

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера В12С



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера В12С исправна, работоспособна и признана годной к эксплуатации.

Серийный номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

штамп  
продавца

**Внимание!** Исправление даты не допускается.

*Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических и прочих повреждений, а также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.*

От продавца \_\_\_\_\_  
подпись

От покупателя \_\_\_\_\_  
подпись

**При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
ООО "НПП "Бевард"  
Россия.

**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Сенсор           | 1 Мп, КМОП 1/4" OmniVision, День/Ночь, OmniPixel3-HS |
| Чувствительность | 0.3 лк (день) / 0.1 лк (ночь)                        |
| Объектив         | 2.5/2.8/3.6/8/12/16 мм (на выбор), сменный М12       |
| Угол обзора      | От 14° (16 мм) до 90° (2.5 мм), зависит от объектива |
| Увеличение       | Цифровое                                             |
| WDR              | Цифровой, 3 предустановки                            |
| Шумоподавление   | 2D/3DNR (регулировка уровня)                         |
| Скорость затвора | От 1/25 до 1/8000 сек.                               |
| Дополнительно    | Статический ИК-фильтр, прогрессивная развертка       |

**Видео:**

|                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формат сжатия         | H.264 VP/MP, Motion JPEG                                                                                                                  |
| Видеопоток            | Двойное кодирование                                                                                                                       |
| Разрешение            | Основной поток: 1280x720<br>Альт. поток: 960x576, 640x360, 320x184                                                                        |
| Скорость кадров       | До 25 к/с для всех разрешений                                                                                                             |
| Скорость передачи     | От 32 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)                                                                                         |
| Параметры изображения | Яркость, контрастность, оттенок, насыщенность, резкость, гамма-коррекция, поворот, отражение, видеомаска (до 4-х зон), АРУ, баланс белого |
| Титры                 | Название, подключения, скорость кадров, скорость передачи, день недели, дата, время                                                       |

**Аудио:**

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Микрофон              | Встроенный, активный; до 10 м; АРУ |
| Компрессия            | G.711 a-law/u-law, G726            |
| Частота дискретизации | 8, 32 кГц                          |
| Дополнительно         | Регулировка усиления               |

**Сеть и интерфейсы:**

|                   |                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевой интерфейс | 10Base-T/100Base-TX                                                                                           |
| Сетевые протоколы | TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4/IPv6, ARP, FTP, SMTP, DDNS, NTP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, SSL, PPTP, PPPoE (PAP, CHAP) |

|               |                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Соединение    | DHCP, статический адрес                                                 |
| Безопасность  | Многоуровневый доступ с защитой паролем                                 |
| Пользователи  | До 3 учетных записей                                                    |
| Дополнительно | USB-порт для подключения 4G-модема, поддержка карт MicroSDHC (до 32 Гб) |

#### **Эксплуатация:**

|                       |                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание               | DC 5 В, 0.3 А (без учета 4G-модема)                                                                                                              |
| Потребляемая мощность | До 1.5 Вт (без учета 4G-модема)                                                                                                                  |
| Рабочая температура   | От -10 до +50°С                                                                                                                                  |
| Допустимая влажность  | От 0 до 90%                                                                                                                                      |
| Материал корпуса      | Пластик                                                                                                                                          |
| Размеры (ШxВxГ)       | 66x96x43 мм                                                                                                                                      |
| Вес (нетто)           | 110 г                                                                                                                                            |
| Управление            | Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)                                                                                      |
| Системные требования  | 2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта от 256 Мб, 1 Гб ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 10/8/7 |

## **2. Комплект поставки.**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| 2.1 IP-камера с установленным объективом | 1 шт. |
| 2.2 Блок питания 5 В 1 А (DC)            | 1 шт. |
| 2.3 Кабель патч-корд (1 м)               | 1 шт. |
| 2.4 Кронштейн                            | 1 шт. |
| 2.5 Компакт-диск (с документацией и ПО)  | 1 шт. |
| 2.6 Упаковочная тара                     | 1 шт. |

## **3. Назначение.**

Компактная IP-камера В12С со встроенным активным микрофоном и поддержкой беспроводного 4G-подключения разработана для организации профессиональной системы видеонаблюдения в помещениях различного назначения с температурой эксплуатации от -10 до +50°С.

## **4. Устройство и принцип работы.**

Камера В12С формирует изображение с разрешением 1 Мп и передает по сети одновременно до 2-х потоков в формате H.264/MJPEG. Встроенный в IP-камеру активный микрофон с акустической дальностью до 10 м позволяет передавать звуки с минимальными искажениями. Особенности данного микрофона – высокая чувствительность и низкий уровень шумов встроенного усилителя. Запитать активный микрофон можно напрямую от камеры. Съемка в режиме реального времени, эффективная технология шумоподавления, режим DWDR, в сочетании с гибкостью настроек, возможностью детекции событий и многосторонней защитой данных делают эту модель камеры выгодной для построения профессиональной системы видеонаблюдения.

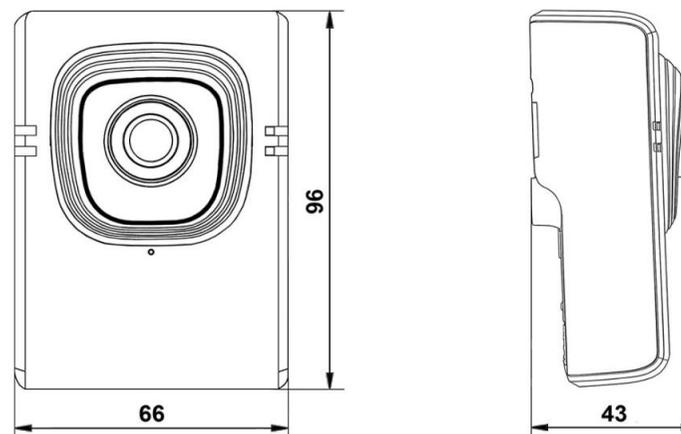
## **5. Установка.**

**ВНИМАНИЕ!** Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка и настройка оборудования может привести к нарушениям работоспособности и выходу из строя!

### **СХЕМА КОММУТАЦИИ (ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ)**

|              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| DC 5V        | Разъем для подключения питающего напряжения к камере      |
| Ethernet     | Разъем для подключения к сети LAN с помощью штекера RJ-45 |
| USB          | Разъем для подключения 4G-модема                          |
| Слот MicroSD | Разъем для карты памяти MicroSD/MicroSDHC                 |

## **6. Габаритный чертеж.**



## **7. Сертификация.**

Сертификат № TC RU C-RU.AB29.B.02240, серия RU № 0238552

## **8. Утилизация.**

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона утилизации.

## **9. Гарантийные обязательства.**

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке: <http://www.beward.ru/contact/service/>