

## 10. Свидетельство о приемке.

IP-камера BD4685 исправна и работоспособна, признана годной к эксплуатации.

**BewARD**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО "НПП Бевард"

ПАСПОРТ  
IP-камеры BD4685



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.

### 1. Технические характеристики.

#### Общие:

Сенсор	4 Мп, КМОП 1/3" OmniBSI-2, День/Ночь
Объектив	Сменный C/CS
Формат сжатия	H.265, H.264, Motion JPEG
Разрешение	4 Мп, Full HD, SXGA, HD, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF
Скорость кадров	до 50 (60) к/с при разрешении 1920x1080 и ниже (WDR выкл.)
Скорость передачи	До 10240 кбит/с
Скорость затвора	От 1/3 до 1/10000 сек.
Чувствительность	0.05лк(день) / 0.005лк(ночь) / 0.001лк(DSS)
Увеличение	Цифровое: 10x (вкл/выкл)
WDR	Аппаратный 2-кратный (до 120 дБ)
Шумоподавление	2D/3DNR/ColorNR
ИК-подсветка	до 50 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
<b>Сеть и интерфейсы:</b>	

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 4.5 Вт
Диапазон температур	От -10 до +50°C
Размеры (дхв)	74x52x138 мм (без объектива)
Вес	330 г(нетто)

## 2. Комплект поставки.

- |   |       |
|---|-------|
| 2.1 IP-камера (с защитной крышкой)      | 1 шт. |
| 2.2 Компакт-диск (с документацией и ПО) | 1 шт. |
| 2.3 Упаковочная тара                    | 1 шт. |

## 3. Назначение.

IP-камера BD4685 предназначена для записи с разрешением до 4 Мп в форматах H.265, H.264 и MJPEG.

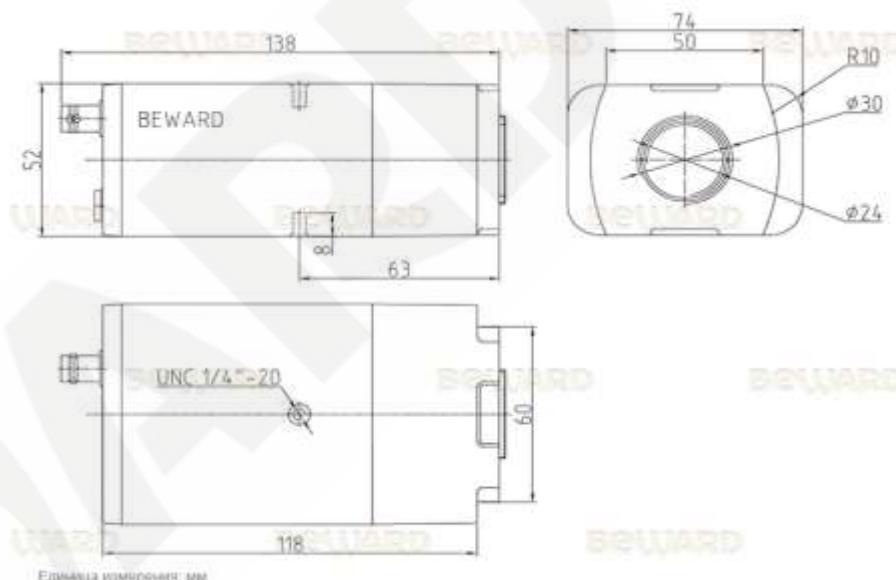
## 4. Устройство и принцип работы.

4 Мп IP камера BD4685 с аппаратным WDR – новейшая разработка компании BEWARD. Камера имеет потрясающие возможности обработки сцены с сильным перепадом освещенности. Аппаратный датчик освещенности обеспечивает своевременное переключение режимов съемки. BD4685 поддерживает в 2 раза более высокую скорость съемки, чем обычная камера (50 (60) к/с), что позволяет ей формировать отчетливое видеоизображение при любом движении в кадре. В сравнении с 2-мегапиксельными IP-камерами, обычные камеры более высокого разрешения при переключении в режим 2Мп имеют меньший угол обзора при использовании такого же объектива, и чувствительность ниже при том же угле обзора. Модель BEWARD BD4685 лишена этого недостатка: при переключении в режим 2 Мп угол обзора у нее не изменяется, и чувствительность сохраняется близкой к камерам 2 Мп благодаря передовой матрице OmniBSI-2. Эта модель камеры на базе современного мощного процессора предназначена для решения широкого круга задач охранного видеонаблюдения и соответствует высоким стандартам качества, предъявляемым к IP-камерам на сегодняшний день.

## 5. Установка.

**ВНИМАНИЕ!** В случае установки видеокамеры на токопроводящую поверхность, во избежание попадания постороннего напряжения на корпус видеокамеры, эта поверхность должна быть заземлена!

## 6. Габаритный чертеж



## 7. Сертификация

Сертификат соответствия ТС № RU Д-RU.АЛ16.В.54767  
Срок действия с 26.09.2016 по 25.09.2019 г.

## 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/>