

10. Свидетельство о приемке.

Скоростная IP-камера В89R-5260Z18 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 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.

BEWARD
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО "НПП Бевард"

ПАСПОРТ Скоростная IP-камера В89R-5260Z18



1. Технические характеристики.

Общие:

| | |
|--------------------------|---|
| Сенсор | 2 Мп, КМОП 1/2.8" SONY Exmor R, День/Ночь |
| Чувствительность | 0.008 лк (день) / 0.002 лк (ночь) / 0.0004 лк (DSS @ 2 fps) |
| Объектив | Моторизованный, скоростной, 4.7-84.6 мм, автофокус |
| Угол обзора | От 3 до 54° |
| WDR | Аппаратный 2-кратный (до 120 дБ) |
| Шумоподавление | 2DNR, 3DNR (3 предустановки) |
| Скорость панорамирования | От 0.1 до 200°/сек |
| Дополнительно | Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивное сканирование |

Видео

| | |
|-----------------------|---|
| Формат сжатия | H.264 HP/MP/BP, Motion JPEG |
| Видеопоток | H.264/MJPEG, H.264/H.264 (до 4 потоков) |
| Разрешение | 1920x1080 (Full HD) и ниже |
| Скорость кадров | До 50 (60) к/с |
| Скорость передачи | H.264: от 64 кбит/с до 8 Мбит/с |
| Параметры изображения | Яркость, контрастность, резкость, насыщенность, видеомаска (до 5 зон) поворот, отражение, BLC, баланс белого |
| Титры | Название, дата, время |

Сеть и интерфейсы:

| | |
|----------------------|--|
| Сетевой интерфейс | 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX Ethernet порт |
| Сетевые протоколы | TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, SNMP v1/v2/v3, SSL, UDP, NTP, IGMP, ICMP, ONVIF v.13.06 |
| Соединение | DHCP, статический адрес |
| Безопасность | Многоуровневый доступ с защитой паролем, доступ по HTTPS, фильтр по IP |
| Пользователи | До 20 одновременных подключений |
| Дополнительно | Поддержка карт microSDHC (до 32 ГБ), опционально |
| Тревожный вход/выход | 1/1 |

Эксплуатация:

| | |
|-----------------------------|--|
| Питание | 24 В (АС) |
| Потребляемая мощность | До 90 Вт |
| Рабочий диапазон температур | От -40 до +50°С |
| Класс защиты | IP66 |
| Исполнение | Антивандалный корпус |
| Материал корпуса | Металл |
| Размеры (шхвхг) | 460х310х210 мм |
| Вес | 7 500 г (нетто) |
| Управление | Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте) |
| Системные требования | 2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 256 МБ ОЗУ, 1 ГБ ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 8/7/Vista |

2. Комплект поставки.

| | |
|---|-------|
| 2.1 Скоростная поворотная IP-камера | 1 шт. |
| 2.2 Солнцезащитный козырек | 1 шт. |
| 2.3 Дворник | 1 шт. |
| 2.4 Компакт-диск (с документацией и ПО) | 1 шт. |
| 2.5 Упаковочная тара | 1 шт. |

3. Назначение.

Скоростная IP-камера B89R-5260Z18 предназначена для наружного наблюдения за объектами. Сверхчувствительная матрица SONY Exmor 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). В 2 раза более высокая скорость съемки, чем у обычной камеры – 50 (60) к/с обеспечивает отчетливое видеоизображение при любом движении в кадре. 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-5260Z18 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 140 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-5260Z18. Опционально для камеры доступна система омывания.

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!

ВНИМАНИЕ! При работе IP-камеры без системы омывания (опция xxxx-B220HC1) 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 омываемой жидкости) |
| 5 | Alarm_out | Тревожный выход для подключения исполнительного устройства (помпа системы омывания) |
| 6 | RJ-45 | Разъем подключения сети Ethernet |

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 установленными органами самоуправления региона утилизации.

9. Гарантийные обязательства

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