



Кому будет полезна программа

Если у Вас установлен регулятор от Vaillant (поддерживается VRC700 любого поколения и VRC720 любого поколения, другие модели регуляторов по запросу) и Вы хотите удаленно управлять своей системой отопления (и получать уведомления об ошибках) - то это решение для Вас.



Преимущество использования программы

Нет необходимости заменять какие-либо компоненты: все продолжит работать, как раньше. Интернет-шлюз и официальное приложение заменяются на комплект из мини-ПК и ebus – адаптера (см. фото). По сравнению с официальным приложением функционал существенно расширен, а скорость отображения данных увеличена.

Особенности программы:

- **Независимое решение** (Вы сами себе "облако")
- **Понятный интерфейс на Русском языке** с пояснениями производимых настроек и изменяемых режимов.
- **Полностью заменяет официальное приложение (в части отопления*)**: в зависимости от модели и поколения регулятора программой поддерживается до 9 отопительных контуров и до 9 отопительных зон, доступна настройка временных окон, желаемых температур и специальных режимов работы регулятора.
- **Не зависит от конфигурации системы**, типа теплогенератора и наличия дополнительных модулей (VR70, VR71 и т.д.) - все будет работать т.к. управление происходит через регулятор.
- **Расшифровка кодов состояния и кодов ошибок для поддерживаемых семейств теплогенераторов** (turboTEC, atmoTEC, eloBLOCK, ecoTEC, ecoVIT, ecoCRAFT)
- **Поддержка каскада теплогенераторов** (для теплогенераторов в каскаде читаются следующие параметры: код состояния, температура подающей и обратной линии, код ошибки. Отправка уведомлений в случае аварии теплогенераторов в каскаде).
- **Отображение выбранных пользователем параметров системы** (до 10 параметров)
- **Отправка уведомлений об ошибках, отчетов о текущем состоянии и удаленное управление** системой через Telegram-бота.
- Встроенный L2TP/IPsec VPN клиент **для организации удаленного доступа к web-интерфейсу** программы.
- **Возможность через приложение изменять все доступные настройки регулятора и теплогенератора** (экспериментальная функция для опытных пользователей).
- **Автоматическое поддержание точного времени и даты** регулятора.
- **Возможность управления системой при помощи размыкания /замыкания управляющего контакта** (5 управляющих входов, требуется специальное USB устройство).
- **Передача выбранных параметров системы на сервис Narodmon.ru** (до 6 параметров)
- Поддерживается как подключение по проводу (Ethernet) так и WiFi-соединение
- Реализация в виде веб-интерфейса **позволяет осуществлять удаленный доступ с любого устройства** (телефон, планшет, ПК).
- **Возможность обновления программы через интернет.**

* управление охлаждением и вентиляцией поддерживается только в режиме прямого изменения параметров