



Smart

Дверной WiFi видеоглазок

PS-Link PDV-20



Общие сведения

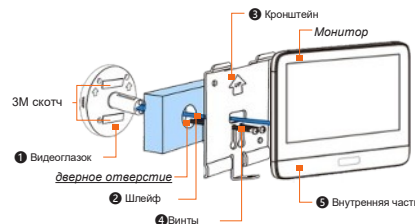
Перед монтажом устройства проверьте комплектацию и его работоспособность. Убедитесь, что Вас устраивают параметры обзора и другие особенности устройства. Только после пробного запуска принимайте решение о монтаже на Вашу дверь!



- 1) Цветной экран 11см
- 2) Кнопка сброса «Reset», Настройка WiFi, Просмотр
- 3) Динамик монитора
- 4) Отсек аккумулятора
- 5) Слот для SD карты (до 32Гб)
- 6) Включение/отключение питания
- 7) Разъем для подзарядки акб
- 8) PIR сенсор
- 9) ИК подсветка
- 10) Вызов (звонков)
- 11) Видеокамера
- 12) Динамик
- 13) Микрофон

Внешняя часть
(видеоглазок)

Схема сборки



1

- Камера (11)** Видеосъемка и просмотр обстановки перед дверью
- Кнопка Вызова (10)** По нажатию звонка гостем произойдет оповещение пользователей видеоглазка через сервис Tuya. Кроме push оповещения, осуществляется видеовызов на смартфоны.
- Динамик (12)** Гость услышит голос, если пользователь активирует микрофон в приложении на смартфоне. Иначе будет односторонняя связь
- Микрофон (13)** Микрофон для общения с посетителем через смартфон
- ИК-свет (9)** ИК диод обеспечивает видеосъемку в полной темноте или при слабой освещенности
- Индикатор** Мигает синий индикатор — состояние конфигурации; Красный индикатор — зарядка аккумулятора; Синий — активность глазка (например, включение записи);
- Включение (6)** Для включения/отключения устройства используйте переключатель в нижней части корпуса монитора
- Аккумулятор** Съёмная li-ion батарея емкостью 2500 mAh
- Слот для microSD** Поддержка карты памяти microSD до 32 гигабайт (FAT32)
- Разъем microUSB** Подключение источника тока DC 5 Вольт
- Кнопка 2** Для просмотра камеры (ситуации за дверью) нажмите кнопку не дольше чем на 1 секунду.
Для сброса настроек удерживайте нажатой более 10 секунд. Наблюдайте за поведением led индикатора — его частое мерцание — это режим конфигурации wifi.



2

Product installation steps

Пример монтажа



Настройка приложения

Найдите в App Store (для iOS устройств) и ли Google Play (для Android устройств) приложение "TuyaSmart" и ли сканируйте средствами мобильного устройства QR код, представленный ниже:



3

Перед началом конфигурации

- Убедитесь, что приложение успешно установлено на Вашем мобильном устройстве и ему разрешены доступы к сервисам, запросы о которых появлялись на этапе установки приложения TUYA или PS-link (иначе переустановите приложение с положительными ответами на запросы доступа)
- Убедитесь в работоспособности WIFI на частоте 2.4ГГц (5ГГц не поддерживается)

Обязательно пройдите процедуру регистрации в приложении, отвечая на запросы приложения



Register

China +86

Mobile Phone Number/Email

Get Verification Code

I Agree Service Agreement and Privacy Policy

Добавление устройства

Перед добавлением видеоглазка в список устройств в приложении, убедитесь что голосовой помощник сообщил о готовности к конфигурации и индикатор на мониторе мигает 1 раз в секунду

Если есть сомнения в готовности к процессу добавления или индикация не соответствует требуемой - нажмите на клавишу 2 "Просмотра" на время более 5 секунд и постарайтесь услышать сообщение голосового помощника о готовности к конфигурации;

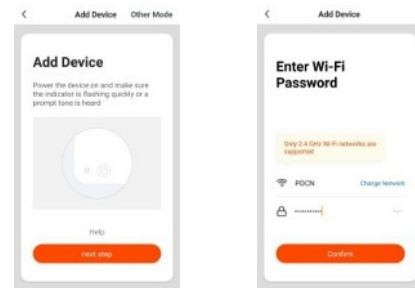
Ниже представлены примеры интерфейса приложения для наглядной демонстрации процесса добавления устройства:

После нажатия "добавить" (add device) выберите тип "видеонаблюдение" (video surveillance) и затем "Видеоглазок" (Smart doorbell)



Подтвердите запрос о готовности видеоглазка к добавлению нажатием клавиши "Следующий шаг" (next step) и в очередном окне укажите целевую WIFI сеть и введите пароль от этой сети...

