



optimus

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ SMARTVIEWER НА
ANDROID ДЛЯ ВИДЕОКАМЕРЫ OPTIMUS IP-
P082.1(10X)



1. ОПИСАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

SmartViewer – это мобильное приложение для операционной системы iOS, которое имеет возможность осуществлять P2P подключение к камере Optimus IP-P082.1(10X).

2. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Приложение предназначено для работы на мобильных устройствах под управлением операционной системы iOS 8.0 или более поздней версии

3. УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

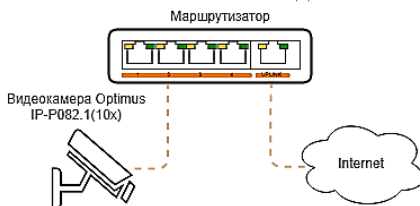
- 3.1. Открыть App Store
- 3.2. Найти приложение SmartViewer
- 3.3. Установить приложение



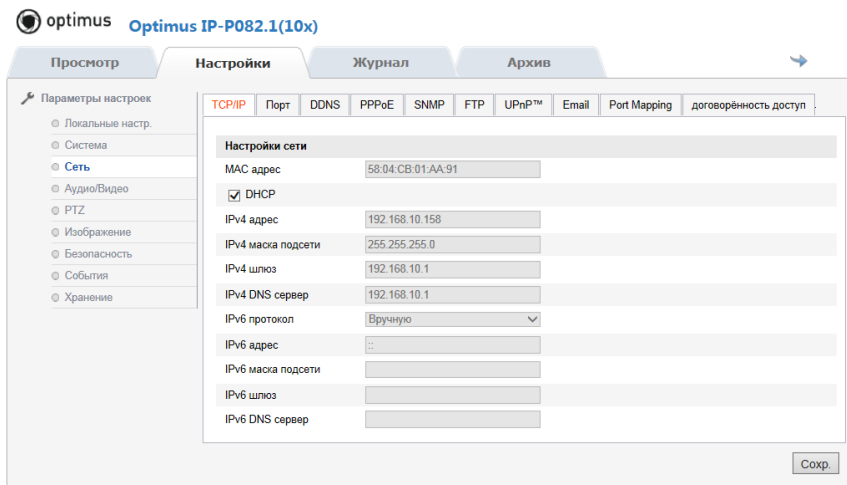
4. ИНТЕРНЕТ

Для возможности P2P подключения у видеокамеры Optimus IP-P082.1(10x) должно быть соединение с сетью интернет

4.1. Типовая схема подключения



- 4.2. Для открытия веб-интерфейса необходимо, чтобы устройство, с которого пользователь подключается к камере и камера находились в одной подсети.
IP-адрес по умолчанию указан на этикетке камеры (192.168.1.2)
- 4.3. В настройках видеокмеры должен быть произведены настройки сети. Присвоены автоматически (DHCP) или вручную IP-адрес, маска подсети, шлюз и DNS сервер.

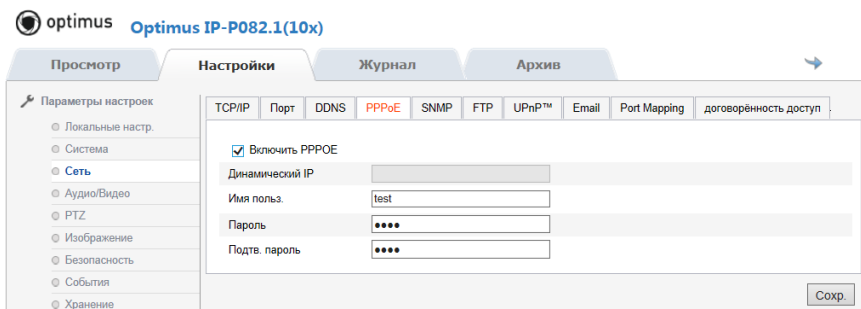


The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) page for the Optimus IP-P082.1(10x) camera. The 'Сеть' (Network) section is selected in the left sidebar. The 'TCP/IP' tab is active, displaying the following settings:

Настройка	Значение
MAC адрес	58:04:CB:01:AA:91
<input checked="" type="checkbox"/> DHCP	
IPv4 адрес	192.168.10.158
IPv4 маска подсети	255.255.255.0
IPv4 шлюз	192.168.10.1
IPv4 DNS сервер	192.168.10.1
IPv6 протокол	Вручную
IPv6 адрес	::
IPv6 маска подсети	
IPv6 шлюз	
IPv6 DNS сервер	

A 'Сохранить' (Save) button is located at the bottom right of the settings area.

