

Краткое руководство на камеры Optimus

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

IP-камера - 1 шт.

Паспорт изделия - 1 шт.

Монтажный комплект - 1 шт.

- Саморез - 3 шт.

- Дюбель пластиковый - 3 шт.

Гермоколпачок - 1 шт.

- Основание колпачка - 1 шт.

- Фиксирующая крышка - 1 шт.

- Резинка уплотнительная - 2 шт.

Упаковочная тара:

- Коробка картонная - 1 шт.

- Ложемент - 1 шт.

- Пакет упаковочный - 1 шт.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

IP-камера представляет собой цифровую камеру онлайн-наблюдения со встроенным веб-сервером и способную к автономной работе. Камера обеспечивает пользователю доступ к наблюдению в режиме реального времени из любой точки мира через веб-браузер или клиентское программное обеспечение.

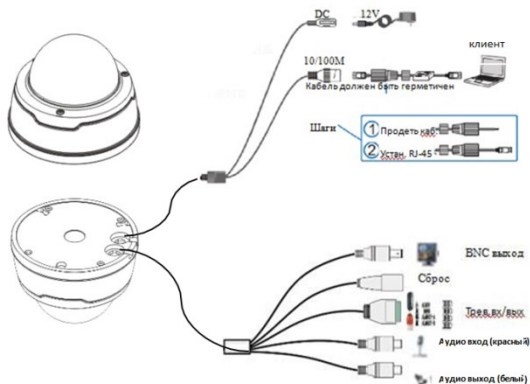
Камера поддерживает два варианта подключения питания: от источника 12 В (DC) и/или по технологии PoE. IP-камера спроектирована на базе интегрированной платформы обработки медиа данных: приём, сжатие и передача видеосигнала на одной плате. Соответствует стандартам кодирования H.264/H265.

2-мегапиксельная КМОП-матрица открывает возможности высококачественной видеосъёмки в любых условиях с пониженным уровнем шумов и правильной цветопередачей. Благодаря наличию режима День/Ночь, механического ИК-фильтра и ИК-подсветки данная модель пригодна для круглосуточной эксплуатации в составе систем наблюдения, включая промышленные и складские территории, автозаправочные станции, паркинги и др., где предъявляются высокие требования к качеству видеоизображения.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Пожалуйста, соблюдайте требования к электропитанию, необходимые для этого оборудования, и выберите правильный источник питания.
2. В случае, если оборудование не работает должным образом, немедленно обратитесь к производителю или в ближайший сервисный центр, вместо того, чтобы разобрать или изменять его каким-либо образом самостоятельно.
3. Для очистки объектива обязательно используйте сжатый воздух или специальный очиститель для линз. Для очистки пластикового экрана используйте мягкую и сухую ткань, чтобы протереть его. Не используйте моющие средства, содержащие спирт или бензол.
4. Не роняйте на устройство какие-либо предметы и не подвергайте сильным ударам оборудование.
5. Не ставьте камеру перед каким-либо сильным источником света (лампой, освещением или солнцем), который может вызвать переэкспозицию или утечку света (не из-за дефекта изделия) и уменьшить срок службы камеры.
6. Избегайте использования оборудования в любых условиях, кроме указанных в данном руководстве.
7. Не допускайте попадания воды или любой другой жидкости в оборудование.
8. Для замены любой детали свяжитесь с дистрибьютором.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Подключение доп. функций (в зависимости от модели)

5. УСТАНОВКА

ВНИМАНИЕ! Перед подключением и настройкой оборудования обязательно прочтите «Руководство пользователя для IP-камер».

В случае установки видеокamеры на токопроводящую поверхность, во избежание попадания постороннего напряжения на корпус видеокamеры, эта поверхность должна быть заземлена!

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона утилизации.

7. Работа в сети



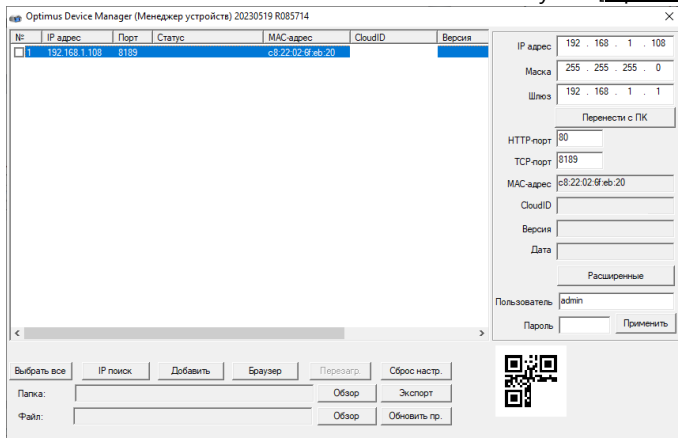
9.1 Подключение и настройка

- Подключите камеру согласно схеме выше. При отсутствии поддержки PoE у камеры, используйте блок питания DC 12V для подачи питания. Убедитесь, что устройство находится в той же локальной сети, что и маршрутизатор.

