

ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации видеокамеры IP 512E-1.0MP

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

IP-видеокамера является высокотехнологичным современным продуктом, сочетающим в себе самые лучшие качества классической аналоговой камеры и современных цифровых технологий.

Схема видеокамеры представлена на рисунке 1: 1 - кронштейн, 2 - объектив.

На кронштейне камеры имеется 3 отверстия для крепежных элементов и винт регулировки, позволяющий направлять объектив камеры в нужном направлении, если его ослабить.

Два винта на задней крышке кронштейна удерживают его в устойчивом положении.

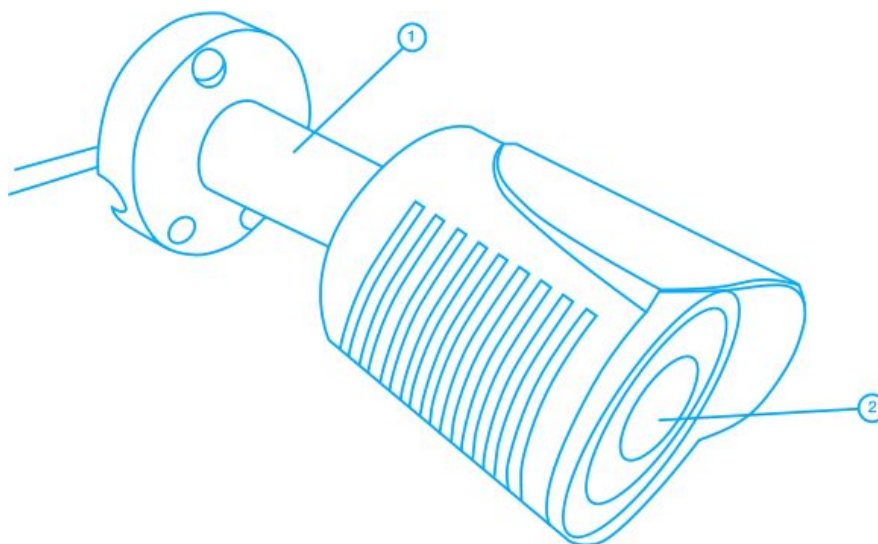


Рис. 1 Схема устройства

Видеокамера имеет два провода (рис. 2): провод питания 12В и провод для сетевого кабеля (LAN-провода). Провод питания подключается к блоку питания DC 12V, провод для сетевого кабеля - к WiFi-роутеру с помощью LAN-провода RJ-45. После подключения к WiFi-роутеру на проводе загорается зеленый индикаторный светодиод.

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

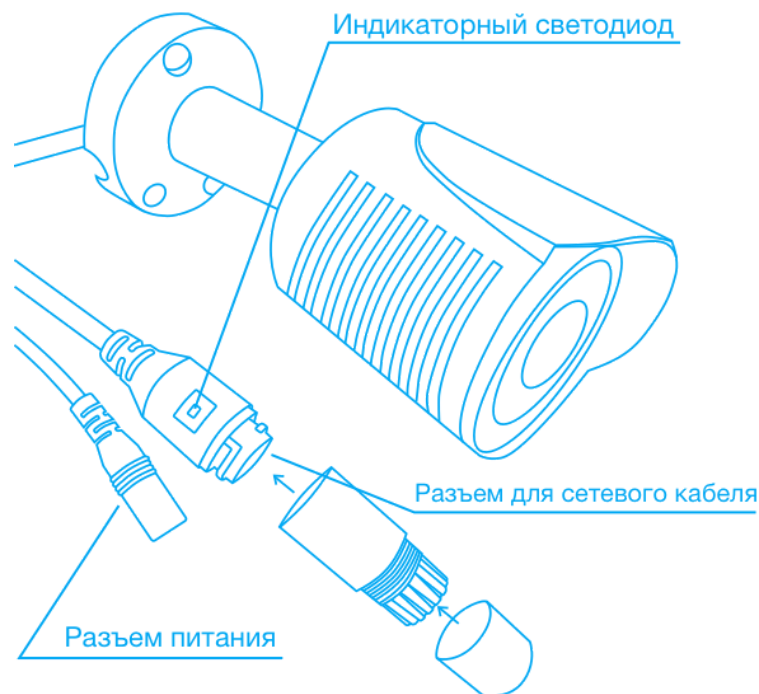


Рис. 2 Подключение видеокамеры

Видеокамера может использоваться для охраны жилых помещений, а также офисов и других рабочих мест. Возможно использование в службах консьержей, в составе систем управления зданиями, для удаленного наблюдения за детскими садами, коттеджами, за товарами на складе, логистическими центрами и т.д.

Видеокамера используется только в системе Rubetek в сочетании с *Центром Управления* и *Мобильным приложением*. Для этого необходимо LAN-провод видеокамеры и Центр Управления подключить к одному и тому же маршрутизатору, а также скачать бесплатное мобильное приложение Rubetek.

