



# 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 Android, 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 Android 4.0.3 или более поздней версии

## 3. УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

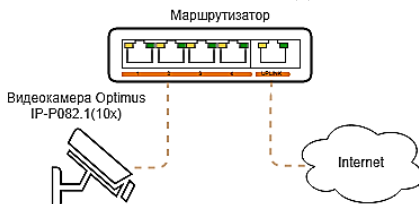
- 3.1. Открыть Play Market
- 3.2. Найти приложение SmartViewer
- 3.3. Установить приложение



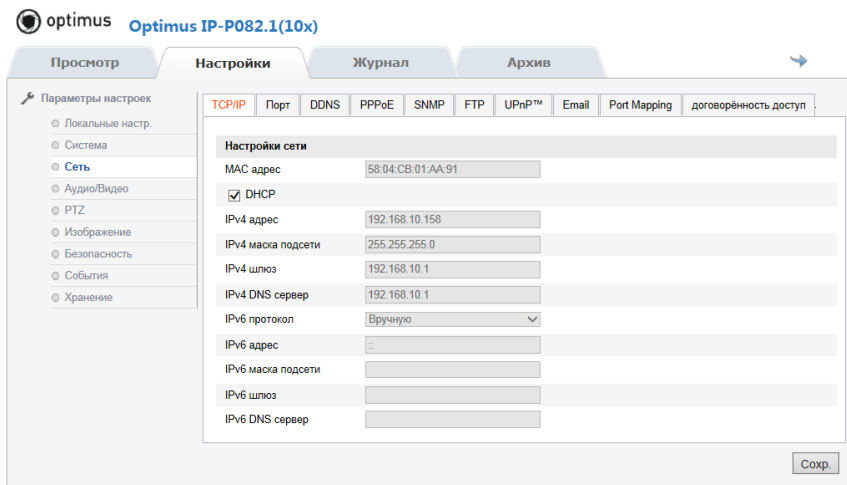
## 4. ИНТЕРНЕТ

Для возможности P2P подключения у видеокмеры 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 видеокamеры должен быть произведены настройки сети. Присвоены автоматически (DHCP) или вручную IP-адрес, маска подсети, шлюз и DNS сервер.

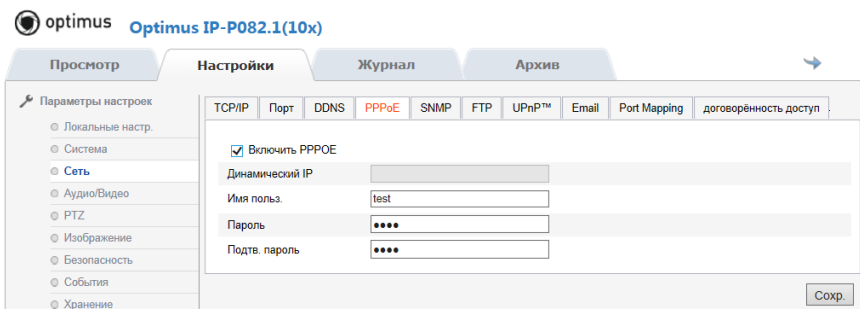


The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) page for the Optimus IP-P082.1(10x) camera. The 'Сеть' (Network) tab is selected. The 'Настройки сети' (Network Settings) section is visible, showing the following configuration:

TCR/IP	Порт	DDNS	PPPoE	SNMP	FTP	UPnP™	Email	Port Mapping	договорённость доступ
<b>Настройки сети</b>									
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 configuration fields are as follows:

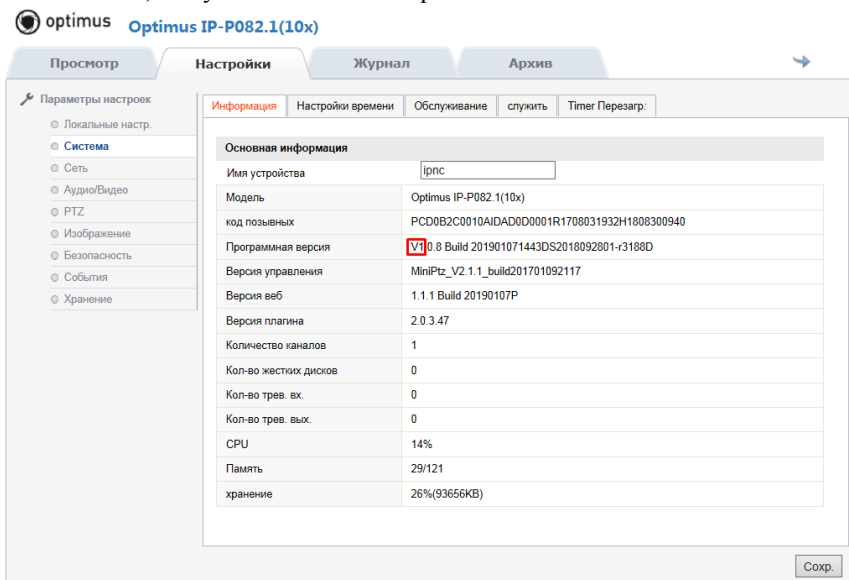
TCR/IP	Порт	DDNS	PPPoE	SNMP	FTP	UPnP™	Email	Port Mapping	договорённость доступ
<input checked="" type="checkbox"/> Включить PPPoE									
Динамический IP									
Имя польз.	test								
Пароль	••••								
Подтв. пароль	••••								

