

ПАСПОРТ  
IP-видеосервер B1014



**10. Свидетельство о приемке.**

IP-видеосервер B1014 исправен, работоспособен и признан годным 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 также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме 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:**

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Процессор и память | Hi3512 32-bit ARM926+DSP/H.264 Encode |
| Видеовход          | 4xBNC                                 |

**Видео:**

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Видеостандарт         | PAL                                                                                    |
| Формат сжатия         | H.264 MP, Motion JPEG                                                                  |
| Видеопоток            | Двойное кодирование                                                                    |
| Разрешение            | 704x576, 704x288, 352x288, 176x144                                                     |
| Скорость кадров       | До 15 к/с при разрешении 704x576,<br>До 25 к/с при разрешении 352x288                  |
| Скорость передачи     | От 30 кбит/с до 16 Мбит/с (VBR/CBR)                                                    |
| Параметры изображения | Яркость, контрастность, интенсивность,<br>насыщенность, видеомаска (до 4 зон на канал) |
| Титры                 | Название, дата, время, скорость кадров, битрейт                                        |

**Аудио:**

|               |                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Аудиовыход    | 1 канал, линейный (регулировка усиления)                                     |
| Аудиовход     | 4 канала, линейный/микрофонный<br>(регулировка усиления), 1 кОм              |
| Компрессия    | G.711 (u-law, a-law), G.726<br>(16 кбит/с, частота дискретизации: 8, 32 кГц) |
| Дополнительно | Дуплекс                                                                      |

**Запись и события:**

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| События                | Детекция движения, тревожный вход, сетевая<br>ошибка, потеря сигнала     |
| Детекция движения      | Встроенный детектор, до 4 зон на канал (регулировка<br>чувствительности) |
| Отправка по почте      | Кадры, уведомление: по событию, по расписанию                            |
| Запись на FTP          | Видео, кадры: по событию, по расписанию                                  |
| Запись на карту памяти | Видео, кадры: постоянно, по событию, по расписанию                       |

### Сеть и интерфейсы:

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Вход тревоги      | 4 канала, режим NO или NC                                        |
| Выход тревоги     | 4 канала (макс.): 120 В 1 А (AC), 24 В 1 А (DC)                  |
| PTZ-управление    | Поддержка более 65 производителей камер                          |
| Порт данных       | RS485, RS232                                                     |
| Сетевой интерфейс | 10Base-T/100Base-TX Ethernet порт                                |
| Сетевые протоколы | TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP |
| Соединение        | DHCP, статический адрес                                          |
| Безопасность      | Многоуровневый доступ с защитой паролем                          |
| Пользователи      | До 3 учетных записей                                             |
| Дополнительно     | Поддержка карт памяти SD/SDHC (до 32 ГБ)                         |

### Эксплуатация:

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание               | 12 В 1 А (DC)                                                                      |
| Потребляемая мощность | До 12 Вт                                                                           |
| Рабочая температура   | От 0 до +55°C                                                                      |
| Допустимый уровень    | От 10 до 85% (без конденсата)                                                      |
| Размеры (шхвхг)       | 204x48x149 мм                                                                      |
| Управление            | Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)                        |
| Системные требования  | Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8, Microsoft Internet Explorer 7.x или выше |

## 2. Комплект поставки.

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| 2.1 IP-видеосервер                      | 1 шт. |
| 2.2 Компакт-диск (с документацией и ПО) | 1 шт. |
| 2.3 Упаковочная тара                    | 1 шт. |

## 3. Назначение.

Видеосервер В1014 позволяет интегрировать до 4 аналоговых камер в цифровую систему IP-видеонаблюдения. Просмотр видео возможен с любого компьютера как в локальной сети, так и через Интернет. Легкий и бесшумный В1014 – это оптимальное по цене, профессиональное решение для включения аналоговых камер в большую распределенную систему IP-видеонаблюдения с единым центром контроля и управления.

## 4. Устройство и принцип работы.

Сервер выполнен в компактном металлическом корпусе с отверстиями для монтажа, что позволяет устанавливать его практически в любом удобном месте. Предусмотрен автоматический запуск при восстановлении питания. Для поворотных камер, поддерживающих RS485, реализована возможность удаленного управления (поворот, наклон, зум) и автопатрулирования. Особенности этой модели - высокое качество отображения и записи видео, компактный корпус, надежные компоненты и низкая цена.

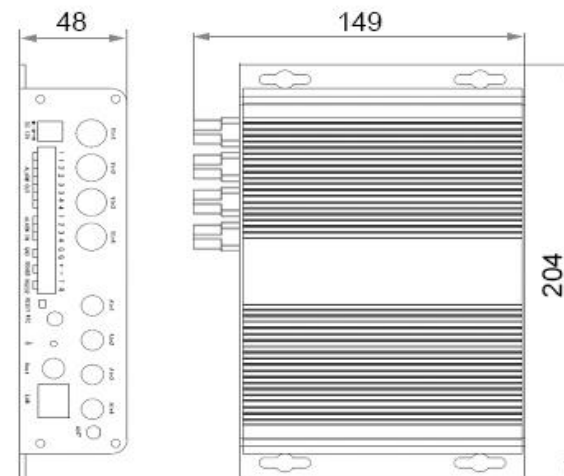
## 5. Установка и подключение.

**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)

|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Vin1 - Vin4   | BNC разъемы аналогового видеовхода для подключения камер   |
| Ain1 - Ain4   | Служат для подключения внешних активных микрофонов         |
| DC 12V        | Предназначен для подключения питающего напряжения          |
| ALARM IN/OUT  | Вход / Выход тревоги для подключения внешних тревожных     |
| RS485 / RS232 | Разъемы для подключения и управления внешними устройствами |
| MIC / Aout    | Предназначены для организации двусторонней аудиосвязи      |
| LAN           | Разъем подключения к сети LAN с помощью штекера RJ-45      |
| SD CARD       | Слот для установки карты памяти формата SD/SDHC            |

## 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/>