- Для изменения сетевых настроек камеры вам нужно установить «Device Manager».

- Запустите Device Manager, нажмите [IP-поиск], Вы увидите список IP-адресов устройств в локальной сети.

- Выберите устройство для изменения сетевых настроек, измените IP-адрес, маску, шлюз согласно конфигурации вашей локальной сети и нажмите кнопку **[Применить]**.



Optimus Device Manager (Менеджер устройств) 20230519 R085714

№	IP адрес	Порт	Статус	MAC-адрес	CloudID	Версия
1	192.168.1.108	8189		c8:22:02:6f:eb:20		

IP адрес: 192 . 168 . 1 . 108

Маска: 255 . 255 . 255 . 0

Шлюз: 192 . 168 . 1 . 1

HTTP-порт: 80

TCP-порт: 8189

MAC-адрес: c8:22:02:6f:eb:20

CloudID:

Версия:

Дата:

Пользователь: admin

Пароль:

Выбрать все

Папка:

Файл:

9.2 Заводские настройки IP-камер

IP-адрес: 192.168.1.108

Маска подсети: 255.255.255.0

Шлюз: 192.168.1.1

Имя пользователя: admin

Пароль: admin123

Порты по умолчанию:

HTTP порт – **80**, порт доступа через web-браузер. (По умолчанию)

NetIP порт – **8189**, порт для программ и приложений. Используется для интеграции камеры по NetIP протоколу.

NPTS порт – **34567**, порт для программ и приложений. Используется для интеграции камеры по NPTS протоколу в регистраторы и ПО серии PRIME.

ONVIF порт – **8088**, порт для программ и приложений. Используется для интеграции камеры по ONVIF протоколу.

Помимо информации о сетевой конфигурации, в утилите можно увидеть дополнительную информацию:

Mac-Address – MAC адрес камеры.

CloudID – идентификатор для подключения к P2P серверу.

QR-код – для упрощения подключения камеры в мобильном приложении.

9.3 Авторизация

Откройте браузер, введите IP-адрес камеры, установите web-плагин, далее введите логин и пароль для доступа к камере и



Язык

Русский

▼

Имя пользователя

Пароль




☒ LAN
 ☐ WAN

Вход

Загрузить ActiveX

нажмите [Вход].

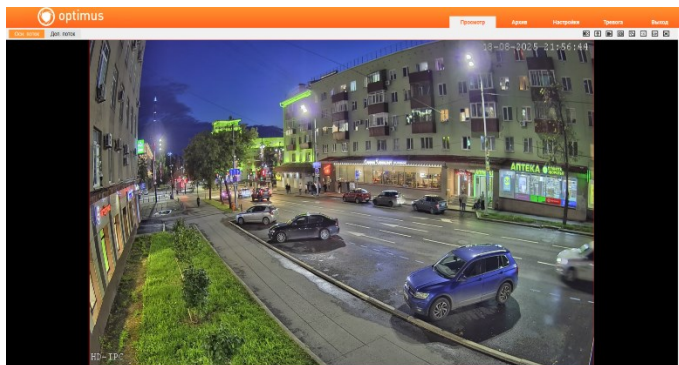
Окно авторизации (Логин: *admin*, Пароль: *admin123*)

ВНИМАНИЕ!!!

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ВОЗДЕЙСТВИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ХАКЕРСКИХ АТАК ОБЯЗАТЕЛЬНО ИЗМЕНИТЕ ПАРОЛЬ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ АДМИНИСТРАТОРА.

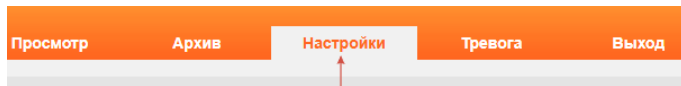
После авторизации появится страница просмотра:

Переключайтесь между основным и дополнительным потоком для отображения картинки с камеры.



Вкладка [Настройки] позволяет управлять множеством

параметров камеры:



От настроек компрессии:

Локальные настр.	Настройки записи	Звук
- Компрессия - Режим просмотра - Сеть - Запись - Тревога - Система - Информация	☐ Таймлапс Компрессия H.265 5M(2880x1620) 25 CBR Хорошее 3993 998-6656Kb/S 2 ☒ ☒ Видео/Аудио H.264 BP	H.265 D1(704x576) 25 CBR Хорошее 499 332-1664Kb/S 2 ☒ ☒
	По умолчанию Обновить Сохранить	

До обновления прошивки:

▶ Локальные настр.

