

ПАСПОРТ
IP-видеокамера B2250



10. Свидетельство о приемке.

IP-видеокамера B2250 исправна, работоспособна, и 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 рабочем 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	2 Мп, 1/3" КМОП-сенсор, День/Ночь
Чувствительность	0.008 лк (день) / 0.005 лк (ночь)
Объектив	Сменный, крепление CS
WDR	Аппаратный 2-х кратный (до 120 дБ), цифровой (3)
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня)
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 сек.
Сигнал/Шум	Не менее 50 дБ
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивная развертка

Видео

Формат сжатия	H.265 MP, H.264 HP/MP/VP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование
Разрешение	Основной поток: 1920x1080, 1280x720 Альтернативный поток: 960x528, 640x360, 320x184
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 зон), поворот, 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 частототы дискретизации

Сеть и интерфейсы:

Тревожные контакты	1 вход, 1 выход
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, ARP, NTP, RTP, RTSP, NTP, ICMP, PPTP, ONVIF 2.01
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем
Пользователи	До 3 учетных записей
Дополнительно	Поддержка карт microSD/SDHC/SDXC (до 64 Гб)

Эксплуатация:

Питание	12 В 0.27 А (DC), PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
Потребляемая мощность	3.2 Вт (12 В), 4.8 Вт (PoE)
Рабочий диапазон	От -10 до +50°C
Размеры (шхвхг)	79х57х148 мм
Вес	540 г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)
Системные требования	2.8 ГГц, Intel или AMD, видеокарта 256 МБ ОЗУ, 1 Гб ОЗУ, сетевая карта, Microsoft Internet Explorer 9.0 или выше в среде Microsoft Windows 8/7/Vista
Опции	B10xxP-K, B10xx-K12, B10xx-K220, B10xx-K220A, B10xx-K12F, B10xx-K220F, B10xxWB2-K12, B10xxWB2-K220, B10xxWL-K220

2. Комплект поставки.

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

3. Назначение.

2-кратный расширенный динамический диапазон WDR до 120 дБ позволяет вести видеонаблюдение при неравномерном освещении объекта. Данная технология основана на принципе получения 2-х кадров с разной выдержкой и последующим суммированием этих кадров. В результате вы получаете высококачественное изображение в сложных условиях: при установке напротив окна либо дверного проема в помещении, против солнца, в зоне видимости ярких источников света, а также при наличии затемненных участков в зоне наблюдения.

4. Устройство и принцип работы.

2 Мп IP-камера B2250 с форматом кодирования H.265 обеспечивает в 2 раза большую степень сжатия видеопотока по сравнению с распространенными в настоящее время алгоритмами, применяемыми в обычных IP-камерах.

Поток Full HD реального времени занимает в архиве меньший объем, чем прежде, и его передача возможна в сетях с более низкой пропускной способностью. Аппаратный WDR и шумоподавление 3DNR повышают степень информированности о фиксируемых системой событиях. IP-камера B2250 незаменима там, где требуется хранить очень большие объемы информации. Корпусная IP-камера B2250 поддерживает возможность питания по технологии PoE. Так, по одному и тому же кабелю "витая пара" осуществляется передача данных и электропитания, что существенно экономит время при монтаже и сокращает общее число кабельных линий.

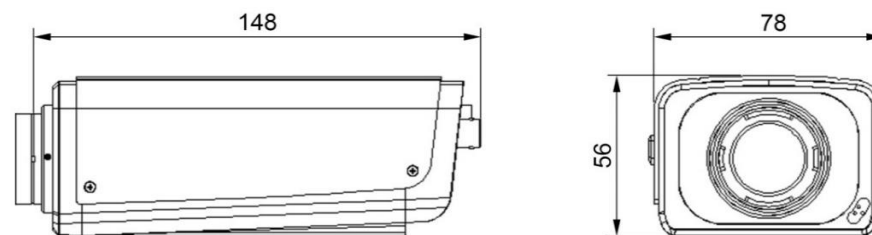
5. Установка и подключение.

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 (ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ)

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 установленными органами самоуправления региона утилизации.

9. Гарантийные обязательства

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