- 4.4. Дополнительно есть возможность установить интернет соединение через протокол PPPoE



The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) page for the Optimus IP-P082.1(10x) camera, with the 'PPPoE' tab selected. The 'Включить PPPoE' (Enable PPPoE) checkbox is checked. The settings are as follows:

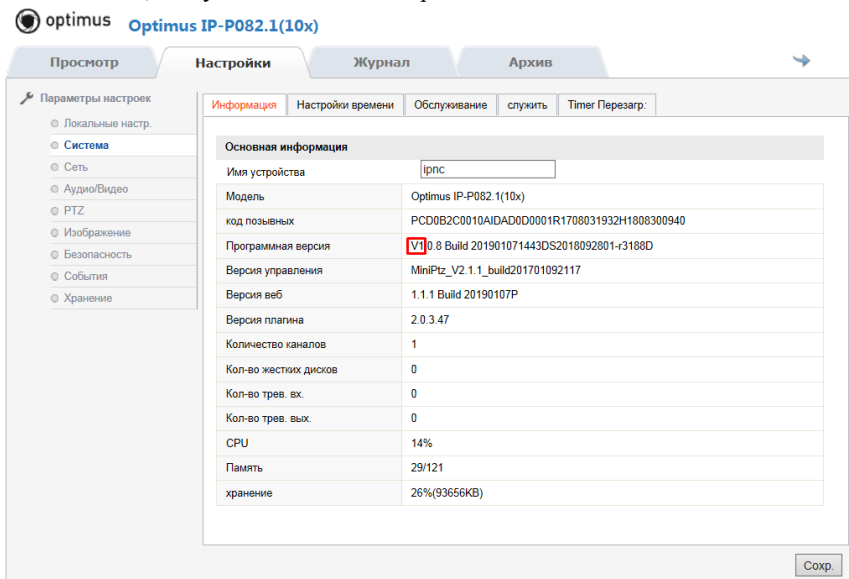
<input checked="" type="checkbox"/> Включить PPPoE	
Динамический IP	
Имя польз.	test
Пароль	••••
Подтв. пароль	••••

A 'Сохранить' (Save) button is located at the bottom right of the settings area.

5. ПРОШИВКА НА ВИДЕОКАМЕРЕ

R2P сервис доступен на 1 версии (V1) программного обеспечения видеокмеры Optimus IP-P082.1(10x).

Для определения версии необходимо в настройках видеокамеры перейти в раздел система. Программная версия должна начинаться с V1, как указано ниже на скриншоте.



optimus Optimus IP-P082.1(10x)

Просмотр Настройки Журнал Архив

Параметры настроек

- Локальные настр.
- Система
- Сеть
- Аудио/Видео
- PTZ
- Изображение
- Безопасность
- События
- Хранение

Информация | Настройки времени | Обслуживание | служба | Timer Перезагр:

