

**Цифровая видеочамера SECTEC****ST-IPPTZ250-2M-SD-W-A-4G**

*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.



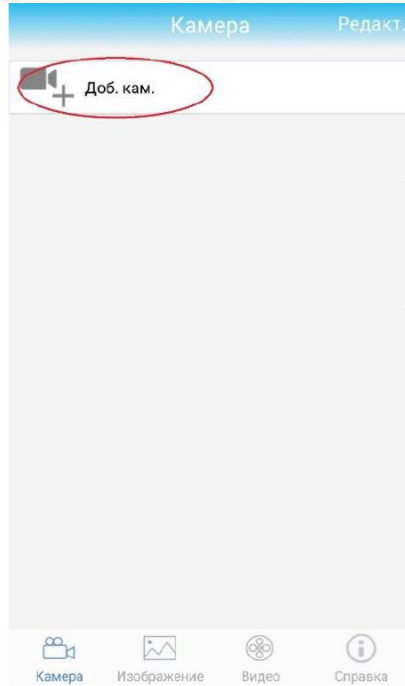
1. Коннектор питания 12В, центральный контакт +, внешний -
2. Джек RJ45
3. Кнопка сброса до заводских настроек

Рис.1 Разъемы чамеры

## 4. Настройка камеры

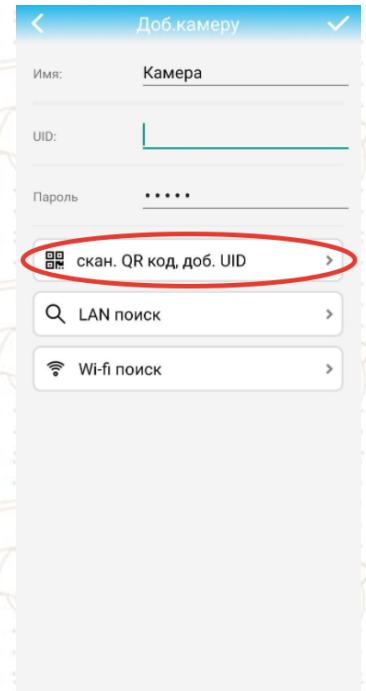
# 1

Для первичной настройки камеры необходимо скачать в свое устройство приложение CamHi, скачав по ссылке, которая зашифрована в QR коде нанесенный на упаковочной коробке. После запуска приложения будет пустой список. Необходимо нажать «Добавить камеру»\*



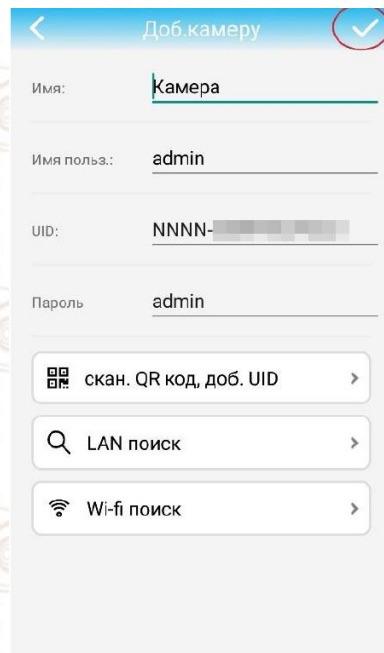
# 2

Включите камеру и дождитесь загрузки, камера просигнализирует об этом. После чего, нажать на пункт «скан. QR, доб. UID». Считайте код нанесенный на корпусе камеры\*\*



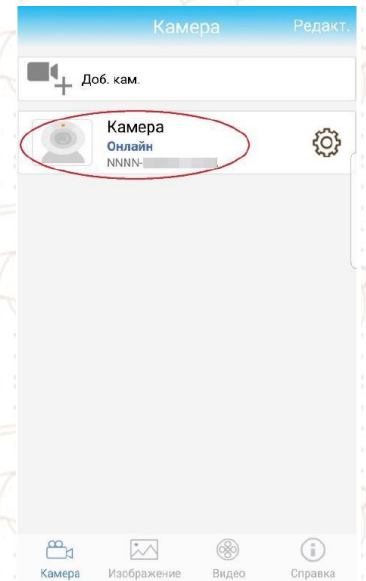
# 3

В следующем окне необходимо заполнить все данные о камере. Название и пароль (пароль по умолчанию: admin). После чего нажать кнопку «V» в верхнем правом углу



# 4

После чего, камера добавиться в список устройств и будет доступна для удаленного управления.



\*Перед включением камеры видеонаблюдения, не забудьте установить сим-карту в соответствующий разъем.

\*\* Если нет возможности считать код с корпуса камеры, воспользуйтесь сетевым кабелем. Подключите камеру к локальной сети, в эту же сеть должен быть подключено устройство, на которое установлено приложение CamHi. Прделайте все шаги данной инструкции, на пункте 2 выберите «LAN поиск»

## 5. Спецификация

<b>Модель</b>	<b>ST-IPPTZ250-2M-SD-W-A-4G</b>
Сенсор	1/2.7" SC2235
Процессор	XM530
TV система	PAL/NTSC
Разрешение	2MP
Объектив	3.6мм
День/Ночь	Есть
Чувствительность ИК	Поддерживается
Минимальная освещенность	0.0001 Лк/F1.2
ИК фильтр	Есть
Апертура	Авто
Технология сжатия	H.264+
Макс скорость кодирования	128-8192 Кб/с
Тип кодирования	CBR или VBR
Баланс белого	ATW/Ручной/Авто
Гамма Регуляция	0,45
Отношение сигнал / шум	>58дБ
Встроенное POE	Нет
Субтитры	Имя канала, дата и время
Ориентация видео	Лево & Право, зеркало, Вверх & вниз, переворот
Аудио вход/вых	Микрофон, динамик
Аудио формат	G.711/G.726
WDR P2P	Есть
Тревога	Обнаружение движения(Чувствительность настраивается)
Обработка тревоги	отправка сообщений по Email, запись лога, видео и картинки сохранение на PC
Сеть	4G модем
Безопасность	Фильтрация IP адресов, защита по рангу пользователя, лог авторизации пользователей
Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше
Мобильный мониторинг	Iphone, Android
ПО управления	CMS, Onvif поддержка различных платформ ПО
SD слот	Есть (до 256гб)
ИК дистанция	30 м
ИК светодиоды	4 ИК-диодов с линзами, 4 светодиода белый свет
Условия эксплуатации	-20°C~60°C / 10% ~ 95% влажность
Напряжение	DC12V Потребляемая мощность не более 15 Ватт
Габариты	153x130мм
Протокол видео	TCP,UDP,IP,HTTP,FTP,SMTP,DHCP,DNS,ARP,ICMP,POP3,NTP,RTP, RTSP, onvif2.3,NETIP
Поддержка карты памяти	microSD, до 128Гб
Аксессуары	Крепежный комплект, герметичная муфта

