



Руководство пользователя для

Камеры видеонаблюдения
CESAR V12-IPC-510B



Оглавление

Возможности сервиса	3
Техническая спецификация	4
Комплектация и внешний вид	5
Установка	6
IP-адрес и пароль камеры	7
Настройка через интернет-браузер	8
Использование ПО для настройки IP-камер	9
Основные настройки	10
Работа с видеорегистратором	11
Техника безопасности	12
Меры предосторожности	13
Гарантийный талон	14

Возможности сервиса



Круглосуточная видеоохрана дома и участка



Круглосуточный мониторинг видеокамер



Оповещение экстренных служб



Оперативное реагирование



Спокойствие и безопасность в любое время суток

Подробнее про систему умной видеоохраны вы можете узнать на сайте:



<https://www.csat.ru/videoohrana/>

Техническая спецификация

Камера

Материал корпуса	Металл
Матрица	1 / 2.9" CMOS
Чувствительность, люкс	0,01
Объектив	2.8
Угол обзора	94
Формат сжатия	H.264, H.265, H.265+

Изображение

Макс. разрешение	5 МП, 2592×1944 (25 кадров / сек)
Частота кадров	25
Улучшение изображения	DWDR, 3D DNR
Функции	Детекция движения

Основное

Сетевой интерфейс	RJ-45
Наличие микрофона	Да
Дальность действия ИК, м	25
Степень влагозащиты	IP66
Рабочие условия	-30 ... +50°C
Питание	PoE (802,3 af)
Потребляемая мощность	1,4W
Размеры (мм), вес (г)	160 x 70 мм, 400 г

Комплектация упаковки



IP-камера



Крепежный
набор



Монтажный
шаблон



Руководство
по эксплуатации



Защитный кожух
для Ethernet кабеля

Внешний вид



Установка

- Проверьте комплектацию упаковки
- Убедитесь, что устройство находится в хорошем состоянии и не имеет механических повреждений
- Убедитесь, что всё связанное оборудование обесточено
- Проверьте, что среда установки соответствует технической спецификации устройства
- Убедитесь, что источник питания соответствует технической спецификации устройства
- Если продукт не работает должным образом, обратитесь в сервисный центр. Не разбирайте устройство самостоятельно

Примечание: Данное руководство содержит инструкции для использования и управления продуктом. Изображения, графики и вся другая информация предназначена только для ознакомления. Этот документ может быть изменен без уведомления, с связи с обновлением прошивки, модернизацией оборудования и по другим причинам. Пожалуйста, используйте данный документ под руководством профессионалов.

IP-адрес и пароль камеры

Перед использованием камеры необходимо сменить IP-адрес и пароль по умолчанию. Это можно сделать с помощью веб-интерфейса либо клиентского ПО.

Не допускайте конфликта IP-адресов в вашей сети.

Вы можете воспользоваться любым доступным способом для настройки и поиска IP-камер в сети.

Каждая камера имеет стандартный IP-адрес, логин и пароль по умолчанию:

— **IP-адрес:** 192.168.0.123

— **Логин:** admin

— **Пароль:** 123456

Важно: В случае, если вы забыли пароль, его сброс может быть осуществлен только силами сервисного центра.

Настройка через интернет-браузер

Важно: Устройство для входа и камера должны находиться в одной подсети!

Чтобы получить доступ к веб-интерфейсу камеры, введите IP-адрес камеры в строке URL-адреса браузера. На странице входа в систему введите свой логин и пароль. При появлении запроса, нажмите «Установить веб-плагин». Возможно, вам придется загрузить и установить исполнительный файл от имени администратора. После установки веб-плагина перезагрузите или обновите веб-браузер и снова введите IP-адрес камеры в строке URL-адреса браузера. Просмотр видео с камеры в реальном времени начнется сразу после успешного входа в веб-интерфейс камеры

Примечание: только камеры с изменяемым фокусным расстоянием могут изменять масштаб изображения

Перейдите в конфигурацию камеры нажав кнопку. Конфигурация в верхней правой части экрана. Перейдите в настройки Сеть - TCP/IP. Настройте сетевые параметры согласно схеме вашей локальной сети.

Важно: не допускайте дублирования IP-адресов в вашей сети

Использование ПО для настройки IP-камер

Примечание: Вы можете использовать любое ПО для поиска IP-камер. Далее описан процесс настройки на примере программы **SADP**:

1. При запуске программы отобразится список всех подключенных к сети устройств. Выберите в списке IP-камеру, в правой части программы находятся сетевые настройки устройства. Пожалуйста, измените IP-адрес по умолчанию, чтобы он соответствовал схеме IP-адресов вашей локальной сети.