В мобильном приложении можно посмотреть онлайн трансляцию с камеры в режиме реального времени.

Явным преимуществом видеокамеры является наличие ночного режима съемки и возможность сохранения видеоархива. Это поможет идентифицировать личности злоумышленников, если будет совершен взлом или хищение имущества.

Если Вы используете датчики безопасности Rubetek, и один из них сработал (например, датчик дыма, утечки газа, протечки воды, движения или открытия), то с помощью видеокамеры Вы сможете оценить обстановку в доме и принять соответствующие меры.

Использование видеокамеры повысит Вашу уверенность в безопасности Вашего дома от чрезвычайных происшествий и несанкционированного проникновения посторонних лиц.

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

Технические характеристики

Модель	IP 512E-1.0MP
Питание	DC 12V/POE 48V
Степень защиты	IP66 (от пыли и проливного дождя)
Режим день/ночь	Есть
Разрешение	1280x720
Видимость ночью в ИК-режиме	До 20м
Рабочая температура	-10 ⁰ C...+60 ⁰ C
Рабочая влажность	10% - 90%
Габариты	150x68x68 мм
Вес	530 г
Монтаж	на стену/потолок

Комплектация

Наименование	Количество
Видеокамера IP512E-1.0MP	1
Набор крепежных элементов: дюбели	3
саморезы	3
шестигранник	1
Инструкция	1

ВНИМАНИЕ! БЛОК ПИТАНИЯ DC 12V И СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ RJ-45 В КОМПЛЕКТ НЕ ВХОДЯТ И ПРИОБРЕТАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО!

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

2. НАЧАЛО РАБОТЫ

Для того, чтобы начать использовать видеокамеру, выполните следующие действия:

Шаг 1: Достаньте видеокамеру из упаковки и проверьте ее рабочее состояние. Подключите камеру к блоку питания, а затем к электросети. На объективе начнут периодически мерцать инфракрасные лампочки (они хорошо заметны в темноте). На блоке питания загорится светодиод (если он там есть).

Затем подключите видеокамеру к WiFi-роутеру, используя сетевой кабель RJ-45. На нем загорится зеленый светодиод.

Шаг 2: Подготовьте к работе:

- Центр Управления Rubetek (с особенностями подключения Вы можете ознакомиться в инструкции к Центру Управления);
- мобильное приложение Rubetek, установленное на смартфон и подключенное к Центру Управления;

Шаг 3: Запустите мобильное приложение и подключитесь к проекту, в котором хотите использовать видеокамеру.

Шаг 4: В мобильном приложении зайдите во вкладку Камеры, нажмите на кнопку “+”, затем на кнопку “Камеры”. Активируется поиск камер. Через несколько секунд камера будет найдена автоматически, и откроется меню “Настройки камеры”, где можно задать имя камеры, выбрать расположение и посмотреть первичную трансляцию.



Подробно процесс подключения видеокамеры к Центру Управления описан в мобильном приложении: раздел [Помощь и поддержка](#) → [Справка](#) → [Поддерживаемые датчики](#)

Если подключение не удалось, обратитесь к разделу [Помощь](#) настоящей инструкции.

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

Шаг 5: Проверьте корректность работы видеокамеры в мобильном приложении, находясь рядом с Центром Управления.

В мобильном приложении отражается онлайн-трансляция с видеокамеры. Если видеоматериал транслируется без помех и сбоев, значит камера работает корректно.

Если камера работает некорректно, обратитесь к разделу [Помощь](#) настоящей инструкции.

Шаг 6: Выберите место для установки видеокамеры



Не устанавливайте видеокамеру:

- **В местах, где есть вероятность попадания воды на устройство.**
- **В экстремальные температурные условия.**
- **На неустойчивые поверхности.**
- **Вблизи источников тепла.**
- **В зоне действия магнитных полей.**

Шаг 7: Проверьте корректность работы видеокамеры в выбранном Вами месте установки. Центр Управления не перемещайте!

Подойдите с мобильным приложением и видеокамерой к месту, где хотите ее установить. Удерживайте камеру строго в этом месте и проверьте, транслируется ли видео в мобильное приложение.

Если видео транслируется без помех и сбоев, значит выбранное место находится в радиусе действия Центра Управления. Приступайте к установке видеокамеры.

Если видео транслируется со сбоями или не транслируется вообще, выберите другое место. Проверьте видеотрансляцию в этом месте и только потом приступайте к установке.



**Следуйте строго описанному алгоритму действий!
Несоблюдение хоть одного пункта может привести к некорректной работе видеокамеры.**

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

3. УСТАНОВКА



Устанавливайте видеокамеру только после того, как убедились в корректности ее работы в выбранном месте установки!

Устанавливайте видеокамеру на стену или потолок.

