

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B2530B



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B2530B 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/BP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	Основной поток: 1920x1080, 1280x720 Альт. поток: 960x540, 640x360, 480x268, 320x176
Скорость кадров	До 25 к/с
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	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	12 В (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
Потребляемая мощность	До 2.2 Вт (DC), до 3.1 Вт (PoE)
Рабочая температура	От -10 до +50°C
Размеры (шхвхг)	80х60х166 мм
Вес	550 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
Опции	B10xxP-K, B10xx-K12, B10xx-K220, B10xx-K220A, B10xx-K12F, B10xx-K220F, B10xxWB2-K12, B10xxWB2-K220, B10xxWL-K220

## **2. Комплект поставки.**

2.1 IP-камера (с установленной защитной крышкой)	1 шт.
2.2 Терминальный разъем	1 шт.
2.3 Упаковочная тара	1 шт.

## **3. Назначение.**

IP-камера B2530B 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 2 Мп. Высокая эффективность кодирования позволяет оптимально использовать аппаратные ресурсы, что в итоге снижает затраты на охранную систему.

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

IP-камера B2530B может использоваться в составе профессиональной системы видеонаблюдения для решения широкого спектра задач. Важной особенностью B2530B является поддержка кодирования H.265, что позволяет уменьшить нагрузку на канал передачи данных и занимаемое в архиве место. Такие высокотехнологичные решения, как аппаратный WDR и трехмерный фильтр шумов 3DNR, способствуют получению максимально информативного

видеоизображения. Камера оснащена выходами для подключения внешних аудио- и тревожных устройств. В зависимости от условий монтажа можно выбрать наиболее подходящий и экономически выгодный вариант подключения питания - с помощью БП или по технологии PoE. В составе различных опций камера может эксплуатироваться на улице.

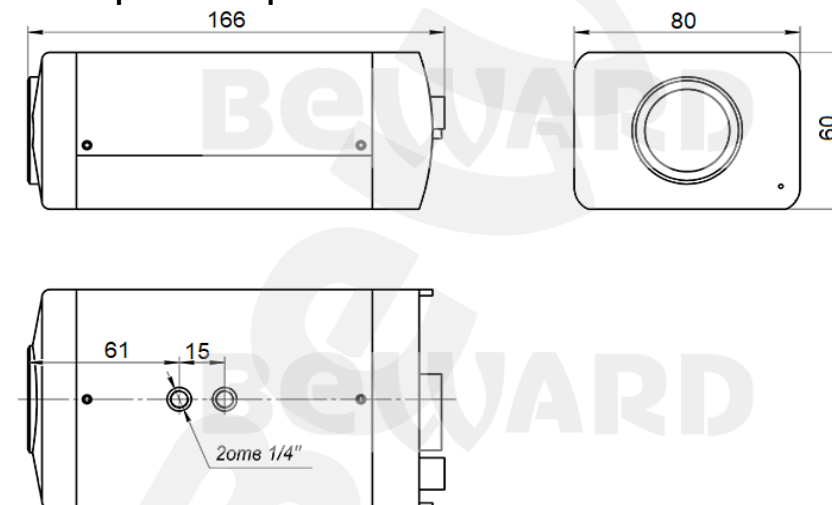
## **5. Установка и подключение.**

**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. Утилизация.**

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

## **8. Гарантийные обязательства.**

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