

**Цифровая IP Wi-Fi видеочамера SECTEC****ST-IP880-XM-5M-W-S-A-2.8***Пожалуйста, ознакомьтесь перед использованием***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- ! Перед использованием чамеры убедитесь, что блок питания исправен. Просьба использовать адаптер питания, который удовлетворяет стандарту безопасности.
- ! Не бросайте чамеру и не подвергайте ее механическим ударам.
- ! Не прикасайтесь к объективу чамеры руками. В случае необходимости ее очистки, используйте чистую ткань с небольшим количеством этанола и аккуратно протрите его. Если чамера не будет использоваться длительный период времени, поставьте на объектив крышку для защиты от грязи.
- ! Не направляйте объектив чамеры на сильный свет, например, солнце или лампы накаливания. Яркий свет может вызвать фатальное повреждение чамеры.
- ! Сенсор может быть сожжен лазерным лучом, убедитесь, что поверхность сенсора не подвергается воздействию лазерного луча.
- ! Не устанавливайте чамеру в условиях очень высокой или низкой температуры (рабочая температура указана в спецификации), повышенной влажности или запыленности, и не подвергайте ее воздействию сильных электромагнитных помех.
- ! Избегайте перегрева, хорошая вентиляция необходима для качественной долгой работы устройства.
- ! Не хранить в воде и любой жидкости. При транспортировке, чамера должна быть упакована в оригинальную упаковку.
- ! Если устройство не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Никогда не пытайтесь самостоятельно разобрать чамеру. (Поставщик не несет никакой ответственности за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием)
- ! Установка должна производиться квалифицированным персоналом и соответствовать всем местным правилам.

**1. Назначение устройства**

Цифровая чамера видеонаблюдения предназначена для захвата и дальнейшей передачи видео сигнала по средствам сетевых коммуникаций. Используя эффективную систему сжатия видеопотока (см. спецификацию), снижается нагрузка на сетевое оборудование, не теряя при этом качество и разрешение видео. Для получения видеопотока используется видеорегастраторы SECTEC<sup>®</sup> или компьютер с фирменным ПО (можно скачать с официального сайта), либо совместимое оборудование. Видеочамера имеет эффективную систему крепления, для более удобного быстрого и надежного монтажа в любых условиях. Корпус выполнен из качественных материалов, подходящих к условиям использования.

**2. Транспортировка**

Видеочамеры в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с видеочамерами должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Температура и относительная влажность указаны в спецификации.

**3. Подключение и назначение разъемов**

Для подключения чамеры к беспроводной используется Wi-Fi или проводная сеть, и совместимое оборудование.



1. Коннектор питания 12В, центральный контакт +, внешний -
2. Джек RJ45
3. Кнопка сброса до заводских настроек

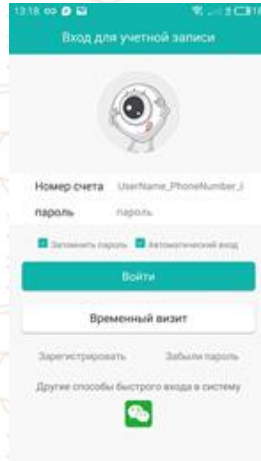
Рис.1 Разъемы чамеры



## 4. Настройка камеры

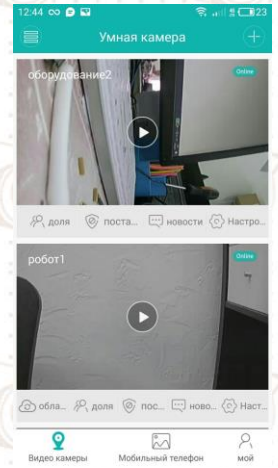
# 1

Для первичной настройки камеры необходимо скачать в свое устройство приложение iCSeePro, скачав по ссылке, которая зашифрована в QR коде нанесенный на упаковочной коробке. После запуска приложения необходимо совершить вход одним из способов, зарегистрировавшись и авторизовавшись, либо использовать «Временный визит»



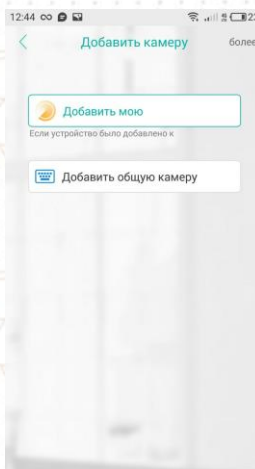
# 2

Включите камеру и дождитесь загрузки, камера просигнализирует это голосовой командой. После чего, в списке устройств, нажать кнопку «+» в верхнем правом углу



