9. Свидетельство о приемке.

Скоростная IP-камера B89R-2217Z36 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 так же комплектацию (изделие укомплектовано в полном объёме 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.

BEWARD
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО "НПП Бевард"

ПАСПОРТ
Скоростная IP-камера B89R-2217Z36

1. Технические характеристики.

Общие:

Сенсор	2 Мп, КМОП 1/2" SONY Exmor, День/Ночь
Чувствительность	0.001 лк (день) / 0.0005 лк (ночь)
Объектив	Моторизованный с АРД, 5.8-210 мм
Увеличение	Оптическое: 36x
WDR	Аппаратный 2-кратный (до 140 дБ)
Шумоподавление	3DNR/2DNR
Скорость затвора	От 1 до 1/10000 сек.
Количество предустановок	60
Панорамирование	360° (без конечных положений по горизонтали)
Скорость панорамирования	От 0.1 до 200°/сек
Наклон	От -90 до 90°

Видео

Формат сжатия	H.265, H.264, Motion JPEG
Видеопоток	H.265/H.264, H.264/MJPEG, H.264/H.264, H.265/H.265
Скорость передачи	H.265/H.264: От 16 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы VBR/CBR, Smart Stream)
Скорость кадров	До 90 к/с для всех разрешений
Титры	Название, дата, время
Разрешение	1920×1080,1280×960, 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360,352×288, 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360,352×288, 320×240, 320×192
Параметры изображения	Яркость, контрастность, четкость, насыщенность, оттенок, AGC, HLC, BLC, AWB

Сеть и интерфейсы:

Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4/v6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, ONVIF Profile S/G/T/Q (V18.12), SIP, RTMP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, NTP, SMTP, SNMP, Multicast, FTPS, UPnP, PPPoE, VLAN, 802.1x, SSL/TLS, IGMP, ARP, Bonjour, QoS, ICMP, NFS, Port Mapping
Вход/выход тревоги	2/2
Дополнительно	Поддержка карт microSDXC (до 256 ГБ), опционально
Светодиоды	ИК-светодиоды III поколения (10 шт)
Управление	По датчику освещенности
Дальность	До 300 м

Эксплуатация:

Питание	24 В (АС)
Потребляемая мощность	До 90 Вт
Рабочий диапазон температур	От -40 до +50°С
Класс защиты	IP66
Материал корпуса	Металл
Размеры (шхвхг)	417x310x216 мм
Вес	7 500 г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное ПО
Системные требования	Internet Explorer 11.0 или выше, Firefox в среде Microsoft Windows 7/8/10, Safari в среде MAC OS X

2. Комплект поставки.

2.1 Скоростная поворотная IP-камера 1 шт.
2.2 Солнцезащитный козырек 1 шт.
2.3 Дворник 1 шт.
2.4 Встроенная видеоаналитика 1 шт.
2.5 Упаковочная тара 1 шт.

3. Назначение.

Скоростная IP-камера B89R-2217Z36 предназначена для наружного наблюдения за объектами. Сверхчувствительная матрица SONY прекрасно функционирует в дневное и ночное время независимо от уровня освещенности. Обработку сцен с перепадом освещенности до 50 тыс. раз выполняет аппаратный WDR (Double Scan). Эта модель всепогодного исполнения с функцией стабилизации изображения предназначена для эксплуатации в экстремальных условиях: как погодных (от -40 до +50°С), так и эксплуатационных (ударные нагрузки, вибрация). В местах сильного загрязнения вопрос очистки стекла камеры решается за счет автоматического жидкостно-механического омывателя (опция).

4. Устройство и принцип работы.

B89R-2217Z36 оснащена ИК-светодиодами 3-го поколения, которые отличаются увеличенным ресурсом работы и высокой стабильностью параметров в сравнении с обычными. Угол излучения подсветки автоматически изменяется в зависимости от зума, за счет чего всегда строго соответствует полю зрения IP-камеры. Освещение распределяется равномерно, поэтому и изображение хорошо различимо целиком. Дальность подсветки достигает 300 м. Подсветка и видеомодуль разнесены, благодаря чему отсутствуют блики и отражения от защитного стекла камеры.

Высококачественная система обогрева препятствует запотеванию объектива, налипанию снега и обледенению подвижных частей B89R-2217Z36. Опционально для камеры доступна система омывания.

5. Установка и подключение.

ВНИМАНИЕ! Перед включением оборудования внимательно ознакомтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка и настройка оборудования может привести к нарушениям работоспособности и выходу из строя!

ВНИМАНИЕ! При работе IP-камеры без системы омывания (опция xxxx-B220HC3) на дворнике возможно налипание снега. Рекомендуем в этом случае заказывать IP-камеру в комплектации без дворника.

№	Разъем, кнопка	Назначение
1	Питание подогрева	Питание подогрева камеры 24 VAC 50Вт
2	Питание камеры	Питание камеры 24 VAC 40Вт
3	Кнопка Сброс	Кнопка Сброса и восстановления заводских настроек
4	Alarm_in	Тревожный вход для подключения датчика (уровень омывающей жидкости)
5	Alarm_out	Тревожный выход для подключения исполнительного устройства (помпа системы омывания)
6	RJ-45	Разъем подключения сети Ethernet

6. Габаритный чертеж

7. Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам установленными органами самоуправления региона утилизации.

8. Гарантийные обязательства

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