Основная информация

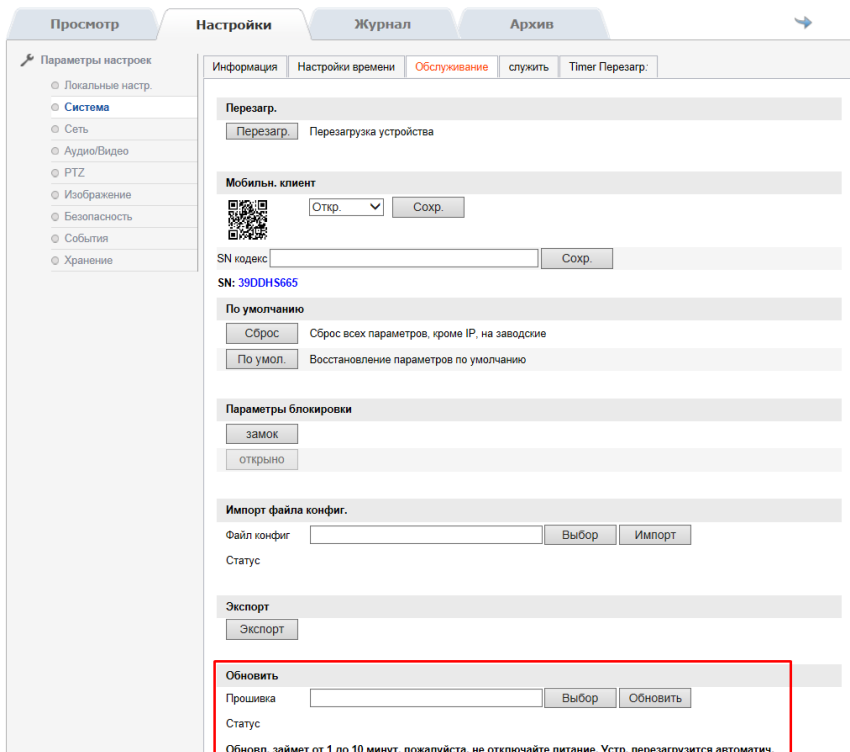
Имя устройства	ipnc
Модель	Optimus IP-P082.1(10x)
код позывных	PCD0B2C0010AIDAD0D0001R1708031932N1808300940
Программная версия	V1.0.8 Build 201901071443DS2018092801-r3188D
Версия управления	MiniPtz_V2.1.1_build201701092117
Версия веб	1.1.1 Build 20190107P
Версия плагина	2.0.3.47
Количество каналов	1
Кол-во жестких дисков	0
Кол-во трев. вх.	0
Кол-во трев. вых.	0
CPU	14%
Память	29/121
хранение	26%(93656KB)

Сохранить

Должна быть установлена прошивка V1.0.8_Build201901071443D-r3188-DS2018092801 доступная по следующей [ссылке](#)

Если установлена более ранняя версия прошивки, то её необходимо обновить

Путь к прошивке указывается к архиву, распаковывать не нужно.



Просмотр **Настройки** Журнал Архив


Параметры настроек

- Локальные настр.
- Система**
- Сеть
- Аудио/Видео
- PTZ
- Изображение
- Безопасность
- События
- Хранение

Информация Настройки времени **Обслуживание** служить Тimer Перезагр.

Перезагр.
 Перегрузка устройства

Мобильн. клиент



SN код:

SN: 39DDH5665

По умолчанию

Сброс всех параметров, кроме IP, на заводские

Восстановление параметров по умолчанию

Параметры блокировки

Импорт файла конфиг.

Файл конфиг:

Статус

Экспорт

Обновить

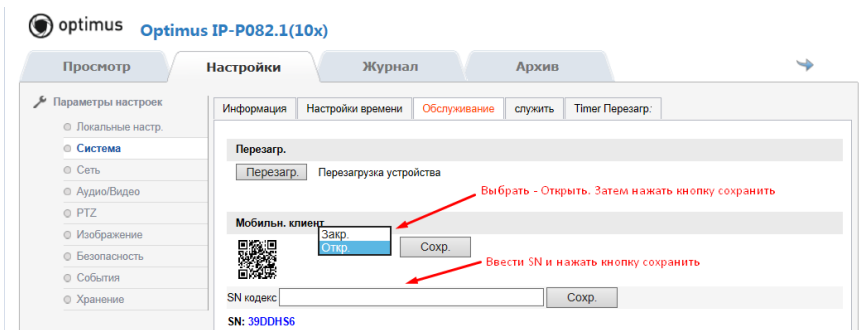
Прошивка:

Статус

Обновл. займет от 1 до 10 минут, пожалуйста, не отключайте питание. Устр. перезагрузится автоматич.

6. SN CODE

Для получения доступа к P2P сервису необходимо перейти в настройки/система/обслуживание.



optimus **Optimus IP-P082.1(10x)**

Просмотр **Настройки** Журнал Архив


Параметры настроек

- Локальные настр.
- Система**
- Сеть
- Аудио/Видео
- PTZ
- Изображение
- Безопасность
- События
- Хранение

Информация Настройки времени **Обслуживание** служить Тimer Перезагр.

Перезагр.
 Перегрузка устройства

Мобильн. клиент



SN код:

SN: 39DDH56

Выбрать - Открыть. Затем нажать кнопку сохранить

Ввести SN и нажать кнопку сохранить

SN CODE указан на наклейке, которая находится на корпусе камеры и коробке. Если SN CODE отсутствует на наклейке, его необходимо запрашивать у менеджера.

