

IR 14 RTC

В своей базовой конфигурации контроллер всегда может управлять системой отопления, в которую входит:

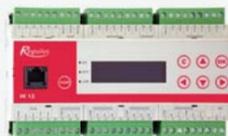
- Тепловой насос Regulus RTC для отопления / охлаждения помещений и обогрева ГВС
- солнечная тепловая система
- 2 отопительных контура
- электрический нагревательный элемент (или котел) в качестве вспомогательного источника для отопления помещений
- электрический нагревательный элемент в качестве второго источника ГВС или отводной клапан для подогрева ГВС в котле
- рециркуляция ГВС
- гидравлический камин или твердотопливный котел



IR 12 CTC

В своей базовой конфигурации контроллер всегда может управлять системой отопления, в которую входит:

- Тепловой насос Regulus CTC для отопления помещений и ГВС
- до 10 последовательно подключенных тепловых насосов Regulus CTC
- солнечная тепловая система
- 2 отопительных контура
- электрический нагревательный элемент (или котел) в качестве вспомогательного источника для отопления помещений
- электрический нагревательный элемент в качестве второго источника ГВС или отводной клапан для подогрева ГВС в котле
- рециркуляция ГВС



Дополнительные модули

С помощью дополнительных модулей систему отопления, управляемую контроллером IR 12 CTC или IR 14 RTC, можно расширить следующим образом:

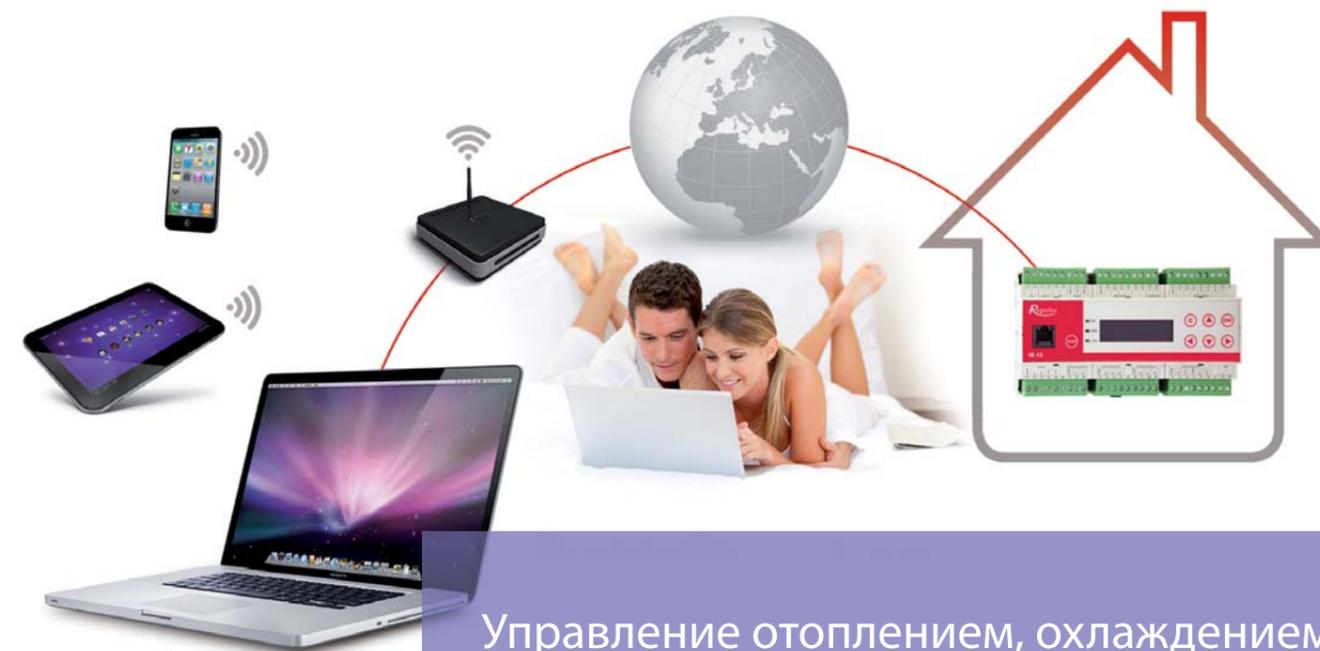
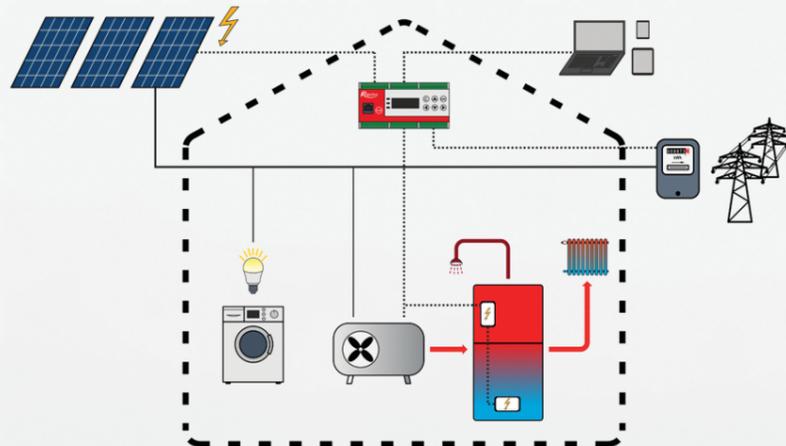
- гидравлический камин или твердотопливный котел (уже участвует в IR 14 RTC)
- Обогрев ГВС в резервуаре
- управление некоторыми котлами с коммуникацией OpenTherm
- управление устройствами Regulus Sentinel Kinetic HRV
- вторые и третьи потребители солнечной энергии
- подогрев бассейна из резервуара
- другие опциональные функции

