## 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 объёме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в работоспособном состоянии, претензий не имею.***

От продавца_____ От покупателя_____

подпись 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 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.

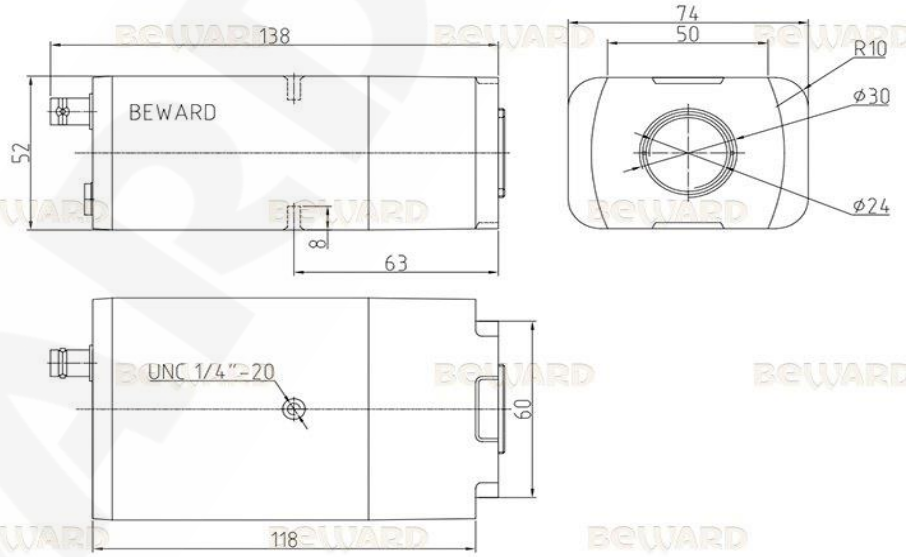
## 4. Устройство и принцип работы.

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




Единица измерения: мм

## 7. Сертификация

Сертификат соответствия ЕАЭС № RU Д-RU.ПФ02.В.01804/19
Срок действия с 07.03.2019 по 06.03.2022 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/