

# ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

## WiFi IP TuYa Камера Въртяща се 360° Full HD с Нощно Виждане

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Full HD<br>1080p / 2 MP  | Въртене<br>360° хор. / 90° верт.  |
| Нощно виждане<br>до 10 м | WiFi<br>2.4 GHz                   |
| Аудио<br>двупосочно      | Запис<br>microSD до 64 GB / облак |

Предназначение: вътрешно видеонаблюдение на дом, офис, магазин, деца или домашни любимци. Камерата позволява наблюдение на живо, автоматично проследяване на движение, известия, двупосочна комуникация и локален/облачен запис.

**Важно: тази инструкция е за модела от продуктовата страница [smartarena.bg/produkt/wifi-ip-kamera-fullhd/](http://smartarena.bg/produkt/wifi-ip-kamera-fullhd/). Параметрите на други сходни PTZ камери може да се различават.**

## 1. Основни функции

- Full HD 1080p видео с резолюция 1920 × 1080 px / 2 MP.
- Моторизирано завъртане до 360° по хоризонтала и 90° по вертикала.
- Автоматично проследяване на движещ се обект и ръчно управление от телефона.
- Засичане на движение и звук с push известия към смартфон.
- Инфракчервено нощно виждане до 10 м при пълен мрак.
- Двупосочно аудио чрез вграден микрофон и високоговорител.
- Постоянен запис или запис само при движение.
- Монтаж върху мебел, стена или таван.

## 2. Важни указания за безопасност

- Камерата е предназначена за вътрешна употреба на закрито. Не я излагайте на дъжд, пръски или конденз.
- Използвайте захранващия адаптер от комплекта: 220 V / 50 Hz към 5 V / 0.5 A MicroUSB.
- Не поставяйте камерата върху нестабилна повърхност или близо до силен източник на топлина.
- При монтаж на стена или таван използвайте подходящи крепежи и проверете здравината на основата.
- Преди поставяне или изваждане на microSD карта е препоръчително камерата да бъде изключена от захранването.

### 3. Подготовка преди първо свързване

1. Поставете камерата близо до WiFi рутера за първоначалната настройка.
2. Свържете камерата към хранящия адаптер и включете адаптера в контакт.
3. Свържете телефона към 2.4 GHz WiFi мрежа. Този модел работи по IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz.
4. Изтеглете приложението Smart Life (TuYa) от Google Play или App Store и влезте в профила си.

**Ако рутерът използва общо име за 2.4 GHz и 5 GHz, при проблем с добавянето временно свържете телефона към отделна 2.4 GHz мрежа или разделете имената на двете честоти.**

### 4. Добавяне на камерата в Smart Life / TuYa

1. Отворете приложението и натиснете знака “+” горе вдясно.
2. Изберете Add Device → Smart Camera (Wi-Fi). Имената на менютата може леко да се различават според версията на приложението.
3. Въведете името и паролата на 2.4 GHz WiFi мрежата.
4. На екрана на телефона ще се появи QR код.
5. Насочете дисплея на телефона към обектива на камерата на около 20 см, на приблизително еднаква височина.
6. Движете телефона бавно напред и назад, докато камерата потвърди сканирането със звуков сигнал.
7. Изчакайте добавянето да приключи и задайте име на камерата, например „Хол“, „Магазин“ или „Детска стая“.

### 5. Наблюдение и управление

От началния екран на устройството можете да гледате видео на живо. За промяна на посоката използвайте PTZ контролите в приложението или плъзгане по изображението, според интерфейса на текущата версия. Камерата може да направи панорамна обиколка на помещението и да остане насочена към избраната зона.

#### Автоматично проследяване

При активирана функция за проследяване камерата може автоматично да се завърта към движещ се обект. Ако не желаете постоянно движение на камерата, изключете проследяването и използвайте само известия за движение.

### 6. Известия при движение и звук

- Може да активирате засичане на движение, звук или и двете.
- При събитие камерата изпраща push известие към телефона.
- Може да зададете чувствителност според помещението и да ограничите часовете, в които известията са активни.
- При запис само при събитие камерата запазва клип, когато бъде отчетено движение.

## 7. Двупосочно аудио

Камерата има вграден микрофон и високоговорител. От приложението можете да слушате звук от помещението и да говорите през камерата. Функцията е подходяща за разговор, наблюдение на дете или домашен любимец и дистанционна комуникация.

## 8. Нощно виждане

При намаляване на осветеността камерата автоматично преминава към инфрачервен нощен режим. При пълен мрак изображението е черно-бяло, а декларираният обхват е до 10 м.

