

ПОЛЕЗНЫЕ РЕСУРСЫ

Документацию по продукту можно загрузить по адресу:

www.avocent.com/manuals

Дополнительную информацию о продукте можно найти по адресу:

www.avocent.com

За дополнительной помощью обращайтесь в службу технической поддержки Avocent.

Сообщество наших пользователей можно найти по адресу:

<http://community.emerson.com/networkpower/support/avocent/serial/>

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ЗАЩИТЕ

Улучшенная консольная система ACS 8000 предоставляет широкие возможности доступа к подключенным устройствам. Поэтому следует соблюдать осторожность, чтобы не нарушить действующие корпоративные правила защиты.

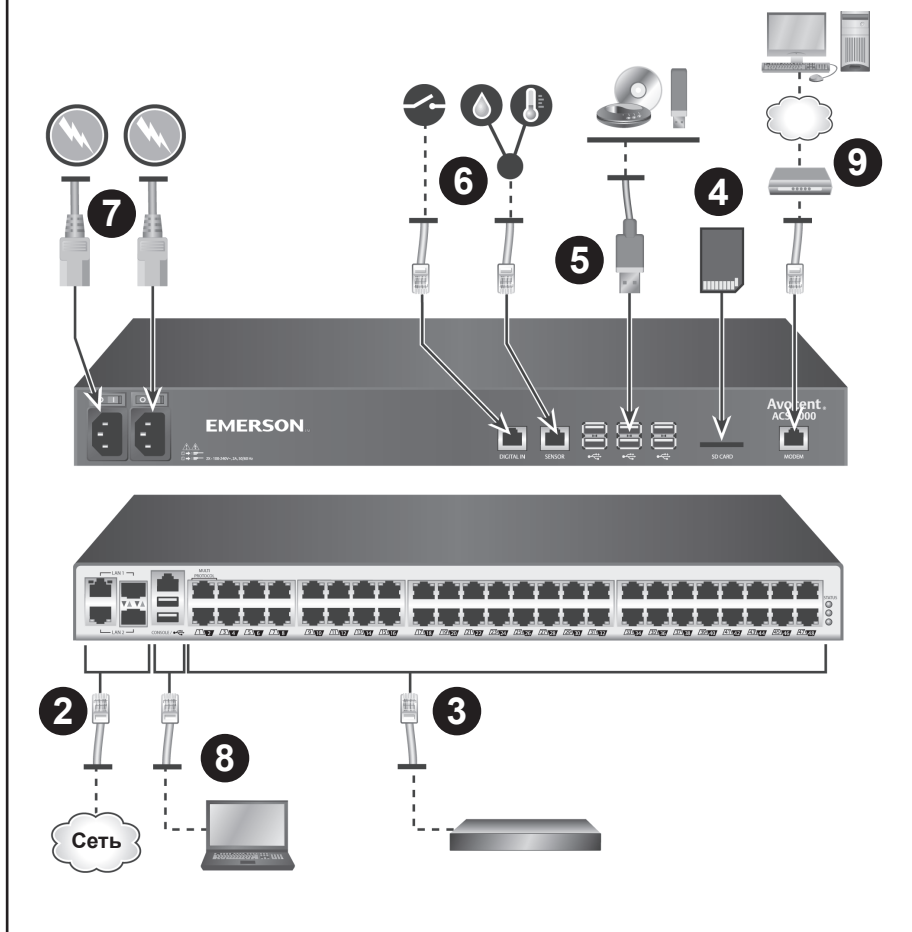
Оборудование поставляется со следующими заводскими настройками:

- Службы DHCP, SSHv1 и SSHv2, HTTP и HTTPS — ВКЛЮЧЕНЫ
- Модем и все последовательный порты — ОТКЛЮЧЕНЫ
- Порты Ethernet, консоли и USB — ВКЛЮЧЕНЫ
- Два пользователя по умолчанию с паролями:
 - root/linux
 - admin/avocent
- Доступ к оболочке для пользователей root и admin — ВКЛЮЧЕН

Компания Avocent настоятельно рекомендует изменить пароль по умолчанию и выбрать профиль безопасности сразу после первоначальной установки.

Дополнительную информацию см. в руководстве по установке и эксплуатации улучшенной консольной системы Avocent® ACS 8000.

Консольная система ACS 8048



1 Монтаж консольной системы в стойку

Дополнительные инструкции по монтажу в стойку см. в руководстве по монтажу улучшенной консольной системы Avocent® ACS 8000 в стойку.

