

## JetBox 81 80

### Промышленный коммуникационный компьютер с GbE и DVI портами

• **Высокопроизводительный мультимедийный процессор**

- Intel Atom N270 1.6ГГц, 512К L2 кэш-память
- Системный чипсет 945GSE + ICH7M
- Память DDR2 1GB (200-pin SoDIMM)
- DVI с поддержкой двух мониторов (опция)
- Аудио высокой четкости

• **Надежная конструкция**

- Безвентиляторное исполнение
- Алюминиевый оребренный корпус для отвода тепла
- Защита от ударов и вибраций

• **Разнообразные интерфейсы для интеграции в системы**

- 1 GbE, 1 COM, 4 USB, 1 PS/2
- 1 CF Card Type I/II сокет
- 1 SATA (2.5" HD опция)
- 3 Аудио (наушники, линейный вход, микрофон)
- Слот Mini-card для беспроводных модулей

• **Готовый к применению**

- Windows XP embedded
- WES 2009

• **Диапазон рабочих температур:** от -10 до +70°C

**Дополнительные аксессуары:**

- **ICF 2G-P** 2 Гб ICF карта, установлена ОС Embedded XP
- **HD 320G-P** 320 Гб SATA диск, установлена ОС Embedded XP



1 RS-232/ 422/485	DVI	GbE
1.6ГГц	SATA	USB
Mini Card	SIM	

## JetBox 81 52

### Промышленный коммуникационный компьютер с CANbus портом

• **Высокопроизводительный мультимедийный процессор**

- VIA Eden V4 1ГГц, 128К L2 кэш-память
- Мультимедиа процессор CX700M
- DDR2 1Гб (200-пин SoDIMM)
- Макс. 128Мб VGA память
- Аудио высокой четкости

• **Надежная конструкция**

- Безвентиляторное исполнение
- Алюминиевый оребренный корпус для отвода тепла
- Защита от ударов и вибраций

• **Разнообразные интерфейсы для интеграции в системы**

- 2 Ethernet, 1 COM, 1 CAN, 2 USB
- 1 CF Card Type I/II сокет
- 1 SATA (2.5" HD опция)
- 2 Аудио (микрофон/ линейный вход и линейный выход)

• **Готовый к применению**

- Windows XP embedded

• **Диапазон рабочих температур:** от -15 до +70°C

**Дополнительные аксессуары:**

- **ICF 2G-PC** 2 Гб ICF карта, установлена ОС Embedded XP с CANbus SW
- **HD 320G-PC** 320 Гб SATA диск, установлена ОС Embedded XP с CANbus SW



2 RS-232/ 422/485	CANBus	VGA
SATA	USB	Роутер

## 5. Промышленные встраиваемые компьютеры JetBox

JetBox представляют собой встраиваемые компьютеры, объединяющие в себе функции компьютера, коммутатора, маршрутизатора, сервера последовательных устройств и контроллера дискретного ввода/вывода. Встроенные операционные системы Linux, WinCE и Windows XP, расширенные широкими возможностями для разработки сетевых приложений, делают JetBox мощными сетевыми устройствами. Многофункциональные интерфейсы: порты Ethernet, USB 2.0, RS-232/422/485, входы DI и DO, слоты для SD и SF карт и т.д., позволяют управлять различными устройствами. Компьютеры имеют надежный ударопрочный безвентиляционный корпус со степенью защиты IP31 и работают в диапазоне температур от -25 до +70°C, а модели с индексом w – от -40 до +80°C.

Korenix предлагает широкую линейку промышленных встраиваемых контроллеров, позволяющих выбрать оптимальный вариант для конкретного применения:

**Промышленные встраиваемые коммуникационные компьютеры**

- Управление устройствами
- Ethernet соединения
- Полностью готовые к работе



Серия 3300    Серия 5300



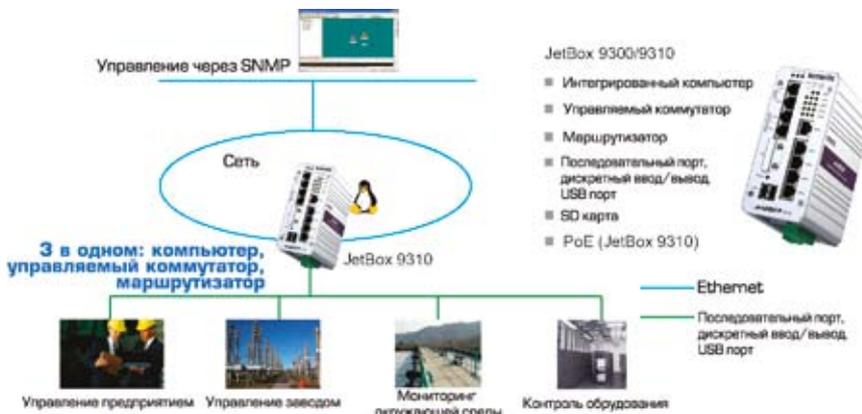
Серия 8000

**Промышленные встраиваемые компьютеры-маршрутизаторы**

- Управление устройствами через Ethernet
- Защита сети
- Коммутатор, маршрутизатор



