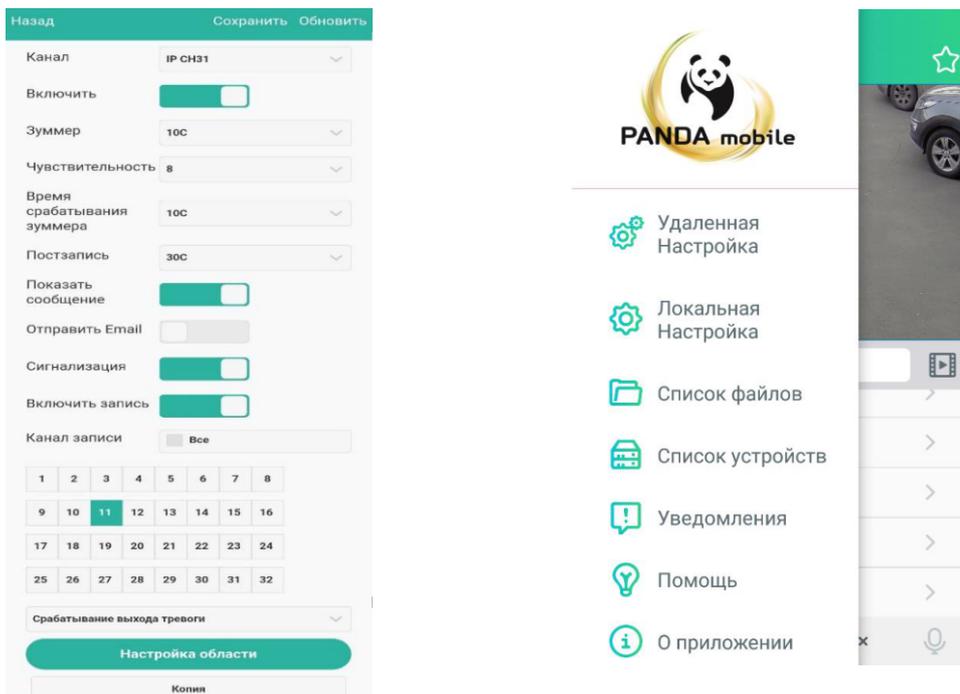
**Расписание**

00:00-24:00

Для начала настройки выберите канал и тип настраиваемого уведомления. Нажмите на кнопку «Добавить» , чтобы задать расписание. При необходимости скопируйте настроенное расписание для остальных каналов и для других дней недели нажав кнопку «Копия».

### 3.1.11.15 Настройка PIR

В данном разделе можно настроить тревогу по инфракрасному датчику. Для этого необходимо выбрать канал, длительность зуммера, чувствительность, время срабатывания зуммера, постзапись, вкл/выкл показ сообщений, отправки на Email, сигнализации, включение записи по выбранным каналам, срабатывание выхода тревоги, а также настройка области срабатывания.



### 3.1.11.16 Маска приватности

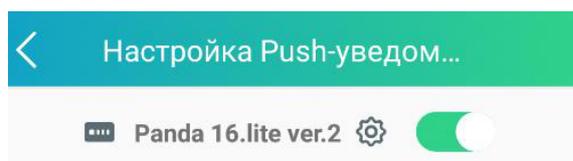
Данный раздел позволяет выбрать область, в которой не будет происходить съемка, как пример использования, скрыть участок где находится сейф (чтобы не узнать комбинацию пароля).



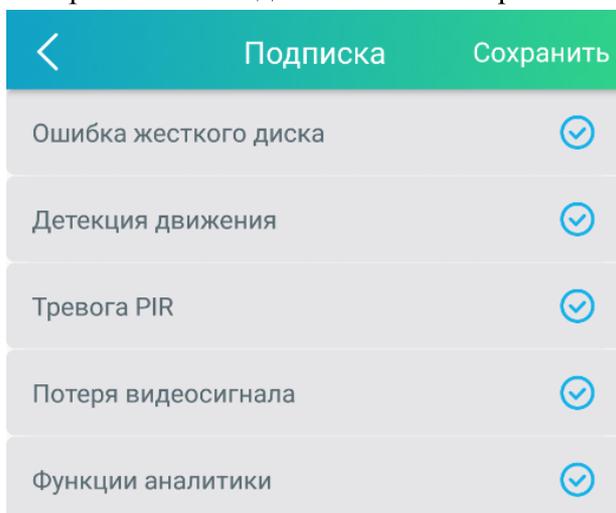
### 3.1.12 Тревога – Push уведомления

Чтобы настроить действия по тревоге, перейдите в меню «Уведомления»  и нажмите на кнопку настройки .

В открывшемся окне выберите настраиваемый регистратор и передвиньте ползунок, чтобы включить уведомления.



Так же рядом с именем регистратора имеется дополнительная кнопка настройки , если нажать на нее, то для пользователя открываются гибкие настройки Push-уведомления, в котором можно задать с каких камер и по какому типу должна происходить рассылка.



