

## 10. Свидетельство о приемке.

IP-камера BD4330HWL-K220 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 BD4330HWL-K220



### 1. Технические характеристики.

#### Общие:

Сенсор	2 мегапикселя, КМОП 1/2.7", День/Ночь
Объектив	Сменный C/CS
Формат сжатия	H.264 HP/MP/SP, Motion JPEG
Разрешение	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600, 720x576, 640x480, 352x288
Скорость кадров	До 25 (30) к/с
Скорость передачи	H.264: от 64 до 8192 кбит/с
Скорость затвора	От 1/1,5 до 1/10000 сек.
Чувствительность	0.08 лк (д)/0.006 лк (н)/0.001 лк (DSS @ 2 fps)
Увеличение	Цифровое: 8x (вкл/выкл)
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	7 предустановок (3DNR/SPQ)
Аудиовыход	1 канал, линейный (регулировка усиления)
Аудиовход	1 канал, линейный (регулировка усиления)
Компрессия	G.711, G.726
Режимы работы аудио	Дуплекс, полудуплекс, симплекс
Титры	Текст, дата, время
Зоны просмотра	До 4-х зон просмотра
Детекция движения	4 независимых детектора

#### 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 microSDHC	До 32 Гб
Тревожный вх/вых	1 канал, режим NO или NC / 1 канал

#### Эксплуатация:

Питание	220 В (AC)
---------	------------

Потребляемая мощность	До 51 Вт
Диапазон температур	От -40 до +50°C
Размеры (шхвхг)	147x140x470 мм

## 2. Комплект поставки.

2.1 IP-камера (установлена в термокожух)	1 шт.
2.2 Ключ шестигранный	1 шт.
2.3 Компакт-диск (с документацией и ПО)	1 шт.
2.4 Пакет с силкагелем	1 шт.
2.5 Wi-Fi модуль	1 шт.
2.6 Упаковочная тара	1 шт.

## 3. Назначение.

IP-камера BD4330HWL-K220 предназначена для эксплуатации в уличных условиях.

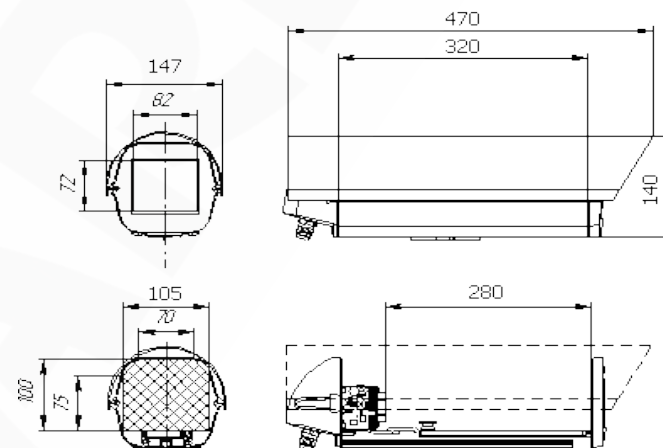
## 4. Устройство и принцип работы.

В варианте исполнения BD4330HWL-K220 камера устанавливается в термокожух с дополнительным модулем Wi-Fi для наружного применения, позволяющим подключить удаленные IP-видеокамеры к локальной сети на расстоянии до нескольких километров без необходимости прокладки кабелей связи. Термокожух защищает IP-камеру от температурных колебаний (от -40 до +50°C), атмосферных осадков и механических воздействий. Управление модулем Wi-Fi и IP-камерой производится через веб-интерфейс, что обеспечивает удобство настройки и администрирования.

## 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 №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/>