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 видеокamеры 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.



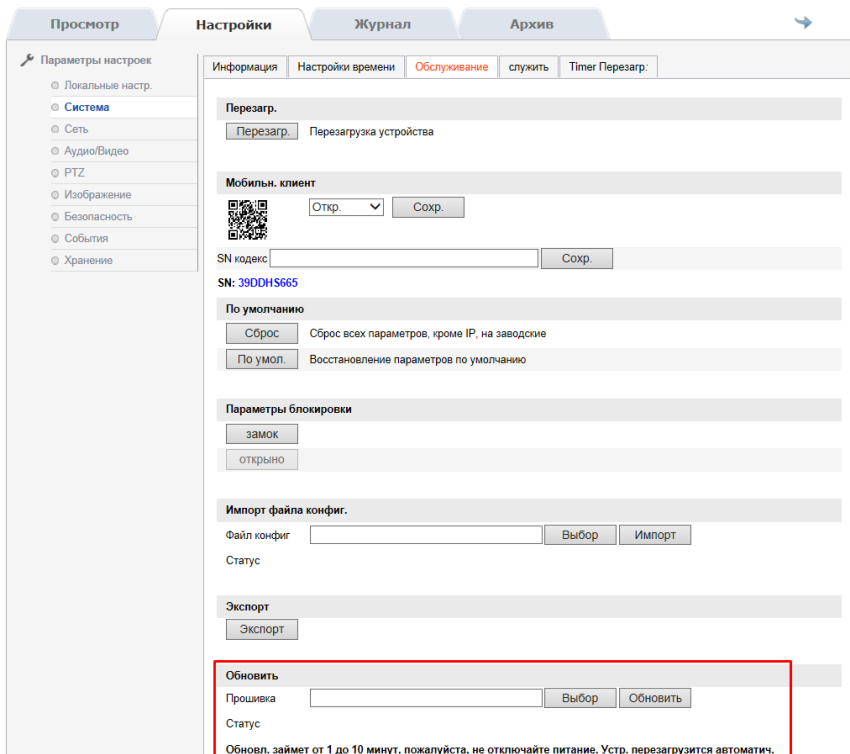
The screenshot shows the web interface of an Optimus IP camera. The main menu includes 'Просмотр', 'Настройки', 'Журнал', and 'Архив'. The 'Настройки' (Settings) section is active, with a sub-menu on the left containing 'Локальные настр.', 'Система', 'Сеть', 'Аудио/Видео', 'PTZ', 'Изображение', 'Безопасность', 'События', and 'Хранение'. The 'Система' (System) tab is selected, displaying a table of system information. The 'Программная версия' (Firmware version) is highlighted with a red box, showing 'V1.0.8 Build 201901071443DS2018092801-r3188D'. A 'Сохранить' (Save) button is visible at the bottom right.

Основная информация	
Имя устройства	ipnc
Модель	Optimus IP-P082.1(10x)
код позывных	PCD0B2C0010AIDAD000001R1708031932H1808300940
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)

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

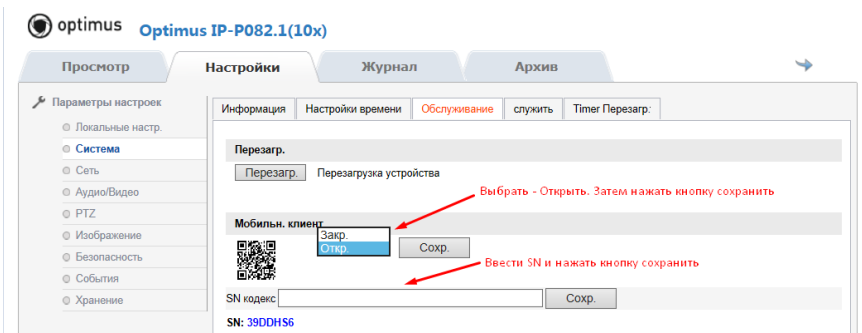
Если установлена более ранняя версия прошивки, то ее необходимо обновить

Путь к прошивке указывается к архиву, распаковывать не нужно.