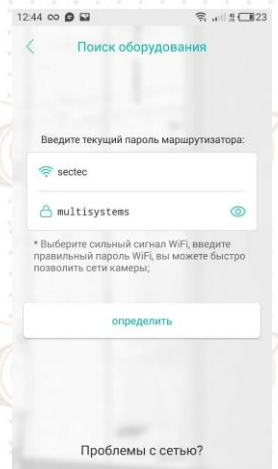
# 3

В разделе добавления камеры выбираем первый пункт. На следующем окне надо нажать кнопку «Следующий шаг»



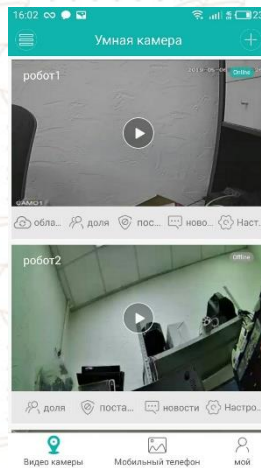
# 4

Вводим пароль от сети Wi-Fi к которой необходимо привязать камеру, нажать кнопку «Определить» (устройство должно находится в сети, к которой необходимо привязать камеру)



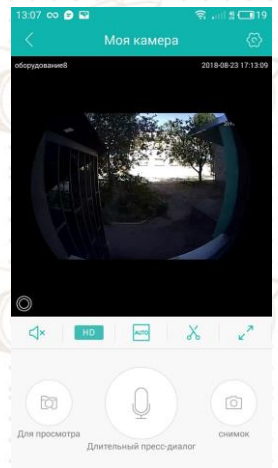
# 5

После чего камера будет добавлена в сеть и будет добавлена в список устройств в приложении



# 6

Камера будет автоматически подключаться к сети после включения. После подключения, камера получает IP адрес от DHCP сервера



- Для добавления камеры при помощи проводного подключения, необходимо выполнить 1 и 2 пункт. На 3 пункте нажмите кнопку «Более» в верхнем правом углу и выбрать четвертую позицию «Добавить камеру...». После чего устройство просканирует сеть и выдаст список всех камер в сети. Выберите Вашу камеру, после чего камера будет добавлена в список ваших устройств в приложении.
- Для настройки камеры в режиме точки доступа, необходимо трижды быстро нажать кнопку Reset, после чего камера перезагрузится и начнет транслировать сеть Wi-Fi с именем по типу «camera\_XXXX», необходимо выполнить 1 и 2 пункт. На 3 пункте нажмите кнопку «Более» в верхнем правом углу и выбрать четвертую позицию «AP hotspot автономный», выберите сеть камеры, после чего камера откроется.

## 5. Спецификация

Сенсор	Сенсор	5МПикс XM550AI+SC335E
	Разрешение	5MP
	Объектив	2.8мм
	Мин. Освещенность	0.001 Люкс (0Люкс вкл ИК)
Звук	Вход/Выход	Встроенный микрофон, втр динамик
	Сжатие звука	G.711, ADPCM/32kbps
Видео	Сжатие видео	H.264+
	Частота	50Hz, 60Hz
	Разрешение	5MP
	Частота кадров	1~25кадров/с
	Просмотр	H.264+ двойной поток
	Настройки изображения	Яркость, контраст, насыщенность, цветность настраиваются
	Баланс белого	Авто, в помещении, на улице, настраиваемый
	ИК режим	Авто, ручной (вкл/откл)
	Ночное видение	2 ИК светодиода, 2 светод белый свет, Видимость ночью до 10 м
	Сеть	Протоколы
Беспроводной стандарт		WIFI(IEEE802.11b/g/n)
Скорость передачи данных		802.11b: 11Мб/с(Max.) 802.11g: 54Мб/с(Max.) 802.11n: 150Мб/с (Макс.)
Поддержка IP адресов		статический, динамический
Тревога	Обнаружение тревоги	Обнаружение движения, настройка порога обнаружения
	Информация о тревоге	Поддержка Email, FTP и т. д.
Аппаратный интерфейс	Память	Микро SD CARD (до 256G)
	Интерфейс питания	DC 12V/1.5A
		Потребляемая мощность < 8 Ватт
	Звук Вход/Выход	Да/да
	Кнопка перезагрузки	есть
Беспроводной интерфейс	интегрированная WIFI антенна	
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-20° ~ 55°C (32°F ~ 131°F)
	Рабочая влажность	10% ~ 80% без конденсации
	Температура хранения	-20°C ~ 60°C(14°F ~ 140°F)
	Влажность хранения	0% ~ 90% без конденсации
Габариты	ДхШхВ	
Сертификация		CE FCC
Гарантия		1 год