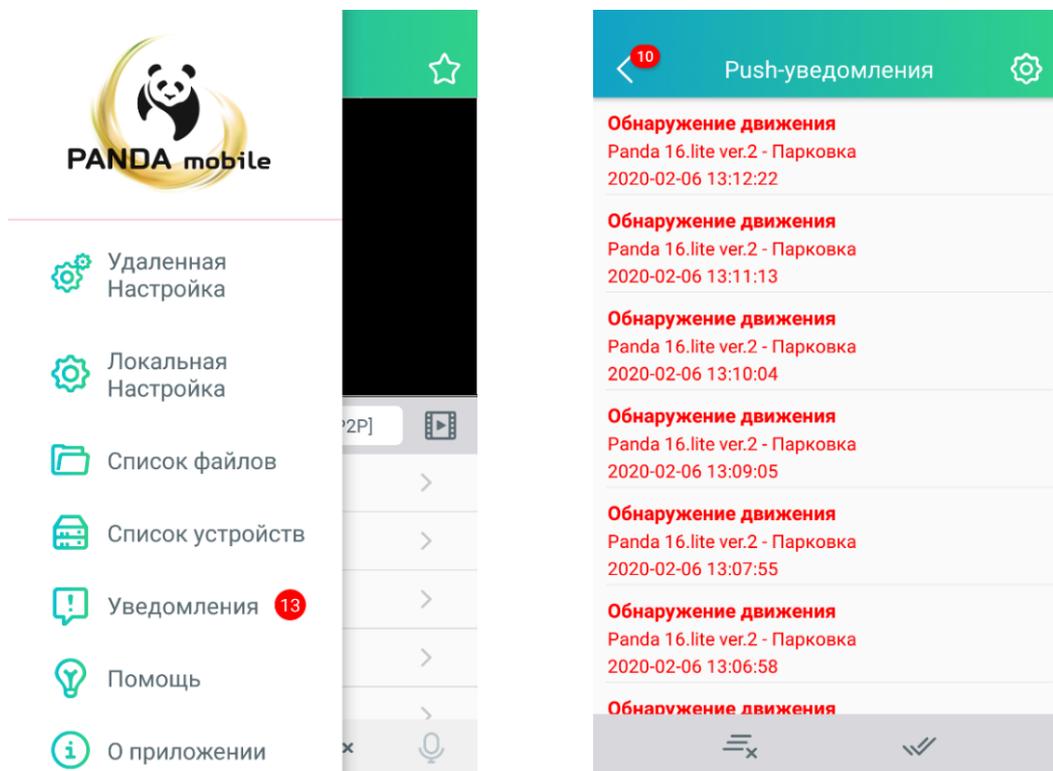
Активная кнопка, подсвечивающаяся синим цветом  означает, что для данного типа тревоги включена рассылка Push-уведомления.

Подписка		Сохранить
Ошибка жесткого диска	<input checked="" type="checkbox"/>	
Детекция движения	<input checked="" type="checkbox"/>	
Парковка	<input checked="" type="checkbox"/>	
CH2	<input checked="" type="checkbox"/>	
CH3	<input checked="" type="checkbox"/>	
CH4	<input checked="" type="checkbox"/>	
CH5	<input checked="" type="checkbox"/>	
CH6	<input checked="" type="checkbox"/>	
CH7	<input checked="" type="checkbox"/>	
CH8	<input checked="" type="checkbox"/>	
CH9	<input checked="" type="checkbox"/>	
CH10	<input checked="" type="checkbox"/>	

Если раскрыть один из разделов меню, например **Детекция движения**, то можно увидеть, что появляется возможность сделать выбор по каким каналам пользователь должен получать Push-уведомления.

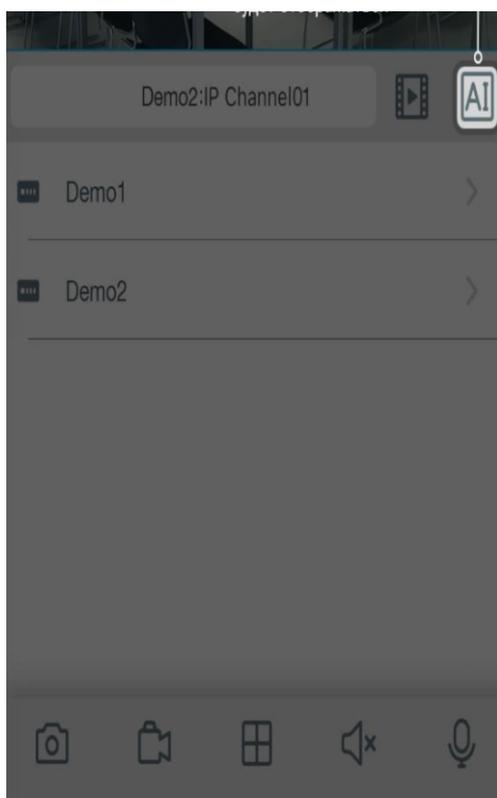
<p><b>Обнаружение движения</b></p> <p> Panda 16.lite ver.2 - Парковка 2020-02-06 13:02:31</p>
<p><b>Обнаружение движения</b></p> <p> Panda 16.lite ver.2 - Парковка 2020-02-06 13:01:40</p>

Если у вас на регистраторе включена функция детекции по движению или уведомления по тревожным сигналам, то при их срабатывании на телефон придут соответствующие оповещения.