## 6. SN CODE

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



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

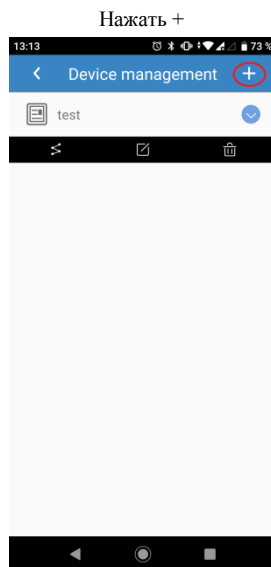
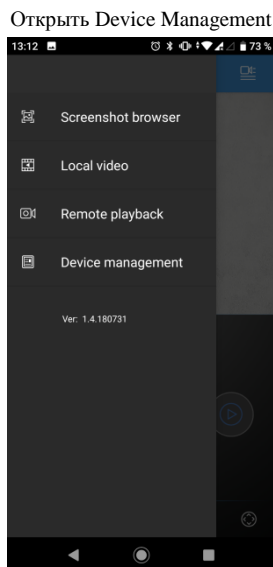
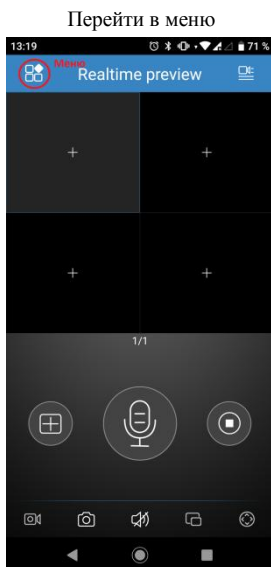
После сохранения параметров, устройство перезагрузится

## 7. ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ

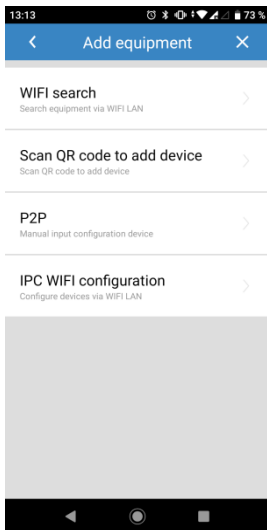
Для запуска нажмите на соответствующую иконку SmartViewer, которая расположена в меню мобильного устройства



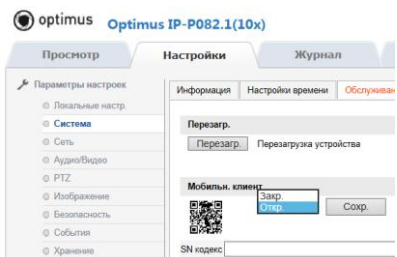
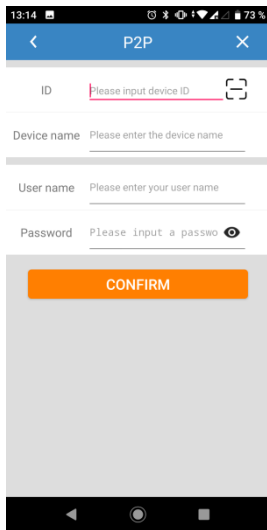
## 8. ДОБАВЛЕНИЕ ВИДЕОКАМЕРЫ



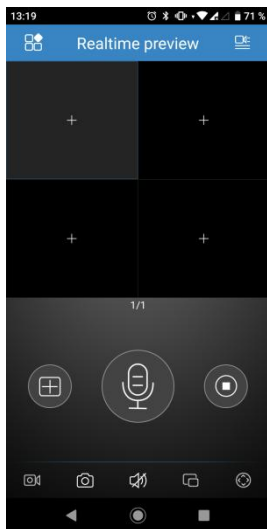
### Выбрать P2P



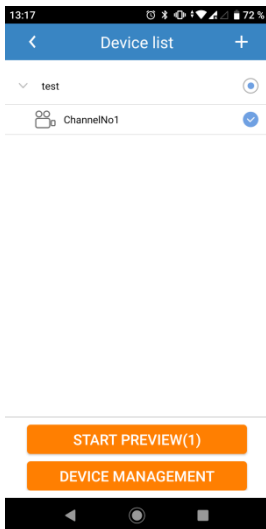
Ввести вручную SN или отсканировать QR-код. Имя пользователя и пароль по умолчанию: admin/admin



