

## 10. Свидетельство о приемке.

IP-камера BD4680DRZ исправна и работоспособна, 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 работоспособном 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  
IP-камеры BD4680DRZ



## 1. Технические характеристики.

### Общие:

Сенсор	4 Мп, 1/3" OmniBSI-2, День/Ночь, WDR
Объектив	Моторизованный, 3-9 мм, F1.7, автофокус
Формат сжатия	H.264 HP/MP/BP, Motion JPEG
Разрешение	4Мп, Full HD, SXGA, HD, XGA, SVGA, D1, D1(NTSC), VGA, CIF, CIF(NTSC)
Скорость кадров	До 50 (60) к/с при 2 Мп (WDR выкл.), до 25 (30) к/с при 4 Мп
Скорость передачи	До 20480 кбит/с
Скорость затвора	От 1/1.5 до 1/10000 сек.
Чувствительность	0.05лк(день) / 0.005лк(ночь) / 0.001лк(DSS)
Увеличение	Цифровое: 8x (вкл/выкл)
WDR	Аппаратный 2-кратный (до 120 дБ)
Шумоподавление	2D/3DNR/ColorNR
ИК-подсветка	длина волны 850 нм, дальность до 25 м
Зоны просмотра	До 4-х зон просмотра
Детекция движения	4 независимых детектора
Аудиовыход	1 канал, линейный (регулировка усиления)
Аудиовход	1 канал, линейный (регулировка усиления)
Компрессия	G.711, G.726, PCM, AAC
Режим работы аудио	Дуплекс, полудуплекс, симплекс

### Сеть и интерфейсы:

Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, SNMP v1/v2, QoS, 802.1x EAP-TLS, UDP, IGMP, ICMP, ONVIF v13.06
Поддержка microSDXC	До 128 ГБ
Тревожный вх/вых	1 вход, 1 выход

### Эксплуатация:

Питание	12 В (DC), 24 В (AC), PoE
Потребляемая мощность	До 9,3 Вт
Диапазон температур	От -10 до +50°C
Размеры (дхв)	Ø117x106,3 мм
Вес	400 г (нетто)

### 2. Комплект поставки.

2.1 IP-камера (с установленным объективом)	1 шт.
2.2 Кабель питания	1 шт.
2.3 Комплект крепежа (с TORX ключем)	1 шт.
2.4 Компакт-диск (с документацией и ПО)	1 шт.
2.5 Упаковочная тара	1 шт.

### 3. Назначение.

IP-камера BD4680DRZ предназначена для записи с разрешением до 4 Мп в форматах H.264 High Profile и MJPEG.

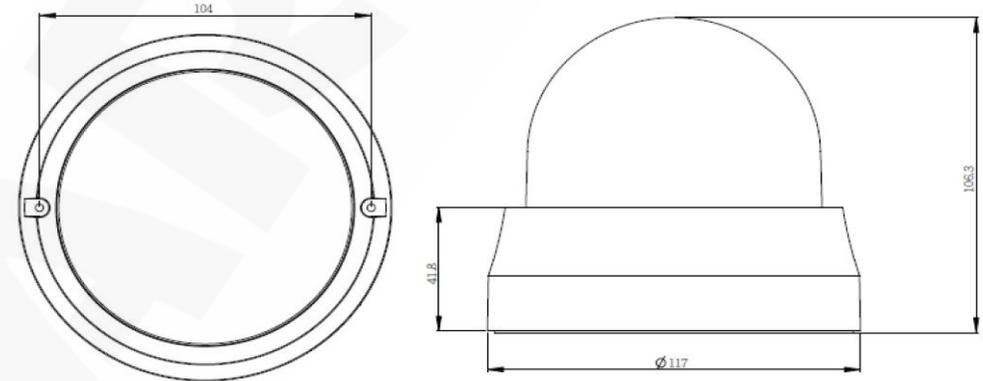
### 4. Устройство и принцип работы.

4-мегапиксельная IP-камера BD4680DRZ отличается удобством монтажа и эксплуатации. Это камера с высокочувствительной КМОП-матрицей, что позволяет ей формировать видео безупречного качества с пониженным уровнем шумов и правильной цветопередачей даже в условиях слабой освещенности. Для наблюдения в темноте предусмотрена ИК-подсветка дальностью освещения до 25 м. Такие цифровые технологии, как WDR и BLC обеспечивают высококачественную обработку изображения без потерь. Гибкость в настройке работы камеры позволяет организовать охраняемый мониторинг территории и эффективно использовать ресурсы: независимые детекторы движения или тревожный датчик активизируют запись потокового видео со звуком в формате кодирования H.264 High Profile только с одной из 4 независимых зон изображения. В целом, BD4680DRZ представляет собой выгодное решение для обеспечения безопасности в государственных учреждениях, учебных заведениях, производственных зданиях, торговых центрах, аэропортах и на других объектах.

### 5. Установка.

**ВНИМАНИЕ!** Перед подключением и настройкой оборудования обязательно прочтите "Руководство по подключению IP-камеры BEWARD BD4680DRZ".  
**ВНИМАНИЕ!** В случае установки видеокamеры на токопроводящую поверхность, во избежание попадания постороннего напряжения на корпус видеокamеры, эта поверхность должна быть заземлена!

### 6. Габаритный чертеж



### 7. Сертификация

Сертификат соответствия №TC RU C-RU.AB29.B.0224  
Серия RU №0238552  
Срок действия с 03.04.2015 по 02.04.2018

### 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/>