

- Встроенный слот для microSD
- Встроенный микрофон
- Антивандальный пластиковый купол
- Поддержка PoE
- True WDR 120 дБ
- ИК-подсветка до 40 метров
- Web-интерфейс для настройки
- Тревожный вход/выход
- Возможность подключения внешнего динамика и микрофона (аудио вход/выход)



**Проводная IP-камера SV-BB331-E4D** с антивандальным купольным корпусом обеспечивает съемку при горизонтальном угле обзора 110° и оснащена CMOS-матрицей 4 Мп для получения четкого видео с разрешением до 2688 × 1520. Устройство обладает режимом ночной съемки (ИК-подсветка), системой аналитики и функцией сохранения видеоархива на карту памяти для локального хранения или в сетевое хранилище<sup>1</sup>. Камера оснащена разъемом RJ-45 с поддержкой основных сетевых протоколов, а также аварийными входом/выходом и возможностью подключения внешних динамика и микрофона.

## Технические характеристики

| Интерфейсы                 |                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейс Ethernet         | 1 × 10/100BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE                                                                |
| Интерфейс для карты памяти | 1 × MicroSD/SDHC/SDXC до 512 ГБ                                                                          |
| Сеть                       |                                                                                                          |
| Протоколы                  | TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTMP, NTP, SMB, NFS, TFTP            |
| API                        | ONVIF (Profile S, Profile T), WSS API                                                                    |
| Безопасность               | защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, WS-Username token, WS-Username basic для ONVIF, TLS1.3 |
| Пользователь/хост          | до 10 пользователей, 2 уровня пользователей: администратор, оператор                                     |
| Операционная система       |                                                                                                          |
| Linux SDK                  |                                                                                                          |
| Матрица                    |                                                                                                          |
| Тип                        | CMOS, прогрессивная развертка                                                                            |
| Физический размер          | 1/1,8"                                                                                                   |
| Число пикселей             | 4М                                                                                                       |
| Оптика и подсветка         |                                                                                                          |
| Фокусное расстояние        | 2,8 мм                                                                                                   |
| Диафрагма                  | F/1.6                                                                                                    |
| Угол обзора по горизонтали | 110°                                                                                                     |
| Угол обзора по диагонали   | 132°                                                                                                     |
| Угол обзора по вертикали   | 59°                                                                                                      |
| Угол наклона               | от 0° до 90°                                                                                             |
| Угол поворота              | от 0° до 360°                                                                                            |
| Инфракрасная подсветка     | есть                                                                                                     |
| Дальность подсветки        | до 40 м                                                                                                  |

<sup>1</sup> Поддержка функций в разработке.

## Технические характеристики (продолжение)

| Изображение                 |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изображение                 | цветное                                                                                                                                                                                                                                |
| Максимальное разрешение     | 2688×1520                                                                                                                                                                                                                              |
| Максимальная частота кадров | основной поток: 5–50 кадров в секунду (без WDR),<br>5–25 кадров в секунду (с WDR);<br>разрешение: 2688×1520, 1920×1080, 1280×720<br>вспомогательный поток: 5–25 кадров в секунду;<br>разрешение: 1920×1080, 1280×720, 960×540, 640×360 |
| Битрейт                     | от 512 Кбит/с до 10 Мбит/с                                                                                                                                                                                                             |
| Формат сжатия видео         | H.264, H.265                                                                                                                                                                                                                           |
| Улучшение изображения       | DNR 2D/3D, True WDR 120 дБ, BLC, AE, AWB, HLC, ANTI-FLIKER, DEFOG                                                                                                                                                                      |
| Соотношение сигнал/шум      | не менее 50 дБ                                                                                                                                                                                                                         |
| Светочувствительность       | цветное изображение: 0,002 лк, черно-белое изображение: 0 лк<br>с включенной инфракрасной подсветкой                                                                                                                                   |
| Аудио                       |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Встроенный микрофон         | есть                                                                                                                                                                                                                                   |
| Аудиовход/выход             | 1 вход/1 выход                                                                                                                                                                                                                         |
| Тревожный интерфейс         | 1 вход/1 выход (12 В, 0,3 А)                                                                                                                                                                                                           |
| Формат сжатия аудио         | PCM, G.711A (PCMA), G.711U (PCMU), AAC, MP2, MP3                                                                                                                                                                                       |
| Расстояние записи речи      | слоговая разборчивость: до 5 метров для встроенного микрофона<br>до 10 метров для внешнего микрофона                                                                                                                                   |
| Физические параметры        |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Питание                     | 12 В DC, PoE 802.3af                                                                                                                                                                                                                   |
| Объем ОЗУ                   | 256 МБ                                                                                                                                                                                                                                 |
| Объем ПЗУ                   | 128 МБ                                                                                                                                                                                                                                 |
| Материал корпуса            | металл, пластик                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип конструкции             | купольная                                                                                                                                                                                                                              |
| Установка камеры            | в помещении и на улице                                                                                                                                                                                                                 |
| Габариты (Диаметр × Высота) | 100 × 100 мм                                                                                                                                                                                                                           |
| Масса                       | 0,5 кг                                                                                                                                                                                                                                 |
| Рабочая температура         | от -40 до +60 °C                                                                                                                                                                                                                       |
| Рабочая влажность           | не более 90 % (без образования конденсата)                                                                                                                                                                                             |
| Степень защиты              | IP67                                                                                                                                                                                                                                   |
| Класс антивандальной защиты | IK10                                                                                                                                                                                                                                   |

### Аналитика и протоколы

- Детекция движения
- Пересечение линий
- Пересечение периметра
- Детекция человеческого лица
- Детекция человеческого силуэта
- Детекция звука
- Детекция перекрытия обзора
- Поддержка ONVIF (Profile S,T)

### Функции и возможности

- Ночная съемка
- Видеоархив: на карту памяти, в сетевое хранилище<sup>1</sup>
- Управление через веб-интерфейс
- Энергонезависимые часы (до 24 часов)

<sup>1</sup> Поддержка функций в разработке.

## Информация для заказа

| Наименование | Описание                                            |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| SV-BB331-E4D | Проводная IP-камера SV-BB331-E4D. Комплект крепежа. |

Сделать заказ

О компании Eltex



+7 (383) 274 10 01  
+7 (383) 274 48 48



eltex@eltex.ru



eltex.ru

**Предприятие «ЭЛТЕКС»** — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.