Серия 5400    Серия 9300    Серия 9400    Серия 9500

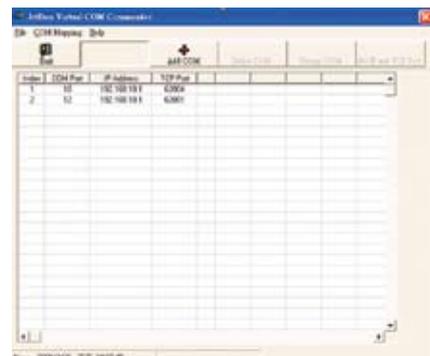


### Управление через SNMP

Протокол SNMP используется в системах сетевого управления для мониторинга присоединенных к сети устройств. JetBox серии 9000 поддерживает полный протокол SNMP v1/v2c/v3 и MIBs (Management Information Bases). Клиенты могут использовать JetBox 9000 для управления несколькими устройствами одновременно.

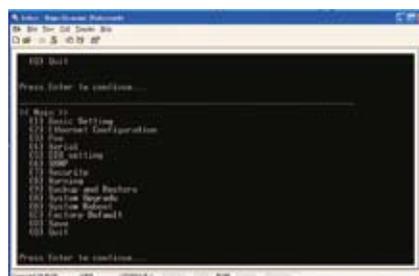
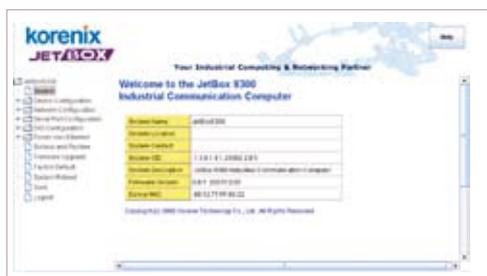
### Виртуальный COM

Помимо физической коммуникации через TCP сервер/клиент и режим UDP JetBox 9000 поддерживает связь в режиме виртуального порта. Виртуальный порт может быть полезен при нехватке доступных физических последовательных портов или при обращении к любому другому последовательному устройству через Интернет или LAN (технология Serial-over-Ethernet). Для быстрой установки и настройки виртуального порта Korenix предлагает JetBox Commander.



## Система управления Web-UI & CLI

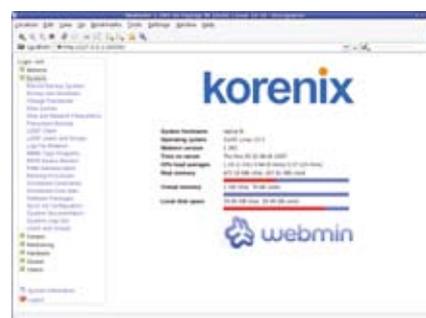
Хотя JetBox серии 9300 является компьютером, основанном на ОС Linux, Korenix дополнительно предлагает дружелюбный интерфейс для маршрутизатора, управляемого коммуникатора и системных настроек. Пользователь может установить свои функции посредством Web интерфейса или интерфейса командной строки (CLI).



## Администрирование с Webmin

JetBox серий 9400/9500 позволяют выполнять задачи по администрированию с помощью Webmin. Используя Webmin, можно забыть о необходимости редактировать вручную конфигурационные файлы и управлять системой удаленно с других компьютеров.

Webmin – простой web-сервер и несколько CGI программ, установка и обновление которых можно выполнить через Интернет.



## Готовность к работе

Преимуществом выбора серии JetBox 8000 является полная готовность компьютеров к работе. Korenix делает все возможное, чтобы обеспечить удобство и простоту использования встраиваемого компьютера в промышленном домене. Встроенная CompactFlash карта содержит драйвера, протоколы, системные программы и сетевые службы для Linux, WinCE и Windows XP embedded, что позволяет легко использовать JetBox серии 8000 в любой среде. Фирма Korenix также предоставляет пользователям среду разработки для создания собственных приложений и решений для различных областей применения, включая энергетику, транспорт, контроль окружающей среды, автоматизацию производства и медицину.

С комплексным решением программного обеспечения и превосходным дизайном устройства серии JetBox являются полноценными встроенными промышленными компьютерами, способными выполнять функции контроля, диспетчерского управления и связи.

