

Инструкция по управлению вентустановками Breezart по сети Ethernet

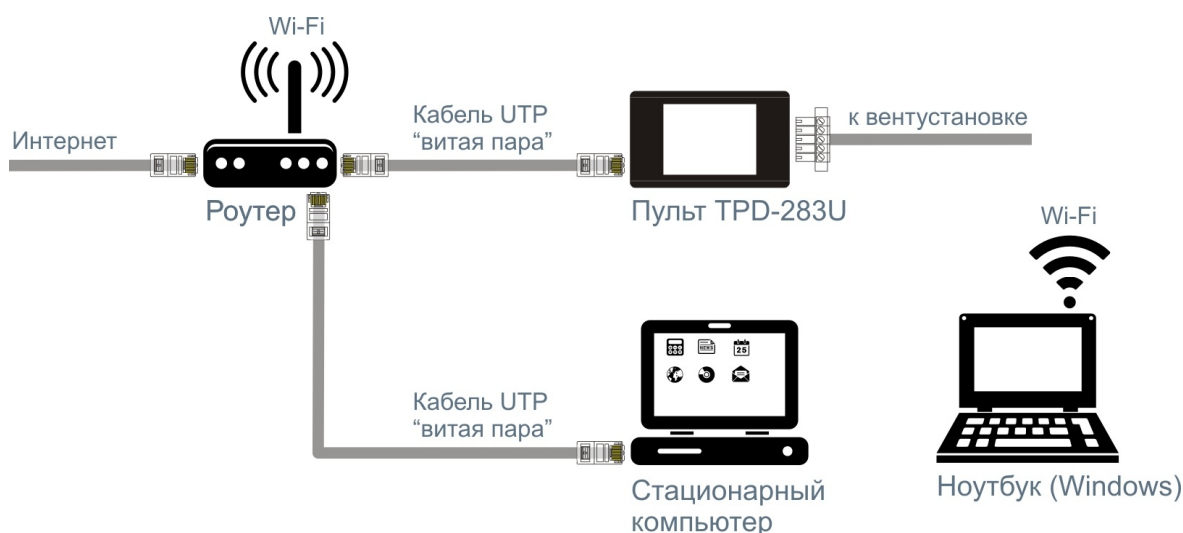
Программа **Breezart RC-W** позволяет управлять вентустановками Breezart по сети Ethernet, используя штатный пульт TPD-283U с прошивкой **3.08** или более поздней. Программа **Breezart RC-W** может работать в операционных системах Windows XP, 7, 8.

Возможности программы:

- Отображение всей информации с Главного экрана пульта
- Включение и отключение вентустановки.
- Задание температуры, влажности (при наличии увлажнителя) и скорости вентилятора.
- Запуск сценариев, включение / отключения автозапуска сценариев.
- Задание расхода воздуха по помещениям в режиме VAV (если эта функция включена на пульте).
- Установка на пульте даты и времени с компьютера.

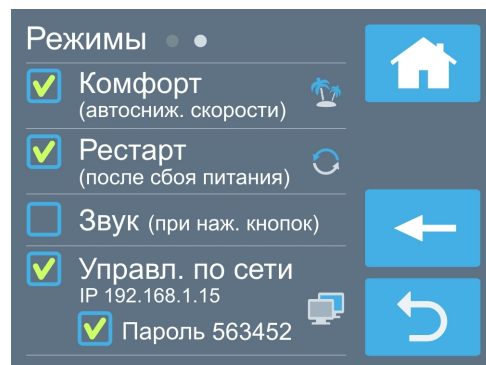
Другие настройки вентустановки программа изменять не позволяет.

Схема подключения пульта TPD-283U к сети Ethernet



Пульт **TPD-283U** подключается сетевым кабелем с разъемами RJ-45 (8P8C) к роутеру. На роутере должен быть активирован **DHCP**, чтоб пульт мог получить IP адрес.

Если IP адрес получен, то он будет отображаться на вкладке «Режимы 2». Для предотвращения несанкционированного доступа можно также включить парольную защиту (для изменения пароля дважды нажмите на область, где отображаются цифры пароля). Обратите внимание, что эта защита не является стойкой: данные не шифруются, поэтому пароль может быть перехвачен, либо подобран методом перебора (для этого потребуется специализированное программное обеспечение). В тоже время такая защита позволяет избежать случайного несанкционированного подключения к пульту при использовании программы **Breezart RC-W**.