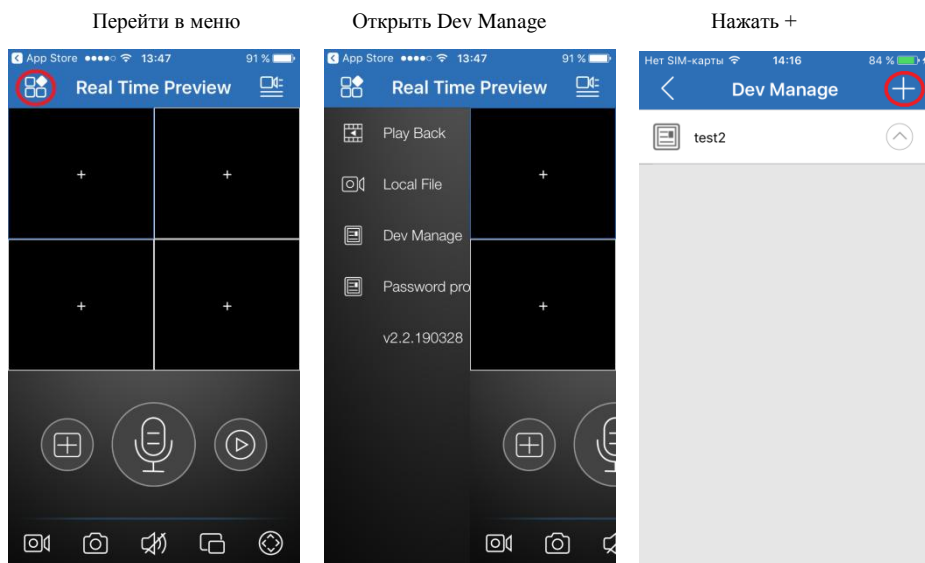
После сохранения параметров, устройство перезагрузится

7. ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ

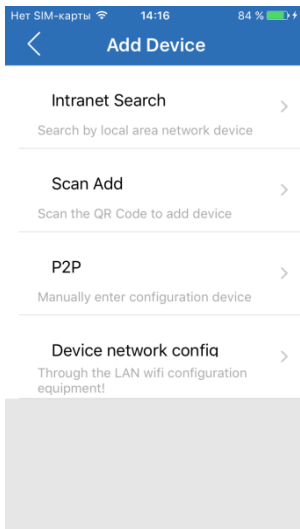
Для запуска нажмите на соответствующую иконку SmartViewer, которая расположена в меню мобильного устройства



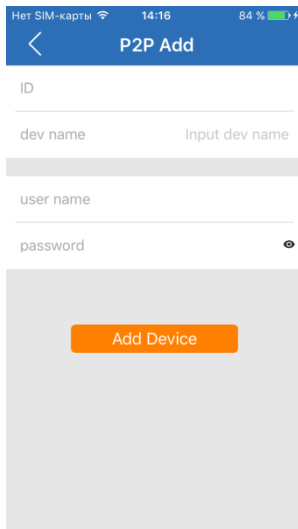
8. ДОБАВЛЕНИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



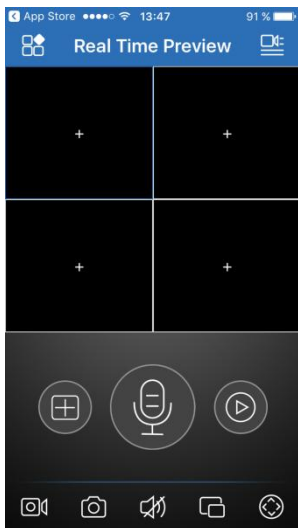
Выбрать P2P



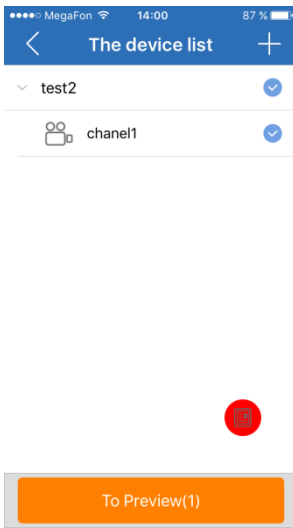
Ввести SN. Имя пользователя и пароль по умолчанию: admin/admin