**Обща препоръка: не насочвайте камерата през прозорец, когато очаквате да използвате IR нощно виждане - отражението от стъклото може да влоши изображението.**

## 9. Запис и microSD карта

- Поддържа microSD карта до 64 GB. Според продуктовата страница в комплекта е включена 32 GB microSD карта.
- Режим 1: постоянен запис 24/7.
- Режим 2: запис при засичане на движение.
- При запълване на картата постоянният запис работи циклично - старите записи се заменят с нови.
- При 32 GB карта продуктовата страница посочва ориентировъчно около 8 дни при постоянен запис. Реалното време зависи от сцената, активността и настройките.
- Предлага се и облачно съхранение, ако е активирана съответната услуга в приложението.

## 10. Монтаж

1. Преди окончателен монтаж проверете WiFi сигнала на избраното място.
2. За свободно поставяне използвайте стабилна хоризонтална повърхност.
3. За стена или таван маркирайте отворите, използвайте приложените дюбели и винтове и закрепете стойката.
4. След монтаж проверете дали камерата може да се върти свободно, без корпусът или кабелът да опират в препятствия.
5. При монтаж на таван активирайте обръщане/завъртане на изображението от настройките на приложението, ако е необходимо.

## 11. Споделяне и поверителност

Smart Life / TuYa позволява споделяне на устройства с други потребители. Споделяйте достъп само с доверени лица. Използвайте силна парола за профила и за домашната WiFi мрежа. При продажба или прехвърляне на камерата първо я премахнете от своя профил.

## 12. Отстраняване на често срещани проблеми

| Проблем                   | Проверете                                                                                                                                                                |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Камерата не се добавя     | Проверете дали телефонът е свързан към 2.4 GHz WiFi, дали паролата е правилна и дали камерата е близо до рутера. Изключете захранването за 10 секунди и опитайте отново. |
| QR кодът не се разпознава | Увеличете яркостта на дисплея. Дръжте телефона приблизително на 20 см от обектива и го движете бавно напред/назад.                                                       |
| Камерата е Offline        | Проверете захранването и интернет връзката. Ако е преместена далеч от рутера, проверете дали WiFi сигналът е достатъчен.                                                 |
| Има твърде много известия | Намалете чувствителността на детекцията или задайте часови диапазон, в който известията да са активни.                                                                   |
| Няма записи на картата    | Проверете дали microSD картата се разпознава в приложението и дали е активиран желаният режим за запис.                                                                  |
| Слаб звук при разговор    | Проверете силата на звука на телефона, разрешенията за микрофон на приложението и дали отворите на микрофона/говорителя на камерата не са закрити.                       |

## 13. Технически характеристики

| Параметър     | Стойност                                |
|---------------|-----------------------------------------|
| Резолюция     | Full HD 1080p (1920 × 1080 px) / 2 MP   |
| Въртене       | до 360° хоризонтално / 90° вертикално   |
| WiFi          | IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz              |
| Приложение    | Smart Life (TuYa)                       |
| Нощно виждане | Инфрачервено, до 10 м                   |
| Аудио         | Двупосочно - микрофон и високоговорител |
| Запис         | microSD до 64 GB или облачно съхранение |
| Материал      | ABS                                     |
| Размер        | 8.5 × 11 × 6.5 см                       |
| Употреба      | Вътрешна, на закрито                    |
| Захранване    | 220 V / 50 Hz → 5 V / 0.5 A, MicroUSB   |

| Параметър    | Стойност                                                |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| Съвместимост | Android, iOS; продуктът е описан и с Windows приложения |
| Сертификати  | CE LCS1404090305E; RoHS LCS1404090306S                  |
| Гаранция     | 2 години                                                |

## 14. Съдържание на комплекта

- 1 бр. WiFi IP камера
- 1 бр. захранващ адаптер 220 V / 50 Hz → 5 V / 0.5 A
- Комплект дюбели и винтове за монтаж
- 32 GB microSD карта
- Книжка с инструкции

## 15. Бърз старт - накратко

1. Включете камерата към захранването.
2. Свържете телефона към 2.4 GHz WiFi.
3. Инсталирайте Smart Life / TuYa.
4. Натиснете “+” → Add Device → Smart Camera (Wi-Fi).
5. Въведете WiFi паролата.
6. Покажете QR кода на камерата от около 20 см.
7. След успешното добавяне настройте движение, звук, запис и известия.

**Бележка: Екраните и наименованията на опциите в Smart Life / TuYa могат да се променят при обновяване на приложението. При разлика следвайте логиката на съответното меню и указанията на екрана.**

Продуктова страница: [smartarena.bg/produkt/wifi-ip-kamera-fullhd/](http://smartarena.bg/produkt/wifi-ip-kamera-fullhd/)

Документът е изготвен по актуалните данни от продуктова страница и е предназначен за потребителска ориентация.