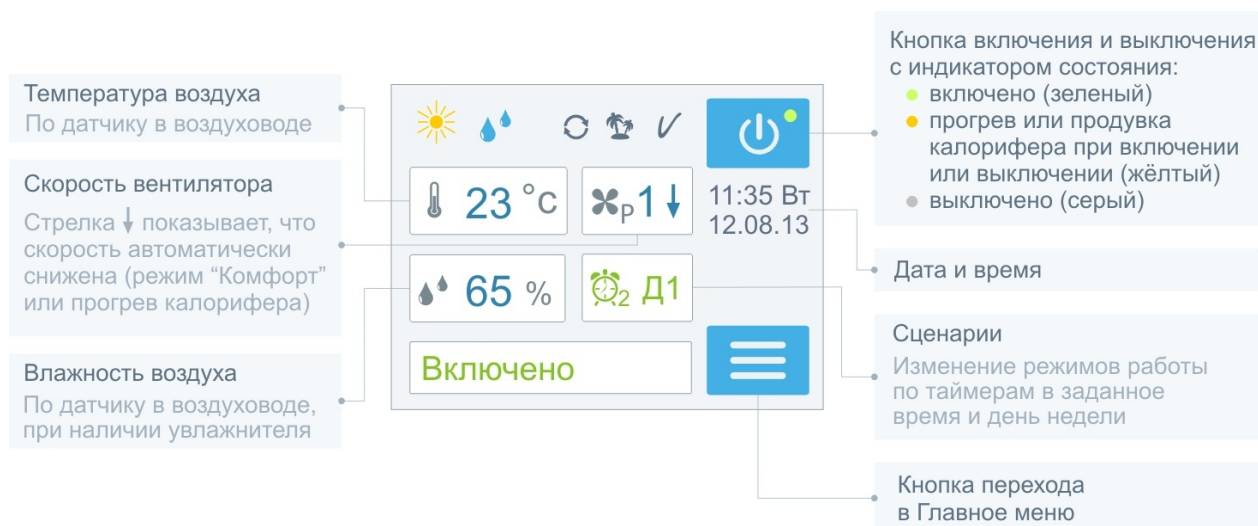


Важно! Пульт **TPD-283U** поддерживает связь по сети Ethernet только когда отображается Главный экран или Screensaver (заставка). Если отображается любой другой экран, связь с пультом по сети не работает.

Установка и настройка программы Breezart RC-W

Программы **Breezart RC-W** должна быть установлена на компьютере (ноутбуке), подключенному к той же локальной сети (тому же роутеру), что и пульт. Для установки программы запустите файл **Setup_BreezartRCW_x.xx** и следуйте инструкциям. После установки запустите программу **Breezart RC-W**. Откроется окно, где нужно будет указать IP адрес пульта и пароль, если он установлен (их можно узнать на вкладке «Режимы 2» пульта).

Если все сделано правильно, то программа установит связь с пультом (процесс подключения после задания IP может занять 20-30 секунд). Интерфейс программы аналогичен интерфейсу Главного экрана пульта, но возможности программы ограничены. Доступные для нажатия мышкой области подписаны на рисунке:



Удаленное управление вентустановкой через интернет

Для удаленного управления вентустановкой через интернет с помощью **Breezart RC-W** есть два способа:

- Можно настроить роутер как шлюз для обращения к пульту через интернет (пульт использует порт 1560). Тогда при обращении по внешнему IP адресу роутера будет установлена связь с пультом. Мы не рекомендуем использовать этот способ, поскольку он снижает безопасность локальной сети.
- Если в локальной сети есть постоянно работающий стационарный компьютер, то можно установить на нем программу для удаленного доступа, например, **Teamviewer**, которая бесплатна для частного использования. В этом случае подключаться к компьютеру и запускать программу **Breezart RC-W** можно из любого места, где есть интернет. Клиент Teamviewer для связи с компьютером можно установить на смартфоне или планшете, работающем под управлением Android или iOS.