

# ПАСПОРТ

Цифровая видеокамера SECTEC

ST-IP780F-4M-W-S-A



*Пожалуйста, ознакомьтесь перед использованием*

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



! Перед использованием камеры убедитесь, что блок питания исправен. Просьба использовать адаптер питания, который удовлетворяет стандарту безопасности.

! Не бросайте камеру и не подвергайте ее механическим ударам.

! Не прикасайтесь к объективу камеры руками. В случае необходимости ее очистки, используйте чистую ткань с небольшим количеством этанола и аккуратно протрите его. Если камера не будет использоваться длительный период времени, поставьте на объектив крышку для защиты от грязи.

! Не направляйте объектив камеры на сильный свет, например, солнце или лампы накаливания. Яркий свет может вызвать фатальное повреждение камеры.

! Сенсор может быть сожжен лазерным лучом, убедитесь, что поверхность сенсора не подвергается воздействию лазерного луча.

! Не устанавливайте камеру 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, камера должна быть упакована в оригинальную упаковку.

! Если устройство не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Никогда не пытайтесь самостоятельно разбирать камеру. (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 камера 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 используются видеорегистраторы SECTEC® или компьютер с фирменным ПО (можно скачать с официального сайта), либо совместимое оборудование. Видеокамера 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

Видеокамеры 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 видеокамерами 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.

### Подключение и назначение разъемов

Для подключения камеры к беспроводной используется Wi-Fi или проводная сеть, и совместимое оборудование. Рис.1 Разъемы камеры

1. Коннектор питания 12В, центральный контакт +, внешний -



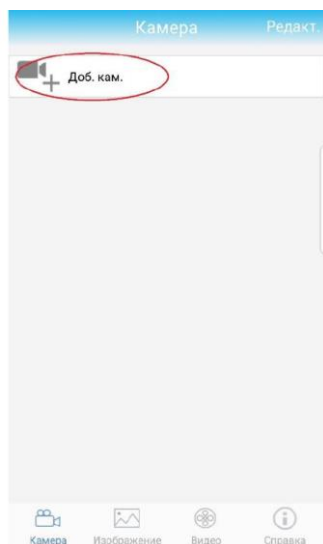
2. Джек RJ45

3. Кнопка сброса до заводских настроек

### 3. Настройка камеры

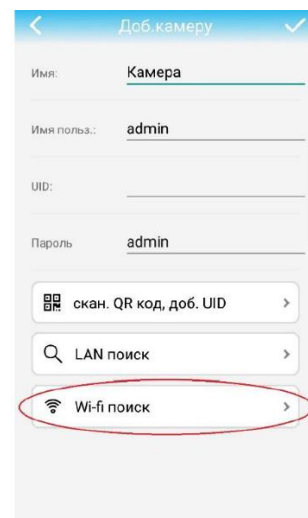
1

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»



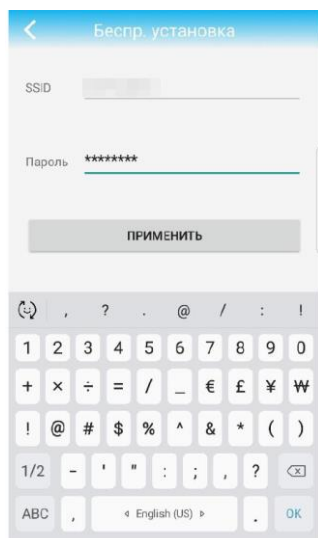
2

Включите камеру и дождитесь загрузки, камера просигнализирует об этом. После чего, нажать кнопку «Wi-Fi поиск»



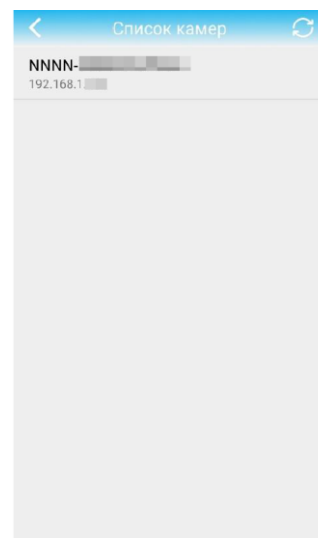
3

Вводим пароль от сети Wi-Fi к которой необходимо привязать камеру, нажать кнопку «Применить» (устройство должно находится в сети, к которой необходимо привязать камеру). После чего камера выдаст запрос на воспроизведение звука. Поднесите устройство ближе к камере



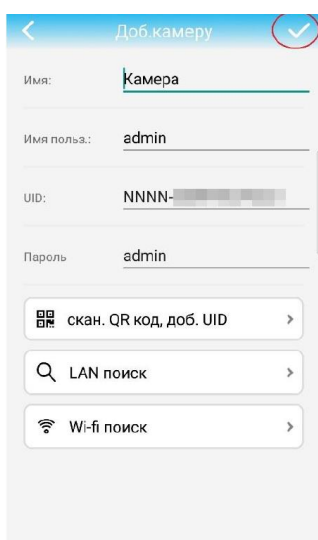
4

После проигрывание звука будет выдан список, в котором будет находится камера. Необходимо нажать на нее.



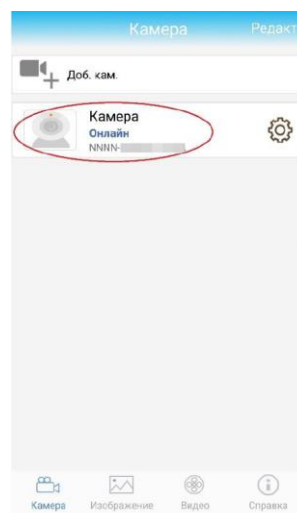
5

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



6

После чего, камера добавиться в список устройств. 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 пункт. На 2 пункте нажмите кнопку «LAN поиск» После чего устройство просканирует сеть и выдаст список всех камер в сети(пункт 4). Выберите Вашу камеру и проделайте 5 и 6 пункт.

### 3. Спецификация

<b>Модель</b>	<b>ST-IP780F-4M-W-S-A</b>
Сенсор	GC4023+T31X
Процессор	GC4023+T31X
TV система	PAL\NTSC
Разрешение	Max 4мп
Объектив	2.8мм
День/Ночь	Есть
Чувствительность ИК	Поддерживается
Минимальная освещенность	0.001 Лк/F1.2
ИК фильтр	Есть
Апертура	Авто
Технология сжатия	H.265
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	Ethernet(10M/100M Base-T),RJ45, WIFI
Безопасность	Фильтрация IP адресов, защита по рангу пользователя, лог авторизации пользователей
Веб-браузер	Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше
Мобильный мониторинг	Iphone, Android и т.д., Скорость потока : 32К–512К частота кадров : 6–12 кадров/с
ПО управления	CMS, Onvif поддержка различных платформ ПО
SD слот	Есть (до 128гб)
ИК дистанция	30 м
ИК светодиоды	18 шт
Условия эксплуатации	-20°C~60°C / 10% ~ 95% влажность
Напряжение	DC12V Потребляемая мощность не более 15 Ватт
Габариты	140(Д) x140(Ш) x120(В)мм
Протокол видео	TCP,UDP,IP,HTTP,FTP,SMTP,DHCP,DNS,ARP,ICMP,POP3,NTP,RTP, RTSP, onvif2.3,NETIP
Аксессуары	Крепежный комплект, герметичная муфта

### 4. Условия предоставления гарантии

