

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B2530B-K220



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B2530B-K220 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	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/SP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	Основной поток: 1920x1080, 1280x720 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, 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 Ethernet порт
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 MicroSDXC (до 256 Гб)

## **Эксплуатация:**

Питание	220 В (АС)
Потребляемая мощность	До 12.6 Вт
Рабочая температура	От -40 до +40°C
Темпер. вкл./выкл. обогрева	10 / 20°C
Размеры (шхвхг)	118x107x390 мм (без кронштейна, с козырьком)
Вес	2540 г (нетто)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав (полиэфирная краска)
Гермовводы (сальники)	Для кабеля 3-6 мм, 2 шт., материал - полиамид
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 (установлена в термокожух)                    | 1 шт. |
| 2.2 Терминальный разъем                                     | 1 шт. |
| 2.3 Кронштейн (без комплекта крепежа к несущей поверхности) | 1 шт. |
| 2.4 Пакет с силикагелем                                     | 1 шт. |
| 2.5 Ключ шестигранный 3 мм                                  | 1 шт. |
| 2.6 Упаковочная тара  | 1 шт. |

## **3. Назначение.**

В варианте исполнения В2530В-К220 камера устанавливается в термокожух, предназначенный для работы IP-камер на улице. Данная опция обеспечивает термо- и электроизоляцию видеокамеры от кожуха, защиту по стандарту IP66/67 от неблагоприятных воздействий внешней среды и образования конденсата при резком изменении температуры.

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

Герметичное исполнение, встроенный датчик температуры, а также обогреватель обеспечивают стабильный микроклимат внутри термокожуха. Питание камеры осуществляется от встроенного импульсного источника, что уменьшает потери и улучшает ее рабочий режим при низких температурах. Кожух окрашен коррозионно-стойкими порошковыми красками, а для защиты от засветки и нагрева устанавливается солнцезащитный козырек.

IP-камера В2530В-К220 формирует изображение с высокой детализацией и реалистичной цветопередачей и передает по сети одновременно до двух потоков в форматах H.265, H.264 и MJPEG с разрешением до 4 Мп. Высокая эффективность кодирования позволяет оптимально использовать аппаратные ресурсы, что в итоге снижает затраты на охранную систему наблюдения в целом.

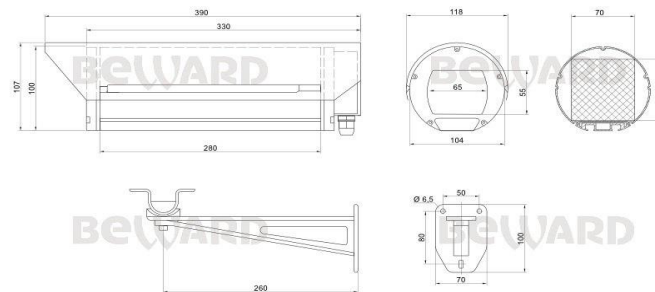
## **5. Установка и подключение.**

**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)**

ALARM / RS485	Вход / выход тревоги и разъем для подключения 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 утилизации.

## **9. Гарантийные обязательства.**

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