

## 10. Свидетельство о приемке.

IP-камера BD4685 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 BD4685



## 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                             |

### 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 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 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.

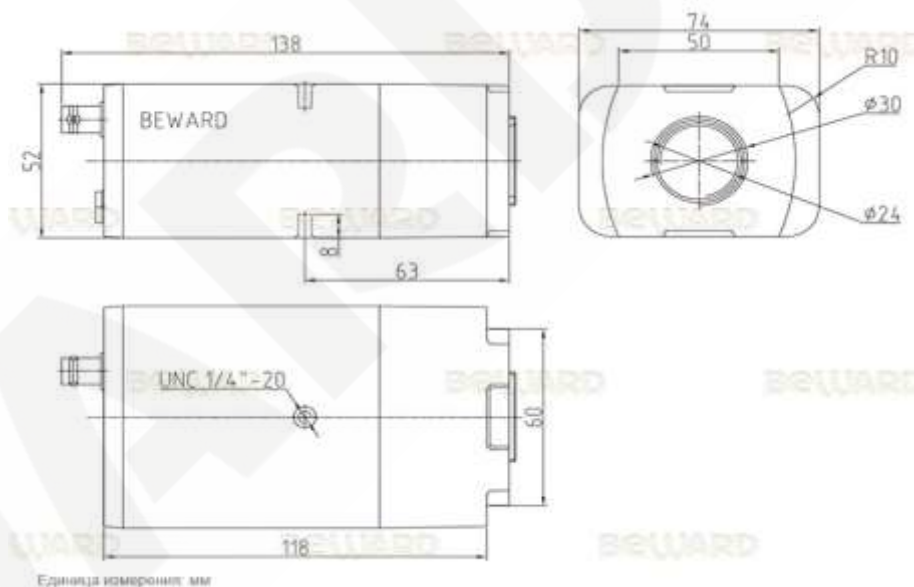
## 4. Устройство и принцип работы.

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 видеокamеры на токопроводящую поверхность, во избежание попадания постороннего напряжения на корпус видеокamеры, эта поверхность должна быть заземлена!

## 6. Габаритный чертеж



## 7. Сертификация

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.AH03.B.00245/19  
Срок действия с 26.08.2019 по 28.08.2024 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/>