IR FV - расширенная версия контроллера CTC IR 12 для домов с фотоэлектрическими панелями

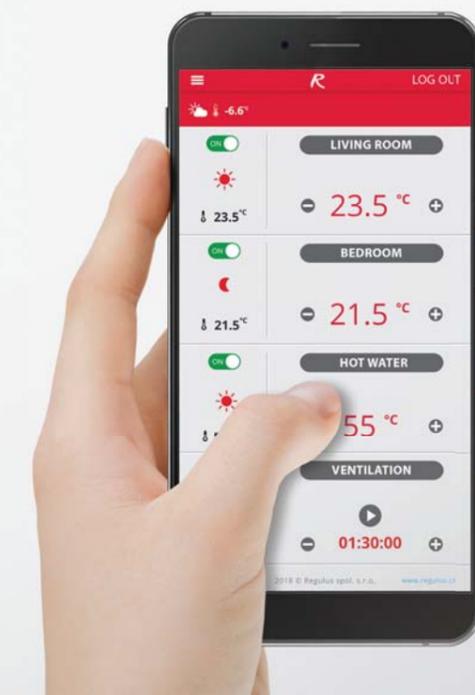
Интеллектуальный контроллер предназначен для управления системами отопления с тепловым насосом в домах, оборудованных PV-панелями.

Потребление энергии в доме постоянно контролируется системой управления с помощью электронного счетчика электроэнергии. В случае обнаружения излишка электроэнергии, он точно и эффективно преобразуется в тепло благодаря непрерывному контролю мощности теплового насоса и нагревательных элементов.

Затем тепло накапливается в резервуаре, который впоследствии используется для отопления помещений или ГВС.



Управление отоплением, охлаждением и вентиляцией на кончике вашего пальца.



v1.8-02/2020

Интеллектуальный контроллер

Интеллектуальный контроллер IR может управлять источниками тепла/холода в доме, обогревом ГВС, вентиляцией и всей системой отопления.