▶ Компрессия

▶ Сеть

▶ Запись

▶ Тревога

▼ Система

Конфигурация системы

Безопасность

Инструменты

▶ Информация

Пользователь

Авто. обслуж.

Инструменты

Онлайн

Перезагрузка

Перезагрузка

Перезагрузить устройство.

По умолчанию

Полный сброс

Полное восстановление параметров устройства до заводских.

По умолчанию

Все параметры (кроме IP и пользователей) сбросятся на заводские

Экспорт парам.

Экспорт парам.

Импорт параметров

Импорт параметров

Обзор...

Импорт параметри

Обновление

Файл обновления

Обзор...

Обновить

Примечание : При обновлении не закрывайте интерфейс и не выполняйте др. операции

Онлайн-обновление OTA

Текущая версия прошивки

1.03.04720470.07b15286.T097.2

Дата сборки

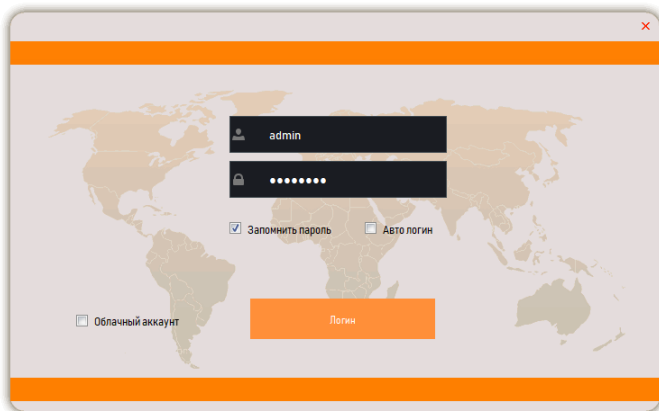
2025-08-07 20:05:03

8. Программное обеспечение

10.1 Prime VMS

Установите и запустите «Prime VMS», имя пользователя по умолчанию: admin, пароль: admin123. При наличии аккаунта в облаке Prime connect, вы можете авторизоваться в приложении, установив галочку в чекбокс [Облачный аккаунт].

Вход:



admin

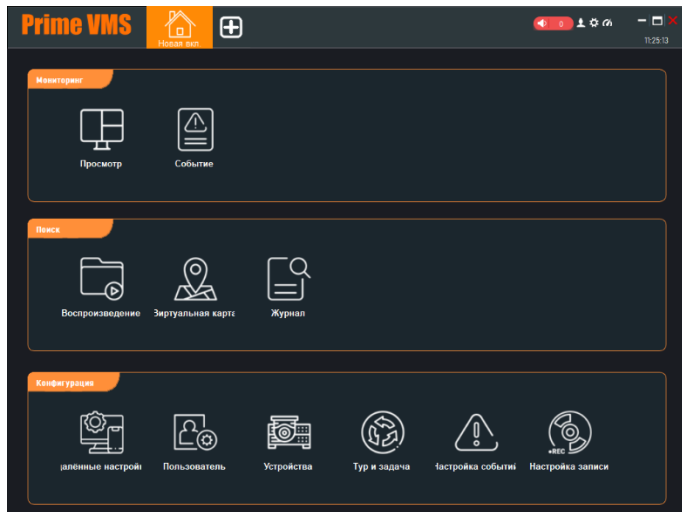
•••••

☒ Запомнить пароль ☐ Авто логин

☐ Облачный аккаунт

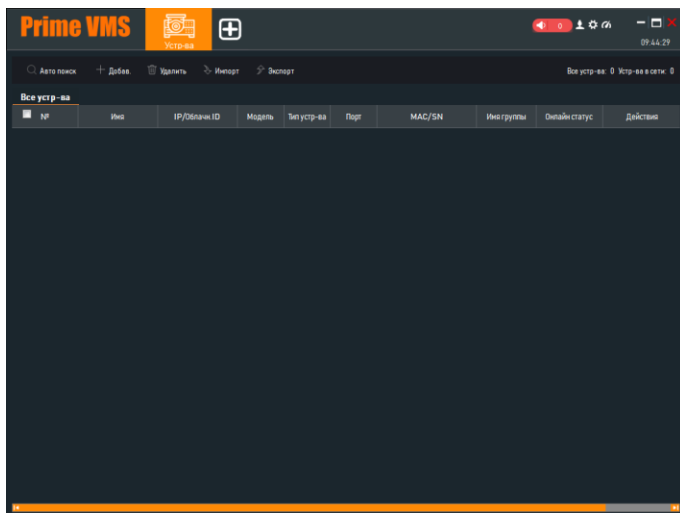
Логин

Главная страница:



10.2 Добавление устройств

Для добавления камеры перейдите во вкладку [Устройства].



