

ПАСПОРТ  
IP-видеокамера B89L2-5230Z40



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеокамера B89L-5230Z40 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 Exmor R, День/Ночь
Чувствительность	0.02 лк (день) / 0.002 лк (ночь)
Угол обзора	От 1.1° до 40° (по гор.), от 0.6° до 24° (по вер.)
Увеличение	Оптическое: 40x (f=6.8-272 мм)
Мин. раб. расстояние	1.5 м
Управление диафрагмой	Автоматически, вручную
WDR	Цифровой: 3 режима
Шумоподавление	2DNR (3 предустановки), 3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 с (автоматически, вручную)
Скорость предустановок	поворот (160°/сек), наклон (120°/сек)
Панорамирование	360° (непрерывно)
Скорость панорамирования	От 1 до 80°/сек
Наклон	От 0 до 90°
Скорость наклона	От 1 до 60°/сек
Наблюдение	Тур: 4 маршрута; автопатрулирование: 4 маршрута; сканирование по заданному маршруту: 4 маршрута
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, встроенная система микроклимата с 2-мя вентиляторами

**Видео:**

Формат сжатия	H.265 MP, H.264 HP/MP/SP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	1920x1080, 1280x720, 960x540, 640x360, 480x268, 320x176
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с (VBR/CBR)
Параметры изображения	Яркость, контраст, насыщенность, оттенок, резкость, гамма-цвето-коррекция, отражение, переворот, поворот, АРУ, баланс белого

**Аудио:**

Аудиовход	1 канал, линейный
Компрессия	G.711 a-law/u-law, G.726
Дополнительно	Симплекс, настройка усиления/частоты дискретизации

## **ИК-подсветка:**

Тип	ИК-лазер, 808+/-5 нм, мощность 3 Вт
Режим работы	Автоматическое вкл./выкл. - по датчику
Угол освещения, дальность	зависит от увеличения объектива, до 500 м

## **Сеть и интерфейсы:**

Вход тревоги	1 канал, режимы NO/NC
Выход тревоги	2 канала; макс: 120 В, 1 А (AC), 24 В, 1 А (DC)
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE (PAP, CHAP), PPTP, UPnP, Bonjour, RTP, RTSP, SSL, IGMP, ICMP, UDP, NTP, ARP, ONVIF v2.01
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	24 В, до 4,5 А (AC)
Потребляемая мощность	До 105 Вт (с обогревом и ИК-лазером)
Рабочая температура	От -50 до +50°C
Класс защиты	IP66
Корпус	Металлический
Размеры (шхвхг)	417х277х216 мм
Вес (нетто)	7690 г
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО
Системные требования	Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 10/8/7
Поддерживаемые опции	xxxx-B220HC3 (исполнение с системой омывания)

## **2. Комплект поставки.**

2.1 Скоростная поворотная IP-камера	1 шт.
2.2 Ключ шестигранный 3 мм	1 шт.
2.3 Солнцезащитный козырек 2шт.	1 шт.
2.4 Терминальные разъемы	2 шт.
2.5 Стеклоочиститель *	1 шт.
2.6 Упаковочная тара	1 шт.

\* при оседании абразивных частиц не рекомендуется использование без опции xxxx-B220HC3

## **3. Назначение.**

Уличная PTZ IP-камера B89L-5230Z40 с 40-кратным оптическим увеличением, варифокальной лазерной ИК-подсветкой и высокочувствительной матрицей SONY Exmor R предназначена для эксплуатации в экстремальных климатических условиях (от -50 до +50°C). Процессор обеспечивает эффективную обработку видеосигнала, а формат сжатия H.265 позволяет

до 2-х раз увеличить степень сжатия без потери качества изображения.

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

IP-камера B89L-5230Z40 оснащена 2 Мп КМОП-матрицей SONY Exmor R, которая более эффективно использует падающий на нее световой поток благодаря технологии обратной засветки. Применяемая матрица имеет хорошую цветопередачу, отличную детализацию и усовершенствованную систему шумоподавления. Высокие показатели чувствительности совместно с лазерной, варифокальной ИК-подсветкой дальностью до 500 метров позволяют получить великолепные результаты в условиях недостаточной освещенности.

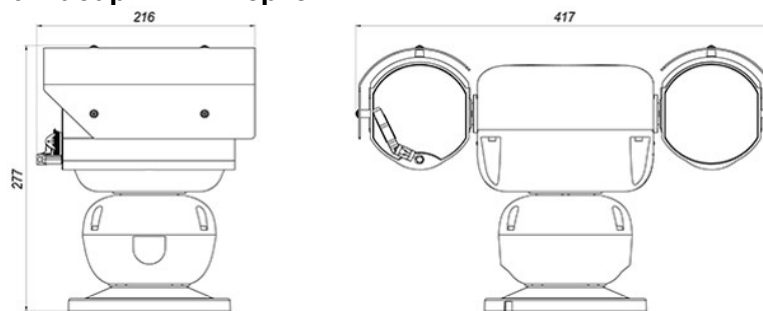
## **5. Установка и подключение.**

**ВНИМАНИЕ!** Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководствами по подключению и эксплуатации. Неправильная установка или настройка оборудования может снизить качество работы или вызвать поломку!

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

AC24V (Red/Black)	Предназначен для подключения питающего напряжения к камере
AUDIO IN	Предназначен для подключения активного микрофона
ALARM IN/OUT(1/2)	Вход/выход тревоги для подключения датчиков и извещателей
RESET	Кнопка сброса камеры в заводские установки
ETHERNET	Разъем подключения к сети LAN с помощью штекера RJ-45

## **6. Габаритный чертеж.**



## **7. Сертификация.**

Сертификат соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.77127/21  
Срок действия с 22.12.2021 по 21.12.2026

## **8. Утилизация.**

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона, в котором производится утилизация.

## **9. Гарантийные обязательства.**

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