

ПАСПОРТ
IP-видеокамера B89L-5230Z40-B220HC3



10. Свидетельство о приемке.

IP-видеокамера B89L-5230Z40-B220HC3 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)
Количество предустановок	80
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

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,

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:

Выход тревоги	1 канал; макс: 120 В, 1 А (AC), 24 В, 1 А (DC)
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4/IPv6, ARP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, SSL, PPTP, UPnP, PPPoE (PAP, CHAP), IGMP, ICMP, ONVIF 2.01
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Пользователи	До 3-х учетных записей
Дополнительно	Поддержка карт microSDXC (до 256 Гб)

Система омывания:

Общие сведения	Объем бака 5 л; расход 9 мл/сек
Давление подачи жидкости	2 Бар (рабочее)
Соединительный канал	Гибкая, морозостойкая трубка, 5 м

Эксплуатация:

Питание	220 В (AC)
Потребляемая мощность	До 110 Вт (с обогревом и ИК-лазером)
Рабочая температура	от -50 до +50°C (камера); от -40 до +50°C (опция)
Класс защиты	IP66 (камера); IP55 (опция)
Размеры (шхвхг)	417x277x216 (камера); 300x400x150 (шкаф); 240x230x170 (система омывания)
Вес (камера)	7690 г

2. Комплект поставки.

2.1 Скоростная поворотная IP-камера	1 шт.
2.2 Ключ шестигранный 3 мм	1 шт.
2.3 Солнцезащитный козырек	2 шт.
2.4 Система омывания	1 шт.
2.5 Монтажный шкаф	1 шт.
2.6 Терминальные разъемы	2 шт.
2.7 Дворник	1 шт.
2.8 Компакт-диск (с документацией и ПО)	1 шт.
2.9 Упаковочная тара	1 шт.

3. Назначение.

Уличная PTZ IP-видеокамера B89L-5230Z40-B220HC3 с 40-кратным оптическим увеличением, варифокальной лазерной ИК-подсветкой, высокочувствительной матрицей SONY Exmor R в комплектации с системой омывания линз предназначена для эксплуатации в условиях повышенной загрязненности, например, при размещении видеокамеры вдоль автодорог.

4. Устройство и принцип работы.

Уличная IP-видеокамера B89L-5230Z40-B220HC3 оснащена 2 Мп КМОП-матрицей SONY Exmor R, которая более эффективно использует падающий на нее световой поток благодаря технологии обратной засветки. Система омывания позволяет размещать бак с жидкостью до 10 м ниже уровня камеры. Это облегчает процесс заправки, если камера установлена на большой высоте. Наличие датчика уровня позволяет контролировать объем жидкости в баке, а встроенная защита от перерасхода жидкости предотвращает ее избыточное потребление.

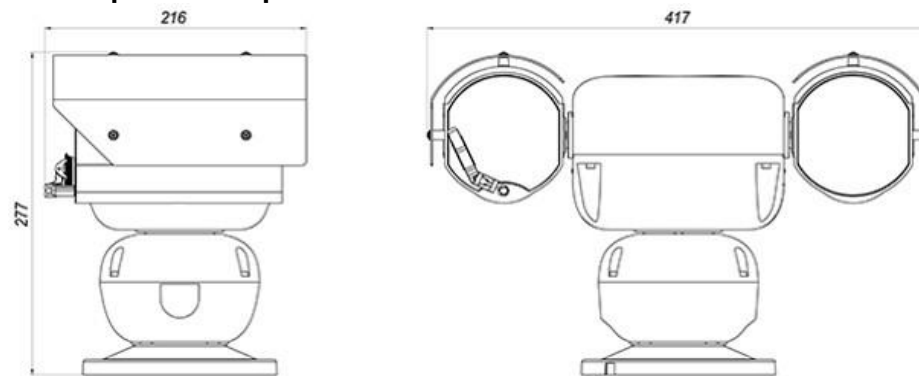
5. Установка и подключение.

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

СХЕМА КОММУТАЦИИ (ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ)

AC24V (Red/Black)	Предназначен для подключения питающего напряжения к камере
AUDIO IN	Предназначен для подключения активного микрофона
ALARM OUT2	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 № TC RU C-RU.AB29.B.02240, серия RU № 0238552.

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/>