2 Подключение к сети

LAN-порты с левой стороны предназначены для медных интерфейсных соединений, а с правой стороны — для оптоволоконных соединений. Для обеспечения избыточности можно подключиться к любому сетевому порту или обоим вместе. Однако одновременно

возможно использование только одного порта LAN1 и одного порта LAN2. Если подключены оба порта LAN1 и LAN2, приоритет имеет оптоволоконное соединение.

Для медных соединений подключите кабель CAT 5e или CAT 6 от порта 10/100/1000BaseT к сети.

Для оптоволоконных соединений подключите соответствующий модуль SFP к каждому концу оптоволоконного кабеля. Вставьте один конец в оптоволоконный порт консольной системы, а другой конец подсоедините к сети.

3 Подключение устройств

С помощью кабелей CAT 5е или CAT 6 и консольных адаптеров DB9 или DB25 подключите соответствующие устройства с последовательным интерфейсом и устройства управления питанием к последовательным портам консольной системы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Первые два порта являются многопротокольными, и их можно использовать для интерфейсных соединений RS-485, RS-422 или RS-232. Остальные порты используют интерфейсное соединение RS-232.

4 Подключение SD-карты

Вставьте SD-карту в слот на передней панели консольной системы.

5 Подключение USB-устройств

Консольная система имеет шесть USB-портов, которые расположены на передней панели, и два порта на задней панели для подключения поддерживаемых USB-устройств.

6 Подключение датчиков

Подключите однопроводной датчик состояния окружающей среды к порту датчика или датчик дыма, утечки, давления или сухого контакта к цифровому входному порту на передней панели консольной системы.

7 Подключение шнуров питания и включение консольной системы

Для устройств с питанием от источника переменного тока подключите шнур питания к консольной системе. Для устройств с питанием от источника постоянного тока см. руководство по установке и эксплуатации улучшенной консольной системы Avocent® ACS 8000.

ПРИМЕЧАНИЕ. Возможно использование устройств с питанием от источника тока в режимах «Optional DC», «Dual AC» или «Dual DC».

8 Подключение к консольному порту

С помощью одного из прилагаемых консольных адаптеров RJ-45 подключите к консольному порту терминал или рабочую станцию. Консольная система настраивается с помощью терминала или эмулятора терминала со следующими настройками сеанса: 9600, 8, N и 1, без управления потоком.

9 Подключение к порту модема

Для моделей со встроенным модемом подключите телефонную линию к порту модема.

ПРИМЕЧАНИЕ. Мастер первоначальной настройки не включает порт модема. Для включения порта см. руководство по установке и эксплуатации улучшенной консольной системы Avocent® ACS 8000.

ПРИМЕЧАНИЕ. Остальные действия по настройке потребуются выполнить при первоначальной настройке консольной системы.

10 Настройка параметров сети

Выполните вход в консольную систему в качестве пользователя **admin** с паролем по умолчанию **avocent**. В командной строке введите **wiz** для просмотра текущей IP-конфигурации.

ПРИМЕЧАНИЕ. DHCP является конфигурацией IP по умолчанию. При отсутствии доступного сервера DHCP необходимо настраивать консольную систему вручную, как описано далее.

При изменении конфигурации IP для перехода между параметрами используйте клавишу **Enter**, чтобы подтвердить текущие значения. Для выбранного параметра введите новое значение или нажмите **Ctrl + E** для изменения текущего значения. Затем введите **yes** (да) для подтверждения и сохранения новых значений.

11 Заполнение экрана

первоначальной конфигурации

При первой настройке улучшенной консольной системы ACS 8000 откройте веб-браузер и введите в поле адреса IP-адрес консольной системы. Нажмите клавишу **Enter**, чтобы запустить веб-диспетчер.

Выполните вход в консольную систему в качестве пользователя **admin** с паролем **avocent**. На экране «Security» (Безопасность) вкладки «Wizard» (Мастер) выполните следующие действия.

Действие 1. Профиль безопасности

Выберите нужный профиль безопасности. Затем щелкните **Next** (Далее).

Действие 2. Параметры сети

Установите требуемые параметры сети. Затем щелкните **Next** (Далее).

Действие 3. Порты

Ко всем последовательным портам будут применены настройки профиля CAS по умолчанию. Установите требуемые параметры профиля CAS. По умолчанию все порты включены. Затем щелкните **Next** (Далее).

Действие 4. Изменение пароля для root/admin

Щелкните ссылку **root** в таблице пользователей. Введите и подтвердите новый пароль, а затем щелкните **Next** (Далее). Щелкните ссылку **admin**. Введите и подтвердите новый пароль, а затем щелкните **Next** (Далее). Щелкните **Save** (Сохранить), чтобы применить и сохранить настройки, затем щелкните **Finish** (Готово).

Теперь консольная система настроена и готова для работы с пользователями и для подключений к портам.

