

## 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

Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АЛ16.В.54767 от 26.09.2016

## 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/>