

Офисные мини камеры с фиксированным объективом

# Паспорт устройства

OMNY miniPTZ2T WI-FI камера поворотная, 2Мп, 2.8мм, F1.8,

2.4ГГц, встр. микр. и динамик, 5В microUSB,

microSD, ИК до 7м

OMNY miniPTZ2T-2DB WI-FI камера поворотная, 2Мп, 2.8мм, F1.8,

2.4ГГц и 5ГГц, встр. микр. и динамик, 5В

microUSB, microSD, ИК до 7м

#### Уважаемый клиент!

Благодарим Вас за покупку нашей продукции.

Данное руководство пользователя представлено для быстрой и правильной установки, и первоначальной настройки.

**Модификация изделия.** Настоящее изделие устанавливается и эксплуатируется в соответствии с инструкциями, приведёнными в данной документации. Настоящее изделие не имеет компонентов, обслуживаемых пользователем. Попытка внесения изменений или модификации аннулирует все действующие сертификаты и одобрения.

Ответственность. Производитель не несёт ответственность любые допущенные технические и типографические ошибки, и имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель предусматривает какую-либо не гарантию относительно приведённого настоящем документе В материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, HO, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность 3**Q** случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

**Техническая поддержка.** По всем техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на электронный адрес <a href="mailto:support@omnysecurity.ru">support@omnysecurity.ru</a>

Электромагнитная совместимость (ЭМС). Настоящее изделие генерирует, использует и излучает радиочастотную энергию, поэтому при несоблюдении правил установки и эксплуатации может наводить помехи на радиоаппаратуру. При этом производитель не гарантирует полное отсутствие помех в каждом конкретном случае. Выключите изделие и проверьте качество приёма радиосигнала. Если настоящее изделие является источником помех и препятствует нормальному приёму радио и телевизионного сигнала, примите следующие меры: Попробуйте

настроить принимающую антенну или установите антенну в другое место. Увеличьте расстояние между изделием и радиоаппаратурой. Включите изделие и радиоаппаратуру в разные розетки сети питания. Если невозможно устранить проблему самостоятельно, обратитесь за помощью к специалистам по теле/радиоаппаратуре. По требованиям действующих стандартов электромагнитной совместимости настоящее изделие подключается экранированным сетевым кабелем (STP).

#### ВНИМАНИЕ!

- При транспортировке изделий оригинальная упаковка предотвратит их повреждение.
- Храните изделия в сухом, проветриваемом помещении.
- Избегайте воздействия вибрации, ударной нагрузки и повышенного давления и не устанавливайте камеру на неустойчивых кронштейнах, неровных поверхностях или стенах во избежание повреждения изделия.

#### Эксплуатация и обслуживание:

- Используйте только ручной инструмент для установки изделий, использование электрического инструмента или применение избыточного усилия может привести к повреждению оборудования.
- Запрещается использовать химические, щелочные или аэрозольные очистители. Используйте для очистки влажную ткань. Не протирайте прозрачные купола тряпкой.
- Используйте только принадлежности и запасные части, рекомендованные производителем
- Не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт изделия.

## Гарантия:

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа

и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев (3 года) от даты продажи через торговую или монтажную организацию. При отсутствии отметки продавца в настоящем руководстве о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

# Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора;
- наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;
- обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);
- обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;
- наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования. Нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стёртого (повреждённого) кодового номера изделия;

Изготовитель не несёт ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

# Параметры по умолчанию

SSID: IPCAP\_ [серийный номер камеры]

Пароль: 12345678

IP адрес: **192.168.10.1** 

Логин/пароль: admin/admin

## Используемые камерой порты

WEB 80

DATA 6000 (TCP)

Flash 1935 (Используется в браузерах Chrome, Firefox)

ONVIF 80

RTSP 554

#### Строка запроса RTSP

rtsp://ЛОГИН:ПАРОЛЬ@IP-адрес:554/live/main - 1 й поток rtsp://ЛОГИН:ПАРОЛЬ@IP-адрес:554/live/sub - 2 й поток

# Общий вид устройства



Kamepa OMNY miniPTZ2T(-2DB)

#### Подключение к камере

Успешный запуск будет подтвержден мелодией.

- 1. После первого включения питания камера работает в режиме точки доступа WIFI с **IPCAP\_[серийный номер камеры]**
- 2. Подключитесь к WIFI камеры с паролем 12345678
- 3. Зайдите в веб интерфейс камеры по адресу **192.168.10.1**. Логин/пароль **admin/admin**.
- 4. Введите реквизиты WIFI, к которому нужно подключить камеру. Сеть → WIFI → Добавить SSID.

