

Содержание

[Введение](#)

[Где можно загрузить последние версии программного обеспечения?](#)

[Как я могу управлять базовой станцией?](#)

[Как я могу восстановить забытые пароли или вспомнить заводские настройки на базовой станции?](#)

[Почему я не могу перейти или Telnet к базовой станции в ее внешнем IP - адресе?](#)

[Почему базовая станция не признает, что изменения устанавливаются через браузер?](#)

[Как я могу найти внешний IP-адрес или IP-адрес Протокола DHCP \(динамического конфигурирования узла\) базовой станции?](#)

[Почему средний индикатор статуса является светодиодом, всегда мигающим Желтым или Амбер?](#)

[Сколько клиентов я могу связаться к базовой станции?](#)

[Составляет Порт Ethernet базовой станции 10/100 Мбит/с?](#)

[Где я могу найти таблицу сопоставлений радиочастот \(RF\)?](#)

[Я могу установить MAC-адрес или ассоциативные фильтры?](#)

[Почему мой модем базовой станции не звонит при наборе номера?](#)

[Модем базовой станции поддерживает стандарт V.90?](#)

[Я могу изменить внутренний IP-адрес \(192.168.200.1\) и/или пул адресов DHCP \(192.168.200.2-101\) из базовой станции?](#)

[Какой длины аренда DHCP от базовой станции?](#)

[Каков тип проверки подлинности для базовой станции и клиента с BSCU?](#)

[Базовая станция и поддержка клиентов BSCU 40-разрядное Шифрование WEP?](#)

[Я могу переместиться между базовыми станциями?](#)

[Базовая станция может связаться с мостом подключения для рабочих групп?](#)

[Я могу использовать статические IP - адреса на радио и соединенных проводом клиентах?](#)

[Я забыл Ключ WEP, который был настройкой на некоторых клиентах и базовых станциях. Я могу использовать тот же Ключ WEP для нового клиента, не отвергая все рабочие Ключи WEP?](#)

[В BSCU, что происходит, если ASCII или Шестнадцатеричный Ключ WEP введены меньше чем с 13 и 26 символами соответственно?](#)

[В BSCU, если я изменяю настройки базовой станции, SSID, например, клиент будет с удаленным сопоставлением?](#)

[Каков типичный диапазон для базовой станции?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ предоставляет ответы на часто задаваемые вопросы (FAQ) о моделях базовой станции, BSE342 и BSM342.

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Вопрос. Где можно загрузить последние версии программного обеспечения?

О. Версия микропрограммы 8.81 является последней и последней версией ПО, освобожденной для продуктов Aironet 340 Базовой станции. Две модели базовой станции (AIR-BSM342 и AIR-BSE342) достигли своего окончания срока службы. Для дополнительных сведений обратитесь к этим Уведомлениям об окончании срока службы:

- [Информационный листок продукта № 1422 - Уведомление об окончании срока обслуживания для продукта Cisco Aironet](#)
- [Информационный листок продукта № 1570 - объявление EOL для AP серии 350 с пластиковым пакетом](#)

Вопрос. Как я могу управлять базовой станцией?

О. Базовая станция не имеет разъема пульта. Настройте базовую станцию с помощью одной из этих опций:

- Если Base Station Client Utility (BSCU) и Base Station Connection Status (BSCS) установлены в Беспроводном клиенте, запускают **BSCU** и настраивают базовую станцию.
- Введите <http://192.168.200.1> в ваш web-браузер. Базовая станция уже настроена с этим IP-адресом. Как только вы вводите эту информацию в браузер, вы устанавливаете соединение с базовой станцией.
- Telnet к IP-адресу **192.168.200.1**.

Вопрос. Как я могу восстановить забытые пароли или вспомнить заводские настройки на базовой станции?

О. С тех пор нет никакой настройки пароля, необходимо перезагрузить базовую станцию к заводским настройкам. Для сброса модуля к его out-of-the-box состоянию по умолчанию перейдите к крошечному отверстию и потрите у **Кнопки сброса** в течение двух секунд.

Вопрос. Почему я не могу перейти или Telnet к базовой станции в ее внешнем IP - адресе?

О. Базовая станция разработана для предотвращения Telnet или соединений через браузер из соображений безопасности. Несмотря на то, что вы не можете соединиться с IP-адресом, можно использовать команду **ping**, чтобы проверить, что базовая станция жива в сети. Вы можете веб-обзор или Telnet к внутреннему IP-адресу базовой станции, **192.168.200.1**.

Вопрос. Почему базовая станция не признает, что изменения устанавливаются через браузер?

О. При настройке использования <http://192.168.200.1> необходимо нажать **Enter** после установки каждого параметра.

Вопрос. Как я могу найти внешний IP-адрес или IP-адрес Протокола DHCP (динамического конфигурирования узла) базовой станции?

О. Можно использовать веб-интерфейс для определения местоположения внешнего IP-адреса или IP-адреса DHCP у основания Домашней страницы базовой станции или в **Меню истории аварийных ситуаций и журнала регистрации**.

Вопрос. Почему средний индикатор статуса является светодиодом, всегда мигающим Желтым или Амбер?