Если мобильное устройство было подключено ранее к той же WIFI сети, то сведения о сети подставляются автоматически



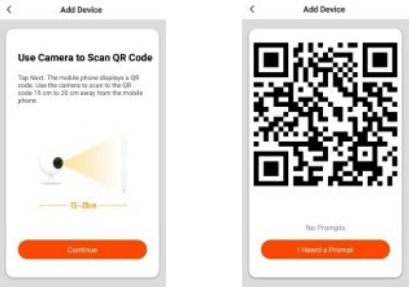
5

4

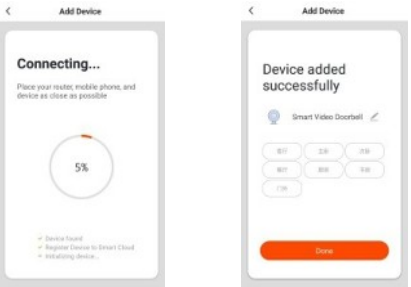
Когда вы услышите подсказку "подключение к сети" (connecting network)

Нажмите **"ДАЛЕЕ"** (Continue) в новом окне откроется QR-код для считывания видеокамерой... Поднесите экран мобильного устройства к камере видеоглазка на расстояние от 15 до 20 сантиметров... Если считывание затруднено - плавно меняйте расстояние между камерой и экраном мобильного устройства до тех пор пока процесс сканирования не будет завершен.

Когда услышите голосовую подсказку "connecting network" (подключение к сети) - нажмите клавишу **"я услышал приглашение"** и ждите завершения конфигурирования устройства...



На крайнем этапе добавления устройства задайте имя устройству, которое будет отображаться в списке Ваших устройств и нажмите **"ГОТОВО"** (Done)



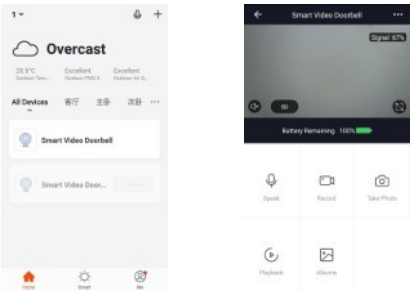
6

Функции видеоглазка

Поддерживаются следующие функции: двусторонняя связь через смартфон, видеозапись, фотоснимок, просмотр записей с карты памяти microSD.

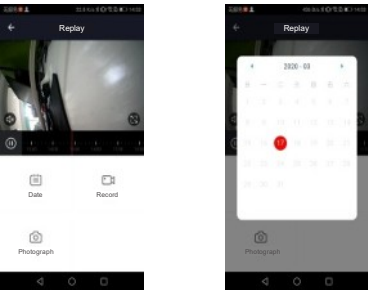
Онлайн просмотр

В списке Ваших устройств в приложении TUYA выберите видеоглазок и нажмите по строке с его названием - откроется онлайн трансляция видеопотока с камеры. Качество изображения можно менять между **SD** и **HD** вариантами. Можно развернуть изображение на весь экран нажатием всего 1 кнопки в нижнем правом углу видеозображения.



Просмотр записей карты памяти microSD

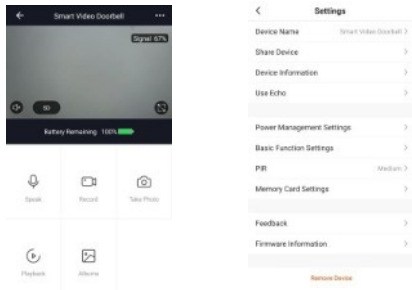
Видеозаписи имеют 3 типа: Записи сделанные при подключении пользователя через TUYA, записи сделанные по нажатию "кнопка вызова" и записи по детекции движения объектов перед камерой видеоглазка.



