10. Свидетельство о	приемке
---------------------	---------

От продавца \_\_\_

подпись

годі	ной к эксплуатации.
Серийный номер изделия:	
Дата продажи:	
	штамп
	продавца
Внимание! Исправление даты н	не допускается.
Я, покупатель, проверил	изделие на отсутствие механических,
термических и прочих повр	еждений, а также комплектацию (изделие м объёме согласно данному паспорту).
Оборудование получено м	ной в рабочем состоянии, претензий не

IP-видеокамера B2710WL-K220 исправна, работоспособна и признана

При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.

имею.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "НПП "Бевард" Россия.

От покупателя \_\_\_

подпись



ООО "НПП "Бевард"

# ПАСПОРТ IP-видеокамера B2710WL-K220



### 1. Технические характеристики.

#### Обшие:

<u>Общие:</u>		
Сенсор	2 Мп, КМОП 1/2.8" SONY Exmor <sup>™</sup> , День/Ночь	
Чувствительность	0.01 лк (день) / 0.005 лк (ночь) / 0.001 лк (DSS @ 2 fps)	
Объектив	Сменный, крепление СЅ	
Управление диафрагмой	DC Drive	
WDR	Цифровой, 3 предустановки	
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)	
Скорость затвора	От 1/2 до 1/8000 сек.	
Сигнал/Шум	Не менее 50 дБ	
Дополнительно	АРД, электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка	
Видео:		
Формат сжатия	H.264 MP/BP, Motion JPEG	
Видеопоток	Двойное кодирование	
Deenewee	Основной поток: 1920х1080, 1280х720	
Разрешение	Альтернативный поток: 960x528, 640x352, 480x256	
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений	
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)	
Параметры изображения	Яркость, контрастность, оттенок, насыщенность, резкость, гамма-коррекция, видеомаска (до 4-х зон), переворот, отражение, АРУ, баланс белого	
Титры	Название, подключения, скорость кадров, скорость передачи, неделя, дата, время	
Аудио:		
Аудиовыход	1 канал, линейный	
Аудиовход	1 канал, линейный	
Компрессия	G.711 a-law/u-law, G726	
Дополнительно	Дуплекс, симплекс, регулировка усиления, настройка частоты дискретизации	

#### Сеть и интерфейсы:

Тревожные контакты	1 вход, 1 выход
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, DHCP, IPv4/v6, ARP, FTP, SMTP, DDNS, NTP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, SSL, PPTP, PPPoE (PAP, CHAP), ONVIF 2.01
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Дополнительно	Поддержка карт MicroSDHC (до 32 Гб)
Стандарт WiFi модуля	IEEE 802.11b, 802.11g
Частотный диапазон	От 2.312 до 2.487 ГГц
Выходная мощность	26 dBm @ 11 Мбит/с, 22 dBm @ 54 Мбит/с (мин)
Режим работы	Точка доступа, мост, клиент
Шифрование	WEP 64/128/152-бит, WPA (TKIP) и WPA-2 (AES)

#### Эксплуатация:

Питание	220 B (AC)	
Потребляемая мощность	До 50 Вт	
Рабочая температура	От -40 до +50°C	
t вкл/выкл нагревателя	15 / 25°C	
Класс защиты	IP66	
Размеры (шхвхг)	147х140х470 мм (без кронштейна, с козырьком)	
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)	
2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 256 Мб ОЗУ, 1 Системные требования ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 9.0 выше в среде Microsoft Windows 8/7/V		

#### 2. Комплект поставки.

2.1	IP-камера (установлена в термокожух)	1 шт.
2.2	Терминальный разъем	1 шт.
2.3	Компакт-диск (с документацией и ПО)	1 шт.
2.4	Солнцезащитный козырек	1 шт.
2.5	Упаковочная тара	1 шт.

#### 3. Назначение.

В варианте исполнения B2710WL-K220 камера устанавливается в термокожух с дополнительным модулем Wi-Fi наружного исполнения, позволяющим подключить удаленные IP-видеокамеры к локальной сети на расстоянии до нескольких километров.

## 4. Устройство и принцип работы.

Герметичное исполнение, встроенный датчик температуры, а также обогреватель обеспечивают стабильный микроклимат внутри термокожуха. Кожух окрашен коррозионно-стойкими порошковыми красками, а для защиты от засветки и нагрева устанавливается солнцезащитный козырек.

2 Мп IP-камера B2710 используется в профессиональных системах видеонаблюдения, где необходимо безупречное качество изображения при плохих условиях освещения. Высокую чувствительность, детализацию и правильную цветопередачу обеспечивает матрица SONY Exmor<sup>TM</sup>.

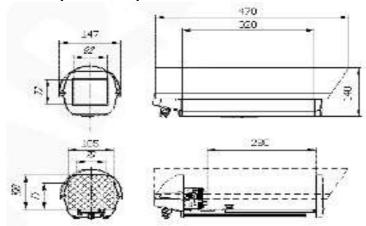
## 5. Установка и подключение.

**ВНИМАНИЕ!** Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка и настройка оборудования может привести к нарушениям работоспособности и выходу из строя!

### СХЕМА КОММУТАЦИИ (ИНТЕРФЕЙСЫ ІР-КАМЕРЫ)

ALARM / RS485	Вход / Выход тревоги и разъем для подключения устройств по RS485
AUDIO IN/OUT	Предназначен для подключения активных микрофона и динамика
DC 12V	Предназначен для подключения питающего напряжения к камере
ETHERNET	Разъем подключения к сети LAN с помощью штекера RJ-45
MICRO SD	Слот для установки карты памяти формата MicroSD/SDHC
IRIS	Разъем для подключения коннектора объектива с АРД

### 6. Габаритный чертеж.



# 7. Сертификация.

Сертификат № TC RU C-RU.AB29.B.02240, серия RU № 0238552.

## 8. Утилизация.

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона, в котором происходит утилизация.

### 9. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке: http://www.beward.ru/contact/service/