Примечание: Будьте осторожны при настройке IP-адресов, чтобы они не дублировали IP-адреса других устройств в локальной сети.

Примечание: Вы также можете включить функцию DHCP для камеры, если в локальной сети доступен DHCP-сервер. Большинство маршрутизаторов имеют встроенный DHCP-сервер. (IP-адрес в настройках DHCP может измениться после перезагрузки устройства. Не рекомендуется оставлять IP-камеру включенной по протоколу DHCP).

2. После изменения IP-адреса всех IP-камер вы можете получить прямой доступ к веб-интерфейсу камер по присвоенному для камеры IP-адресу.

Основные настройки

Изменения названия камеры в OSD подписи:

Конфигурация - Камера - Изображение - OSD подпись - Основная надпись (внизу экрана)

Изменение настроек времени и даты:

Конфигурация - Система - Настройки времени

Доступны два режима обновления по времени: ручной и NTP.

— Выберите свой временной пояс и нажмите Синхр. ПК, нажмите Сохранить. *(Дата и время будут сброшены к 2000-01-01, если камера будет перезапущена).*

— Если камера подключена к сети Интернет, вы можете настроить **NTP-сервер**, чтобы время на камере синхронизировалось автоматически.

Включение информирования о движении:

Конфигурация - События - Запись при движении

В случае обнаружения движения, в нижнем правом углу появится окно с возможностью перехода к онлайн-просмотру

Работа с видеорегистратором

IP-камера поддерживает приватный и стандартный протокол **ONVIF** и может быть подключена к стороннему видеорегистратору.

Важно: Настраивайте камеру на режим H.265 только в том случае, если ваш сетевой видеорегистратор поддерживает режим H.265.

Перед подключением камер к сетевому видеорегистратору убедитесь, что сетевой видеорегистратор и камеры находятся в одной подсети.

Примечание: Некоторые сетевые видеорегистраторы PoE поддерживают закрытый протокол Plug & Play, который позволяет получать видео без ручного поиска и добавления. Если функция Plug & Play недоступна или несовместима, пожалуйста, следуйте инструкциям, приведенным в руководстве по эксплуатации сетевого видеорегистратора, и выберите протокол ONVIF в качестве протокола подключения. (пароль камеры по умолчанию: 123456)

В случае возникновения прочих вопросов, связанных с видеорегистратором, обратитесь к его производителю.

Техника безопасности

- Чтобы избежать поражения электрическим током убедитесь, что проводка не оголена и корректно заземлена. Убедитесь, что все оборудование, с которым соприкасается устройство заземлено.
- Некоторые компоненты, такие как радиаторы, регуляторы мощности, процессоры могут сильно нагреваться. Необходимо избегать контакта с этими компонентами.
- Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
- Установка должна выполняться квалифицированным персоналом и соответствовать всем местным правилам.

Меры предосторожности

- Не бросайте камеру и не подвергайте ее ударам и другим механическим воздействиям.
- Не направляйте объектив камеры на яркий свет, такой как солнце или лампы накаливания во избежание необратимых повреждений устройства.
- Лазерный луч может сжечь матрицу! При использовании лазерного оборудования убедитесь, что поверхность матрицы не подвергается воздействию лазерного луча.
- Не дотрагивайтесь до матрицы пальцами. Если очистка необходима, используйте чистую, мягкую ткань с небольшим количеством этанола и аккуратно протрите ее.
- Не опускайте камеру в воду или другие жидкости.
- Чтобы избежать накопления тепла и перегрева устройства необходима хорошая вентиляция рабочей среды.
- Температура рабочей среды должна соответствовать диапазону температур, указанному в технической спецификации. Не устанавливайте камеру в среде с резкими перепадами температур, а также в среде с повышенной влажностью и/или запыленностью и не подвергайте ее воздействию сильных электромагнитных помех.
- Во время транспортировки камера должна быть упакована в оригинальную упаковку.
- Убедитесь, что поверхность достаточно прочная и может выдержать вес в три раза больше веса камеры.
- При возникновении возгорания или дыма, устройство необходимо незамедлительно обесточить и обратиться в ближайший сервисный центр. Не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно (Компания не несет ответственности за несанкционированный ремонт или техническое обслуживание устройства)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Продавец: _____

Покупатель: _____

Название оборудования: _____ МП
CESAR V12-IPC-510B

Серийный номер: _____

Срок гарантийной поддержки: _____
18 месяцев

Дата продажи _____

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
4. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
5. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
6. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.



<https://www.csat.ru/videoohrana/>

16