### 3.1.13 Аналитика (AI)

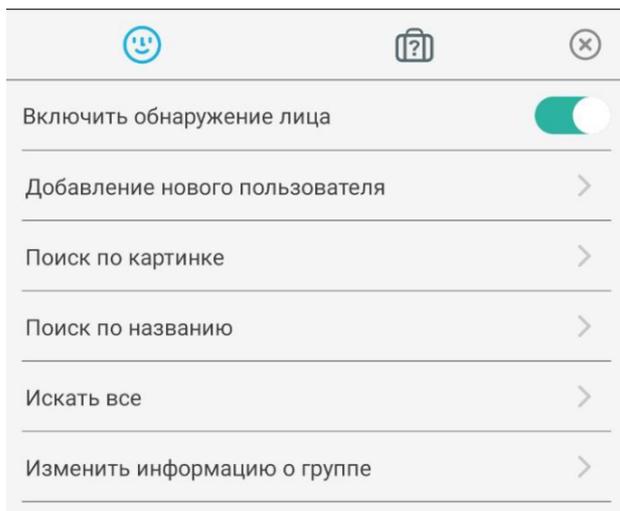
Данный раздел находится в режиме просмотра регистратора/камеры рядом с кнопкой «Меню воспроизведения», при выборе камеры с поддержкой AI.



Разнообразие функций аналитики зависит от поддерживаемого функционала аналитики устройства

	Обнаружение лиц
	Обнаружение людей и ТС
	Пересечение периметра/линии
	Неподвижные объекты
	Учет посетителей
	Тепловая карта

Активна может быть только одна функция аналитики. Настройка аналитики производится непосредственно на самом регистраторе/IP-камере или через Web-интерфейс. В приложении мы можем найти записи/снимки по выбранной аналитике.



В случае с функцией «Обнаружение лиц», мы можем добавить лицо пользователя (из архива или выбрать фото).

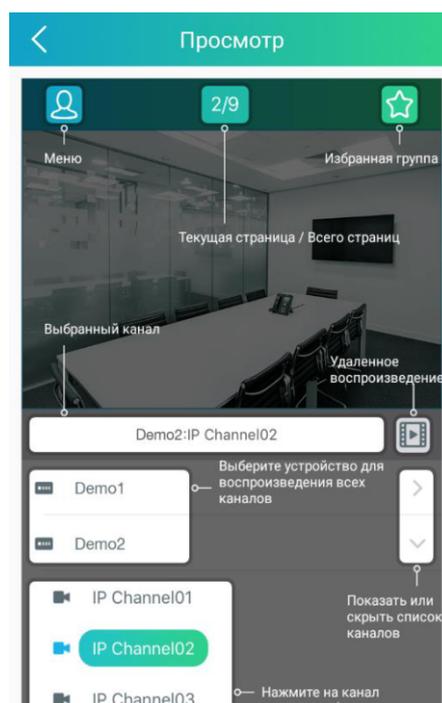
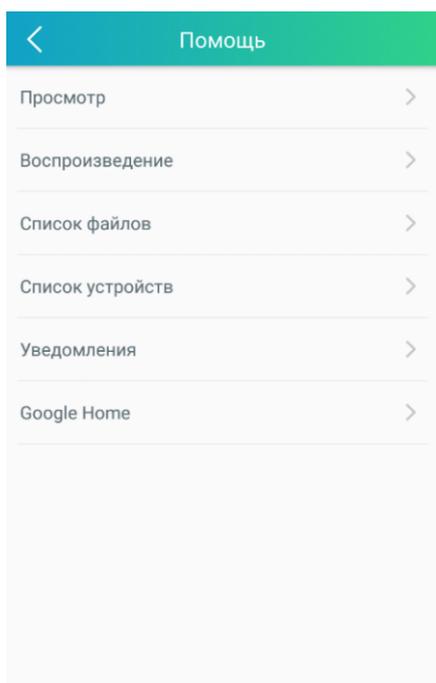
Поиск по картинке (из архива или выбрать фото). При таком поиске мы можем задать такие параметры как сходство, максимальное число результатов, в какой группе пользователей искать, дату и время.

Поиск по названию. Возможность задать такие параметры как «Группа пользователя» и имя.

Искать все. Возможность задать такие параметры как «Максимальное число результатов», дата и время.

## 4. Помощь

В данном разделе содержится краткая информация по работе с приложением и его настройке. Очень удобно в том случае, когда под рукой нет компьютера для просмотра расширенной инструкции.



Если у вас в результате эксплуатации возникли вопросы и на него нет ответа в инструкции, обратитесь в тех поддержку Panda Automatic — [support@ipanda.pro](mailto:support@ipanda.pro).



**PANDA**

automatic | ■ ■ ■

ПРОСТО

УДОБНО

БЫСТРО

ЧЕСТНО