

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B2530B-K220A



## 10. Свидетельство о приемке.

IP-видеокамера B2530B-K220A 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 \_\_\_\_\_ От покупателя \_\_\_\_\_  
подпись подпись

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

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
ООО "НПП "Бевард"  
Россия.

## 1. Технические характеристики.

### Общие:

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Сенсор                | 2 Мп, КМОП 1/2.8" SONY Starvis, День/Ночь                   |
| Чувствительность      | 0.002 лк (день)/0.001 лк (ночь)                             |
| Объектив              | Сменный, крепление C/CS                                     |
| Управление диафрагмой | Авто, DC Drive                                              |
| WDR                   | Аппаратный 2-кратный (до 120 дБ)                            |
| Шумоподавление        | SmartNR, 2D/3DNR (регулировка уровня)                       |
| Скорость затвора      | От 1/25 до 1/40000 с                                        |
| Сигнал/Шум            | Не менее 48 дБ                                              |
| Дополнительно         | АРД, электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка |

### Видео:

|                       |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формат сжатия         | H.265 MP, H.264 HP/MP/BP, Motion JPEG                                                                                                                             |
| Видеопоток            | Двойное кодирование                                                                                                                                               |
| Разрешение            | Основной поток: 1920x1080, 1280x720<br>Альт. поток: 960x540, 640x360, 480x268, 320x176                                                                            |
| 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, контраст, насыщенность, оттенок, резкость, гамма, HLC, BLC, APU, поворот, отражение, видеомаска (до 4х зон), синхронизация с источником света, антитуман |
| Титры                 | Название, подключения, скорость кадров, скорость передачи, неделя, дата, время                                                                                    |

### Аудио:

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Аудиовыход    | 1 канал, линейный                                                        |
| Аудиовход     | 1 канал, встроенный микрофон / линейный                                  |
| Компрессия    | G.711 a-law/u-law, G.726                                                 |
| Дополнительно | Дуплекс, симплекс, регулировка усиления, настройка частоты дискретизации |

### Сеть и интерфейсы:

|                    |                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тревожные контакты | 1 вход (NO/NC), 1 выход                                                                                                                                                     |
| Сетевой интерфейс  | 10Base-T/100Base-TX                                                                                                                                                         |
| Сетевые протоколы  | TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, ARP, PPPoE (CHAP, PAP), PPTP, UPnP, RTP, RTSP, SSL, UDP, NTP, IGMP, ICMP, NAS(CIFS,NFS), Bonjour, ONVIF Profile S |
| Соединение         | DHCP, статический адрес                                                                                                                                                     |
| Безопасность       | Многоуровневый доступ с защитой паролем                                                                                                                                     |
| Пользователи       | До 3-х учетных записей                                                                                                                                                      |
| Дополнительно      | Поддержка карт MicroSDHC (до 128 Гб)                                                                                                                                        |

### Эксплуатация:

|                       |                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание               | 220 В (AC)                                                                                          |
| Потребляемая          | До 42 Вт                                                                                            |
| Рабочая температура   | От -60 до +50°C                                                                                     |
| Холодный старт        | От -55°C, с предпусковым обогревом                                                                  |
| Размеры (шхвхг)       | 18x107x390 мм (без кронштейна, с козырьком)                                                         |
| Материал корпуса      | Алюминиевый сплав (полиэфирная краска)                                                              |
| Гермовводы (сальники) | Для кабеля 3-6 мм, 2 шт., материал - полиамид                                                       |
| Вес                   | 2540 г (нетто)                                                                                      |
| Управление            | Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО                                                       |
| Системные требования  | 2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 256 Мб ОЗУ, 1 Гб ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer |

### **2. Комплект поставки.**

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| 2.1 IP-камера (с установленной защитной крышкой) | 1 шт. |
| 2.2 Терминальный разъем                          | 1 шт. |
| 2.3 Кронштейн (без комплекта крепежа к несущей)  | 1 шт. |
| 2.4 Пакет с влагопоглотителем                    | 1 шт. |
| 2.5 Ключ шестигранный 3 мм                       | 1 шт. |
| 2.6 Упаковочная тара                             | 1 шт. |

### **3. Назначение.**

IP-камера B2530B-K220A – разработана для эксплуатации в условиях крайнего севера или резко континентального климата.

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

B2530B-K220A - профессиональная система видеонаблюдения для решения широкого спектра задач. Важной особенностью B2530B-K220A является поддержка кодирования H.265, что позволяет уменьшить нагрузку на канал передачи данных и занимаемое в архиве место.

Камера оснащена выходами для подключения внешних аудио- и тревожных устройств. Герметичное исполнение, встроенный датчик температуры, а также обогреватель обеспечивают стабильный микроклимат внутри термокожуха. Кожух окрашен коррозионно-стойкими порошковыми красками, а для защиты от засветки и нагрева устанавливается солнцезащитный козырек.

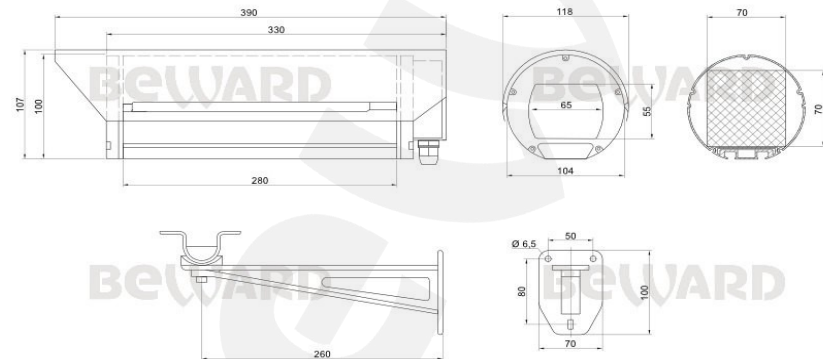
### **5. Установка и подключение.**

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

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

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| ALARM / RS485 | Вход / Выход тревоги и разъем для подключения устройств по RS485 |
| AUDIO IN/OUT  | Предназначен для подключения активных микрофона и динамика       |
| DC 12V        | Предназначен для подключения питающего напряжения к камере       |
| ETHERNET      | Разъем подключения к сети LAN с помощью штекера RJ-45            |
| MICRO SD      | Слот для установки карты памяти формата MicroSD/SDHC             |
| IRIS          | Разъем для подключения коннектора объектива с АРД                |
| BNC           | Предназначен для вывода аналогового видеосигнала с камеры        |

### **6. Габаритный чертеж.**



### **7. Сертификация.**

Сертификат соответствия ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.77041/21  
Срок действия с 18.10.2021 по 17.10.2026

### **8. Утилизация.**

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

### **9. Гарантийные обязательства.**

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