Используйте [Авто поиск], чтобы найти и добавить по IP адресу камеру в вашей сети:

Авто поиск

Модель

NPTS

▼

Подсети

BCE

▼

Поиск

⌂

Восстан.

IP

Изменить

Поиск номера устр-ва: 1

№	IP	Модель	Тип устр-ва	Мас	Порт
☐ 1	192.168.1.108	NPTS	IPC	c8:22:02:6feb:20	34567

Добав.

Отмена

По умолчанию поиск производится во всех подсетях. Далее слева от нужного найденного устройства поставьте галочку и нажмите кнопку [Добавить], введите логин и пароль от камеры и она появится в списке устройств:

Prime VMS



УСТР-ВА


0   

10.14.12

Авто поиск + Добав. Удалить Импорт Экспорт

Всего устр-ва: 1 Устр-ва в сети: 1

Все устр-ва

№	Имя	IP/Облачный ID	Модель	Тип устр-ва	Порт	MAC/SN	Имя группы	Онлайн статус	Действие
1	192.168.1.108	192.168.1.108	NPT5	IPC	34567	c8.22.02-6feb.20	Device ...	● Device O...	   

10.3 Добавление IP-камеры вручную

Для добавления камеры по CloudID нажмите кнопку [\[Добав.\]](#), измените, способ добавления и введите CloudID, имя пользователя и пароль камеры. Если необходимо добавить несколько устройств – нажмите кнопку [\[Сохранить и продолжить\]](#), если одно устройство, то нажмите [\[Добав.\]](#).

Ручн. добав.

Имя устр-ва:

Модель

NPTS

▼

Способ добав.:

CloudID

▼

Тип

DVR

▼

Облачн. ID:

Имя группы:

Device Group

▼

Имя польз-ля:

admin

Пароль:

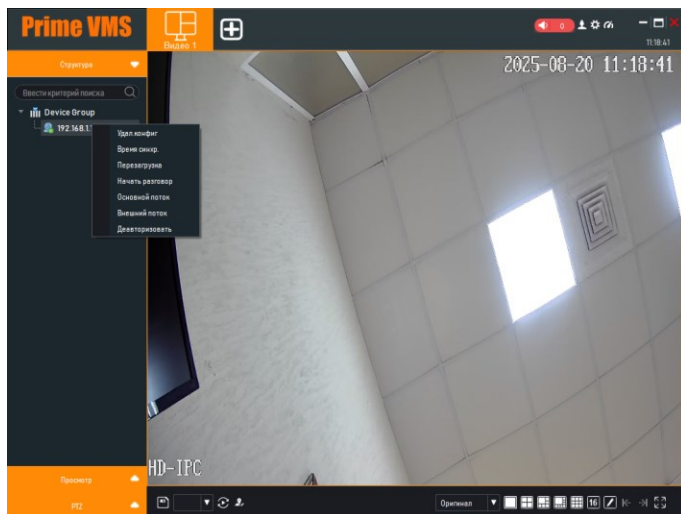
Сохранить и продолжить

Добав.

Отмена

10.4 Просмотр

Для просмотра добавленных устройств перейдите в [Просмотр]. Список устройств расположен слева от области просмотра. Для запуска потока с камеры раскройте группу, в которой находится устройство, дважды щелкните по устройству для запуска потока. Нажатием правой кнопкой мыши по устройству можно вызвать выпадающее меню с выбором действий, позволяющих открыть основной или дополнительный поток и остановить отображение устройства.



Устройство подключено успешно.

Ссылки

Расширенное руководство пользователя, программное обеспечение - вы можете скачать с сайта Optimus:



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в следующих случаях:

Выход изделия из строя по вине покупателя (нарушения им правил эксплуатации, работа в недокументированных режимах, неправильная установка и подключение, превышение допустимой рабочей температуры, перегрев и т.д.);

Наличие внешних и/или внутренних механических повреждений (замятых контактов, трещин, следов удара, сколов и т.д.), полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;

Наличие признаков ремонта неуполномоченными лицами;

Наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия на изделие огня, влаги, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов и т.д.;

Наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети, отклонение напряжения более 10%, а также отсутствия (или выполненного с отклонениями от стандарта) заземления;

Наличие следов электрического пробоя, прогар проводников и т.д.

Сервисный центр:

ООО "РЭД Дистрибьюшн"

Адрес: ул. Пушкина, 84, офис 1, г. Пермь, 614039

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Модель: Optimus RUS012p(2.8)

S/N _____

Дата продажи: _____202__г.

Продавец: _____

Адрес продавца: _____

Телефон продавца: _____

Печать (штамп продавца)

Изготовитель ООО "РЭД Дистрибьюшн"

Адрес: ул. Пушкина, 84, офис 1, г. Пе84, офис 1, г. Пермь, 614039