7

Меню настроек видеоглазка

Подключитесь на видеоглазок, чтобы увидеть онлайн видеопоток. Нажмите на пиктограмму в верхнем правом углу интерфейсного окна приложения «...» (может иметь вид карандаша в квадрате)



Device name (Наименование)

Для переименования устройства

Share Device (Общий доступ)

Для организации доступа к устройству нескольких пользователей

Device information (Информация об устройстве)

Для получения информации об устройстве

Power Managment (Контроль питания)

Позволит задать пороговое значение уровня заряда батареи, при достижении которого, пользователь получит тревожное push-уведомление

Basic function (простые функции)

Flip (переворот) (on/off); Watermark (дата+часы на видео) (on/off)

PIR (ИК датчик движения)

Выбор среди значений low/middle/high (низкий/средний/высокий)

Низкий: Пробуждение видеоглазка и старт записи через 7 секунд после обнаружения объекта; Средний: Пробуждение видеоглазка и старт записи через 5 секунд после обнаружения объекта; Высокий: Пробуждение и старт записи через 1 секунду после обнаружения объекта

8

Для более продолжительной работы устройства рекомендуем использовать режим питания LOW (низкий). Он исключит лишние видеозаписи и увеличит срок автономной работы видеоглазка.

Особенности работы видеоглазка

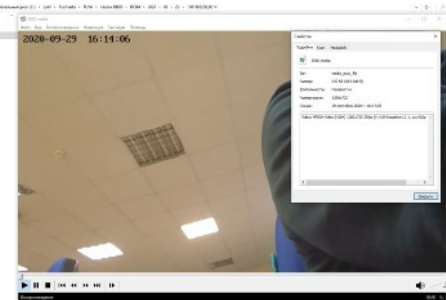
Устройство использует перезаряжаемую литиевую батарею, которая способна при полном заряде обеспечить автономный режим ожидания до нескольких месяцев. Как только поступит уведомление о низком заряде - подключите видеоглазок к зарядному устройству. Это продлит срок службы батареи.

Удобство эксплуатации устройством зависит в том числе от качества работы WiFi сети объекта. Таким образом, перед установкой необходимо убедиться, что WiFi сигнал в месте установки видеоглазка достаточно сильный, чтобы не создать проблем в использовании им.

Не забывайте, что конструктивно предусмотрены несколько режимов так называемого "wake up" (вывода из режима ожидания в рабочее состояние). К ним относятся: подключение пользователей для просмотра видеопотока через приложение TUYA (PS-link), нажатие гостем кнопки вызова на внешней (наружной) части видеоглазка и PIR сенсор (детектор движения). Кроме первого варианта, остальные включают видеоглазок на 30 секунд, по прошествии которых устройство перейдет в режим энергосбережения.

Меню "Настройки SD карты памяти"

Меню предназначено для наглядной демонстрации общей емкости и оставшегося после записи пространства установленной карты, а также дает возможность пользователю отформатировать карту при необходимости. Файловая система карты сделана таким образом, что пользователь может извлечь ее из устройства и просмотреть видеоданные на обычном компьютере с ОС "Windows"



9

Характеристики видеоглазка

Разрешение	1920x1080 точек
Угол обзора	110 градусов
Акб батарея	3000 мАч
WiFi сеть	IEEE 802.11 (b/g/n)
Аудио	Диалог через смартфон
Поддержка TF карт	Micro SD
Допустимая емкость	8/16/32 Гб
Энергосбережение	ожд.: 200мкА, в работе: 170мА
Основные возможности	Кнопка звонка, детекция движения, удаленный просмотр со смартфона

Li-on 2500 мАч работа в режиме ожидания до 1 месяца

Комплектация



10



Работа от аккумулятора



Хороший угол обзора и качество изображения



Быстрый отклик приложения TUYA



Работа в WiFi сети на частоте 2.4ГГц



Высококачественный звук при общении, фильтрация шумов



Детектор движения для включения видеозаписи и push оповещения



Работа устройства 24 часа и 7 дней в неделю

11