Открутите кронштейн камеры от объектива и начинайте установку (рис. 2):

Шаг 1: Приложите кронштейн к месту установки камеры, отметьте и просверлите отверстия. В случае необходимости сквозного, а не бокового вывода кабеля, просверлите также отверстие для пропуска кабеля через стену/потолок;

Шаг 2: Установите дюбели в просверленные отверстия;

Шаг 3: Саморезами закрепите кронштейн на поверхности, предварительно пропустив кабель в отверстие, если предполагается сквозная проводка;

Шаг 4: Ослабьте винт регулирования и установите объектив камеры в нужном направлении. Закрутите винт регулирования. Подключите соответствующие провода к электросети и локальной сети;

Шаг 5: Используйте крестовую отвёртку для закрепления кронштейна;

Шаг 6: Прикрутите объектив к кронштейну камеры.
Установка завершена.

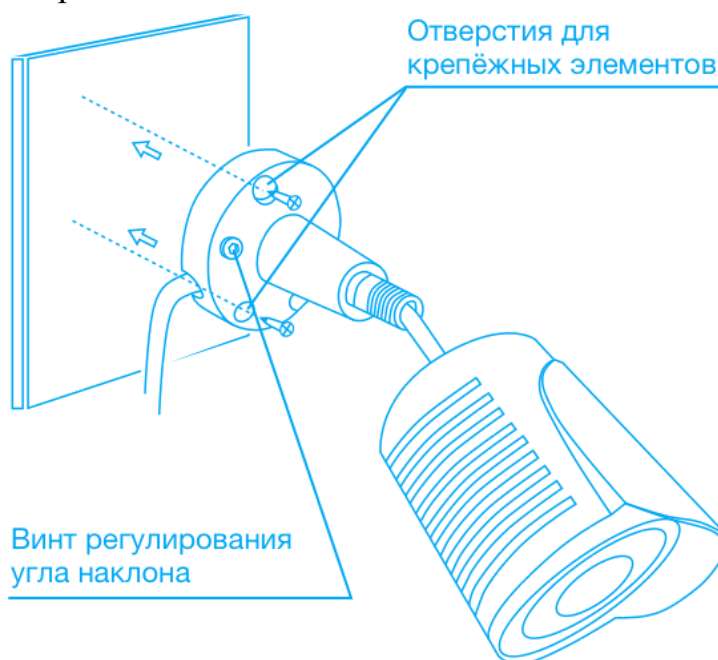


Рис. 2 Установка видеокамеры

Служба технической поддержки Rubetek:

+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

Завершив установку видеокамеры, проверьте еще раз корректность ее работы в данном месте. Запустите мобильное приложение и посмотрите качество трансляции с видеокамеры.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Защищайте провода видеокамеры так, чтобы их нельзя было случайно задеть или повредить!

Установив видеокамеру, позаботьтесь о сохранении видеоархива:

1. Внутренняя память *Центра Управления* (100 МБ);
2. Флэш-накопитель, устанавливаемый в *Центр Управления*;
3. Яндекс-диск или Google-диск.

При эксплуатации видеокамеры:

- не роняйте устройство для сохранения его работоспособности;
- не прикасайтесь к объективу руками. В случае необходимости бережно протрите его сухой мягкой тканью, предварительно отключив от источника питания. Не используйте жидкие чистящие средства!;
- следите за проветриваемостью помещения, в котором установлена камера. Это необходимо для обеспечения надежной работы устройства, а также для защиты от перегрева;
- вместе с видеокамерой используйте продукты системы Rubetek для корректной работы устройства.

Утилизация

В случае механического повреждения видеокамеры, утилизируйте ее в специальном месте. Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовым мусором. Правильная утилизация поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

5. ПОМОЩЬ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Видеокамера не работает	Видеокамера не подключена к электросети	Подключите видеокамеру к электросети
	Видеокамера не подключена к локальной сети	Подключите видеокамеру к локальной сети через сетевой кабель RJ-45
Видеокамера не добавляется в проект	Центр Управления не подключен к электросети	Подключите Центр Управления к электросети
Видеокамера не работает в мобильном приложении	Расстояние между Центром Управления и видеокамерой слишком велико	Уменьшите расстояние между Центром Управления и видеокамерой

Изготовитель: "SHENZHEN ZHONGBEN SECURITY ELECTRONIC CO., LTD". 4F, Block 10th, YuSheng Industrial Zone, Xixiang, Baoan district, Shenzhen, China.

Импортер: ООО "НТЦ "Разработка сложных систем"", 302040, г. Орел, ул. 60-летия Октября, д.17, стр. А, к. 72

Год изготовления: 2016

Артикул/Модель : IP512E-1.0MP

Сертификация: ТС RU Д-СН.АУ37.В.29651

Гарантия: 1 год.

Сайт: rubetek.com



Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).