О. Базовая станция работает с идентификатором набора сервиса по умолчанию (SSID) и/или Настройки шифрования. Изменение SSID и/или Настройки шифрования изменяет Индикатор состояния на мигание или чисто зеленый.

Вопрос. Сколько клиентов я могу связаться к базовой станции?

О. **253** является максимальным числом клиентов, которых можно привязать к базовой станции. Можно арендовать 100 IP-адресов от сервера DHCP базовой станции. Дополнительные клиенты должны использовать статические IP - адреса между 192.168.200.102 и 254.

Вопрос. Составляет Порт Ethernet базовой станции 10/100 Мбит/с?

О. Порт Ethernet базовой станции составляет 10 Мбит/с.

Вопрос. Где я могу найти таблицу сопоставлений радиочастот (RF)?

О. Таблица сопоставлений базовой станции не поддерживается. Однако можно проверить ассоциацию путем просмотра **Меню истории аварийных ситуаций и журнала регистрации** от Домашней страницы базовой станции или из меню в BSCU.

Вопрос. Я могу установить MAC-адрес или ассоциативные фильтры?

О. Нет. Просачивание не доступен на базовой станции.

Вопрос. Почему мой модем базовой станции не звонит при наборе номера?

О. Базовая станция не имеет динамика модема. Вы можете проверить состояние установления соединения и следуете из служебной программы клиента путем доступа к Base Station Connection Status или путем доступа к Журналу и Истории аварийных сигналов для базовой станции. К этим элементам обращается ссылка или из меню, в зависимости от того, как вы соединяетесь с базовой станцией.

Вопрос. Модем базовой станции поддерживает стандарт V.90?

Ответ: Да.

Вопрос. Я могу изменить внутренний IP-адрес (192.168.200.1) и/или пул адресов DHCP (192.168.200.2-101) из базовой станции?

О. Нет.

Вопрос. Какой длины аренда DHCP от базовой станции?

О. Однажды.

Вопрос. Каков тип проверки подлинности для базовой станции и клиента с BSCU?

О. Это жестко закодировано к Открытой аутентификации и не может быть изменено.

Вопрос. Базовая станция и поддержка клиентов BSCU 40-разрядное Шифрование WEP?

О. Нет. Они поддерживают только 128-разрядное Шифрование WEP или никакое шифрование.

Вопрос. Я могу переместиться между базовыми станциями?

Ответ: Да. И мост подключения для рабочих групп и базовая станция могут связаться друг с другом.

Вопрос. Базовая станция может связаться с мостом подключения для рабочих групп?

Ответ: Да. И мост подключения для рабочих групп и базовая станция могут связаться друг с другом.

Вопрос. Я могу использовать статические IP - адреса на радио и соединенных проводом клиентах?

Ответ: Да. Можно использовать статические IP - адреса в этих 192.168.200.102 - 192.168.200.254 диапазонах.

Вопрос. Я забыл Ключ WEP, который был настройкой на некоторых клиентах и базовых станциях. Я могу использовать тот же Ключ WEP для нового клиента, не отвергая все рабочие Ключи WEP?

Ответ: Да. Можно копировать Ключ WEP, не дешифруя его при помощи BSCU на клиенте с подключением WEP. Копировать Ключ WEP:

1. Выберите **Options> Install Additional Computer> Save to Floppy Drive** из меню клиента с желаемым Ключом WEP.
2. Сохраните файл конфигурации на гибком диске.
3. Выберите **Clients> Edit Client Properties> Load from Floppy Drive** из меню на BSCU нового клиента.
4. Выберите файл конфигурации от гибкого диска.

Вопрос. В BSCU, что происходит, если ASCII или Шестнадцатеричный Ключ

WEP введены меньше чем с 13 и 26 символами соответственно?

О. Ключ WEP имеет пустой символ по умолчанию (00 шестнадцатеричных) функция для поддержания 13 и 26 символов для 40-разрядных и 128-разрядных Ключей WEP.

Вопрос. В BSCU, если я изменяю настройки базовой станции, SSID, например, клиент будет с удаленным сопоставлением?

О. Нет. BSCU изменяет настройки клиента соответственно. Однако другие клиенты могут быть с удаленным сопоставлением в зависимости от параметра, который изменен.

Вопрос. Каков типичный диапазон для базовой станции?

Диапазоны базовой станции

Расстояние внутри помещения (типичная домашняя среда)	Дальность охвата за пределами здания
100' в 11 Мбит/с (30 м).	300' в 11 Мбит/с (90 м).
300' в 1 Мбит/с (90 м).	1000' в 1 Мбит/с (300 м).

Номера продуктов базовой станции

Номер продукта	Описание
AIR-BSE342	11 Мбит/с серии 340 802.11b Базовая станция DSSS с 128-разрядным WEP, 1 перехваченной антенной и никаким модемом.
AIR-BSM342	11 Мбит/с серии 340 802.11b Базовая станция DSSS с 128-разрядным WEP, 1 перехваченной антенной и модемом.

Дополнительные сведения

- [Служба поддержки продуктов Cisco серии Aironet 340 и 350 для беспроводных локальных сетей](#)
- [Страница поддержки беспроводных сетей LAN](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)