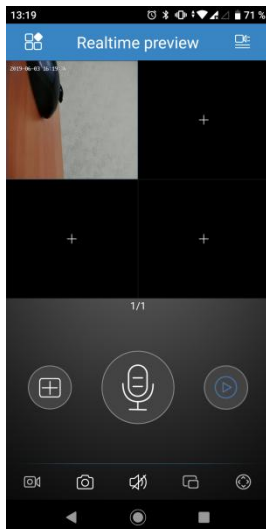
### Нажать на +



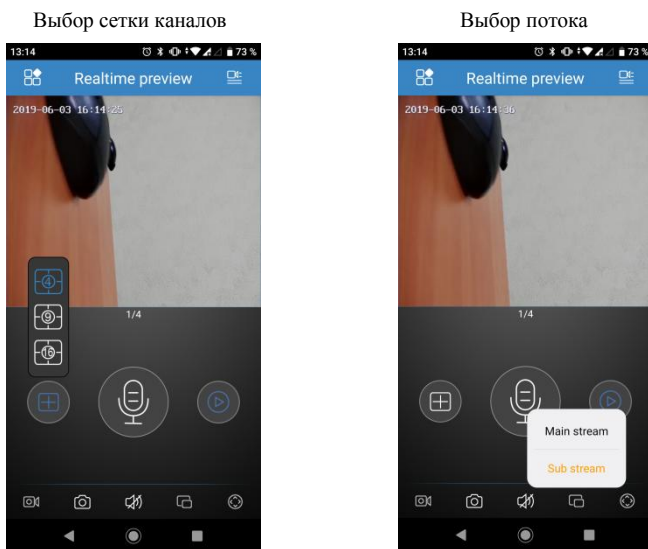
### Выбрать камеру в списке



### Главное меню просмотра



## 9. ГЛАВНОЕ ОКНО



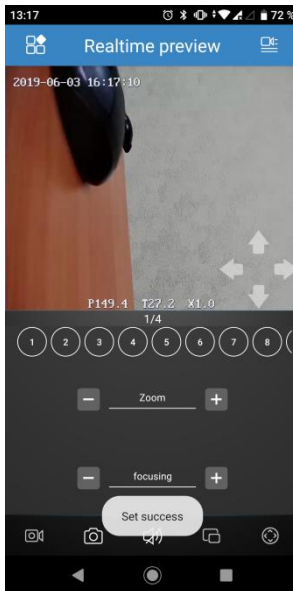
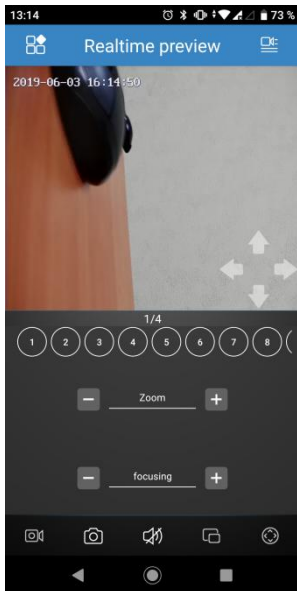
У пользователя присутствует возможность сделать быструю запись и скриншот видео.



## 10. PTZ

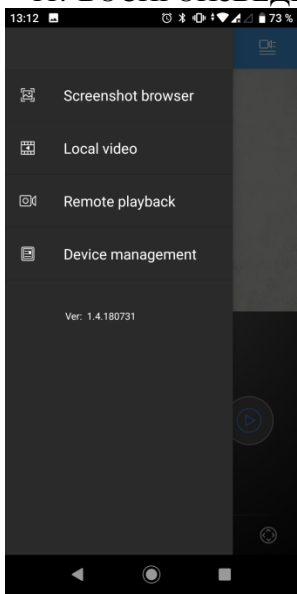
### Меню PTZ

Для сохранения заданной позиции необходимо удерживать необходимый номер



Присутствует возможность сохранить до 32 позиций

## 11. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО И СКРИНШОТОВ ИЗ АРХИВА



Screenshot browser – просмотр скриншотов с локального архива мобильного устройства  
Local video – просмотр видео с локального архива мобильного устройства  
Remote playback – просмотр видео архива с SD карты

## 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

Формат.

№ 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  %

Сохранить