В случае неуспешного подключения к WIFI из-за неправильных реквизитов, камера выполнит сброс и снова вернется в п.1. Начало процедуры сброса сопровождается мелодией.

# Коннекторы и интерфейсы

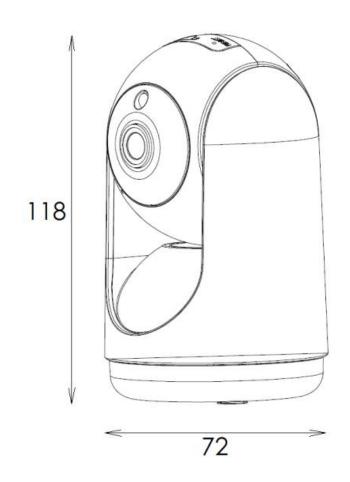


# Технические характеристики

| Модель                 | OMNY miniPTZ2T   | OMNY miniPTZ2T-2DB    |
|------------------------|--|-----------------------|
| Матрица                | 1/2.7" F23   |                       |
| Встроенная аналитика   | детектор движения и саботажа, детектор людей в кадре         |                       |
| Улучшение изображения  | 3D DNR/Defog/ROI   |                       |
| WDR                    | DWDR   |                       |
| Мин. освещенность, Лк  | цветное: 0.01(F1.8, AGC вкл.), ИК: 0                         |                       |
| Режим "День/ночь"      | механический ИК фильтр                                       |                       |
| ИК-подсветка           | ИК до 7м   |                       |
| Управление             | нет  |                       |
| ИК-подсветкой          |  |                       |
| Объектив               | 2.8mm , F1.8   |                       |
| Гориз. угол обзора     | 98°  |                       |
| Диафрагма              | фиксированная  |                       |
| Поворот, наклон        | 0-355°, 0-180°   |                       |
| Кодек                  | H.264(HP,MP,BP)  |                       |
| Макс. разрешение       | 2Мп (1920×1080) 15к/с  |                       |
| Первый поток           | 1080p (1-15k/c)  |                       |
| Второй поток           | 4CIF/VGA/HVGA/CIF(1-15k/c)                                   |                       |
| Битрейт                | 256-8000Кбит/с осн.поток                                     |                       |
| Битреит                | 50-1000Кбит/с втор.поток                                     |                       |
| OSD                    | ДС   |                       |
| Аудио интерфейс        | встроенный микрофон и динамик                                |                       |
| Аудиокомпрессия        | G.711 A/G.711 U/AAC/PCM/G.726                                |                       |
| Wi-Fi                  | Да, 802.11b/g/n  | Да, 802.11b/g/n       |
|                        | частота 2.4ГГц   | частота 2.4ГГц и 5ГГц |
| Сетевые интерфейсы     | нет  |                       |
| Поддержка протоколов   | ICMP, IPv4/v6, RTMP/RTSP/RTP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, |                       |
|                        | DDNS, SMTP, SNMP, UPnP, ONVIF PROFILE S, HTTP, CGI.          |                       |
| Кнопка сброса          | да   |                       |
| Управление поворотом и | да, с возможностью установки пресетов                        |                       |
| наклоном камеры        |  |                       |

| Браузеры                | IE выше 8.0 с ActiveX. Другие браузеры - Требуется Flash |  |
|-------------------------|--|--|
|                         | player.  |  |
| Локальное хранилище     | 8-128Гб MicroSD  |  |
| Входное напряжение      | 5±1B DC, microUSB  |  |
| Поддержка РоЕ           | нет  |  |
| Макс. потребляемая      | 7  |  |
| мощность, Вт            |  |  |
| Вандалостойкость        | нет  |  |
| Рабочая температура, °С | от -10 до +50  |  |
| Холодный старт, °С      | от -10   |  |
| Допустимая ОВ           | 10%-95%  |  |
| Размеры, мм             | 118 × 72 × 72  |  |
| Материал корпуса        | Поликарбонат   |  |

# Размеры камеры



# Гарантийный талон.

|                    | данные устро    | риства:        |
|--------------------|-----------------|----------------|
| Дата сборки        |                 |                |
| Упаковку произвел: |                 |                |
| /                  | /               | ШТАМП ПРОДАВЦА |
| Дата продажи «     | <b>&gt;&gt;</b> | 20 г           |

#### Комплектация.

- Камера 1 шт
- Паспорт устройства 1 шт
- Блок питания 1 шт
- Компакт-диск 1 шт
- Круглый стикер для установки на поверхность 1 шт
- Шаблон для сверления 1шт
- Скрепка для сброса 1шт
- Саморез 2 шт
- Дюбель 2 шт