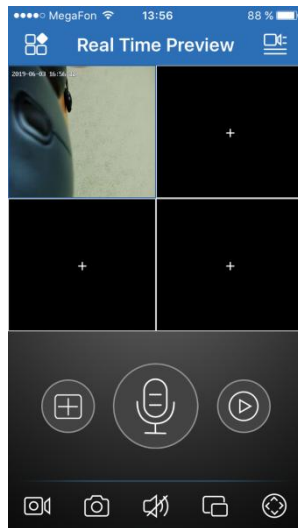
Нажать на +



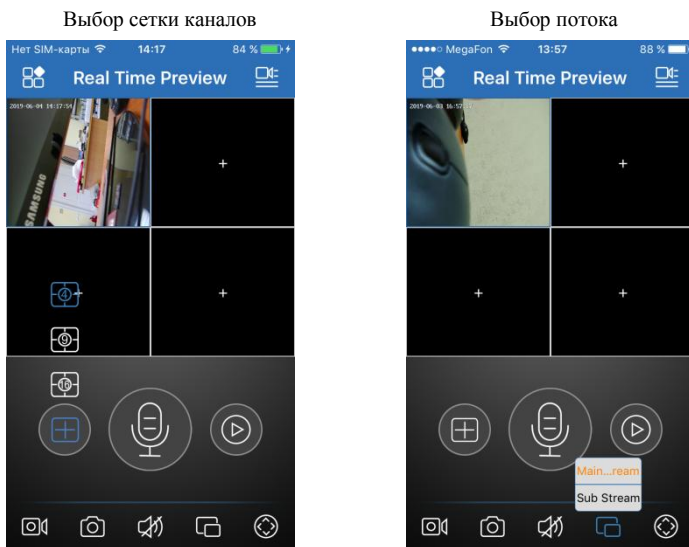
Выбрать камеру в списке



Главное меню просмотра



9. ГЛАВНОЕ ОКНО

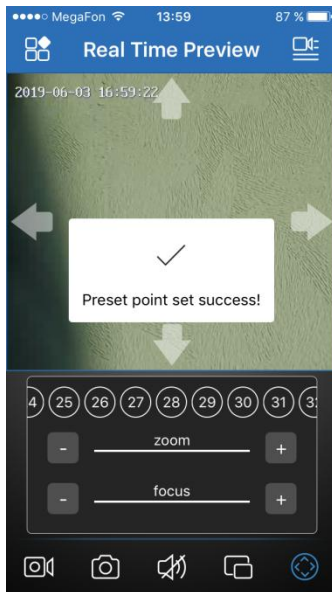


У пользователя присутствует возможность сделать быструю запись и скриншот видео.

10. PTZ

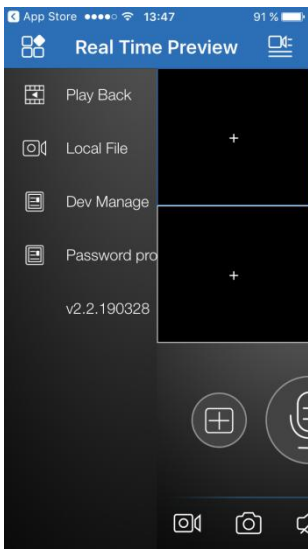
Меню PTZ

Для сохранения заданной позиции необходимо удерживать необходимый номер



Присутствует возможность сохранить до 32 позиций

11. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО И СКРИНШОТОВ ИЗ АРХИВА



Play Back – просмотр видео архива с SD-карты

Local File – просмотр скриншотов видео с локального архива мобильного устройства

12. НАСТРОЙКА ЗАПИСИ НА SD-КАРТУ

Для установки MicroSD-карты необходимо открутить 4 передних болта на камере и вставить карту в соответствующий слот



Настройки записи на SD-карту осуществляются в разделе «Управление хранением» на веб-интерфейсе камеры

Параметры настроек

- Локальные настр.
- Система
- Сеть
- Аудио/Видео
- Изображение
- Безопасность
- События
- **Хранение**

Расписание записи
Управление хранением
Снимок

Список устройств HDD
Формат.

<input type="checkbox"/> № HDD	Емкость	Своб. место	Статус	Тип	Свойства	Прогресс
<input type="checkbox"/> 0	-1MB	0MB	Не отформ-н	0	0	0%

Квота

Макс. размер снимков

Своб. место снимков

Макс. размер видео

Своб. место видео

Процент для снимков %

Процент для видео %

10

13. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ

Для установки пароля для приложения необходимо перейти в меню «Password»

