

# Провайдер PPPoE

**PPPoE** (Point-to-point protocol over Ethernet) — сетевой протокол канального уровня передачи кадров PPP через Ethernet. Не требует настройки IP-протокола на интерфейсе, поскольку подключается напрямую к серверу через соединение «точка-точка». Для авторизации пользователя используются логин и пароль.

Добавление провайдера PPPoE

Общие настройки | Настройки шифрования

Имя провайдера: Пчеловодство

Интерфейс: em0

Логин: p4eline

Пароль: ...

Имя сервиса: (нет)

MTU: 1492

Получить адреса DNS-серверов автоматически

Использовать следующие адреса DNS-серверов:

Предпочитаемый DNS-сервер: [серое поле]

Альтернативный DNS-сервер: [серое поле]

Использовать GoogleDNS

Использовать OpenDNS

Добавить | Отмена

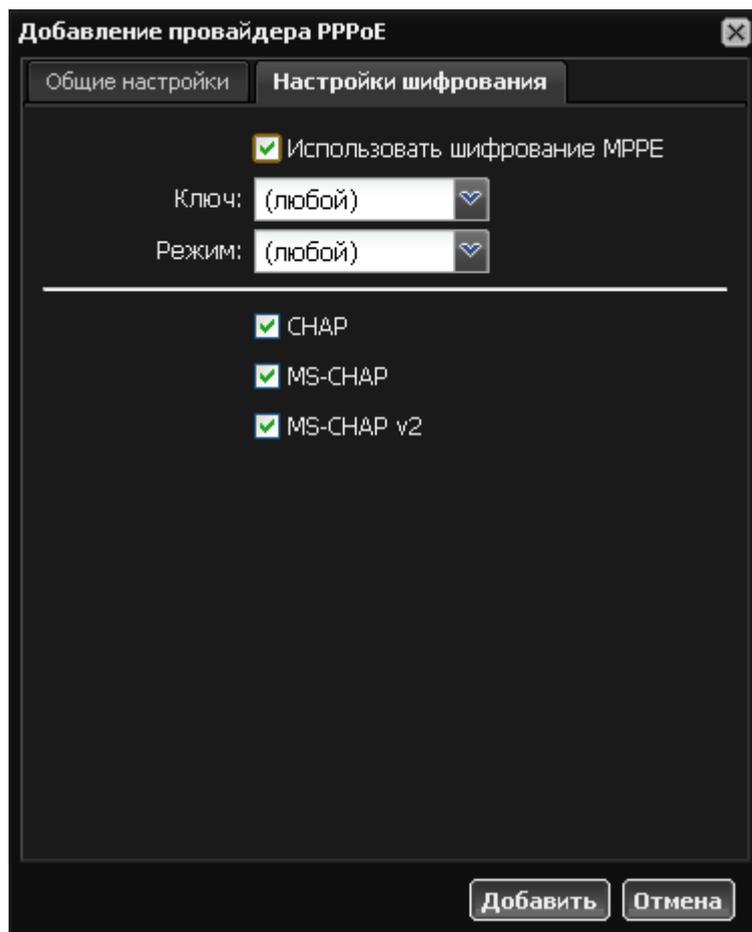
При создании данного вида провайдера вы должны указать интерфейс передачи данных, логин и пароль для подключения к серверу. Некоторые провайдеры в качестве дополнительного параметра используют имя службы, которое можно указать в одноименном поле.

Параметр **MTU** (Maximum Transmission Unit) используется для определения максимального размера блока (в байтах), который может быть передан на канальном уровне сетевой модели OSI. В большинстве случаев изменять стандартное значение не требуется.

Следующий переключатель позволяет выбрать один из вариантов назначения DNS-серверов: вручную, автоматически от провайдера или один из трех популярных открытых DNS-сервисов: [Google](#), [SkyDNS](#) и [OpenDNS](#).

Вы можете изменить настройки шифрования при передаче данных во время создания провайдеров, перейдя во вкладку «Шифрование». Опции, выставленные по умолчанию, подходят для подавляющего большинства интернет-провайдеров. В случае, если провайдер выставляет особые требования к оборудованию, или вы настраиваете собственный ppp-сервер с индивидуальными настройками, вы можете изменить параметры шифрования создаваемого

провайдера.



The screenshot shows a dialog box titled "Добавление провайдера PPPoE" with a close button in the top right corner. It has two tabs: "Общие настройки" and "Настройки шифрования", with the latter being active. Under the "Настройки шифрования" tab, there is a checked checkbox labeled "Использовать шифрование MPPE". Below this are two dropdown menus: "Ключ:" with the value "(любой)" and "Режим:" with the value "(любой)". A horizontal line separates these from three more checked checkboxes: "CHAP", "MS-CHAP", and "MS-CHAP v2". At the bottom of the dialog are two buttons: "Добавить" and "Отмена".

По умолчанию опция шифрования (MPPE) выключена. Если при установлении соединения с сервером PPPoE у вас возникают проблемы, уточните у вашего провайдера, не требуются ли особые параметры настроек шифрования.

Нижеследующий раздел предлагает выбрать поддерживаемые типы авторизации PPP: CHAP, MS-CHAP или MS-CHAPv2. По умолчанию все они включены.

From: <https://doc.a-real.ru/> - Документация

Permanent link: [https://doc.a-real.ru/doku.php?id=en:%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D0%B5%D1%80\\_pppoe](https://doc.a-real.ru/doku.php?id=en:%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%B9%D0%B4%D0%B5%D1%80_pppoe)

Last update: 2020/01/27 16:28