В то же время, он может управлять тепловым насосом или до 10 тепловых насосов, соединенных последовательно.

Все параметры отопления и вентиляции помещения и ГВС могут контролироваться и управляться на сайте контроллера.

Доступ к веб-сайту контроллера можно получить через Интернет с помощью услуги RegulusRoute, или через прямой доступ к контроллеру с публичным IP-адресом, или из локальной сети даже без Интернета.

Благодаря специальному приложению для IR-клиентов, управление очень легко осуществляется также с мобильных телефонов и планшетов.

Главные преимущества

Умный контроль для наилучшего использования возобновляемых источников энергии

Управление до 6-ти зон отопления, обогрев ГВС, вентиляция и обогрев бассейнов

Температурный контроль, также через комнатные блоки

Простые настройки контроллера через веб-браузер

Контроль и информирование из любой точки мира через интернет

Доступ к меню контроллера с компьютера, планшета, мобильного телефона

Контроллер может отправлять отчеты о сбоях на вашу электронную почту

Возможно удаленное сервисное вмешательство, избегая необходимости выезда техника на объект.

Управление через интернет

Пользовательское меню сайта контроллера удобно и имеет четкий интерфейс. Каждый клиент может легко проверить и задать температуру и другие параметры своей отопительной системы.

RegulusRoute

RegulusRoute - это служба, обеспечивающая простой доступ к контроллеру, даже если он не имеет общедоступного IP-адреса.

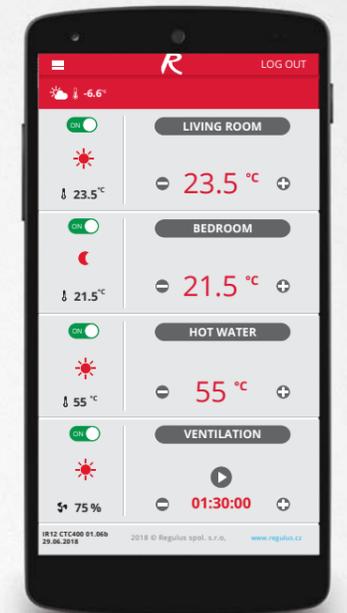
Приложение IR-клиента для мобильных устройств

Приложение IR Client предназначено для обеспечения легкого доступа к веб-сервису контроллеров Regulus IR 12. Прикоснувшись к отдельным панелям, Вы можете легко изменить желаемую температуру или контролировать интенсивность вентиляции в доме. Таким образом можно изменить даже желаемую температуру отопительной воды или запустить рециркуляцию горячей воды.

Приложение может быть использовано в локальной сети Wi-Fi, а также для удаленного доступа через Интернет. Таким образом, находясь дома, вы можете управлять своим домом с помощью мобильного телефона, не имея никакого доступа к Интернету. А через Интернет вы можете управлять своим домом из любой точки.

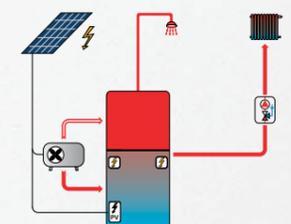
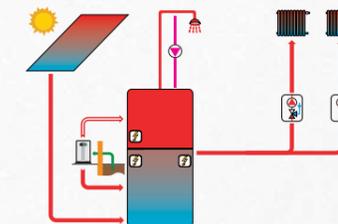
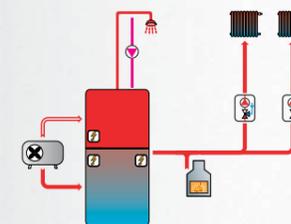
Приложение могут использовать владельцы IR-контроллеров, использующие мобильные телефоны или планшеты с ОС Android и iOS.

Приложение можно бесплатно скачать с Google Play и AppStore.



Различные схемы систем отопления

Контроллер способен управлять несколькими сотнями соединительных элементов системы отопления.



Чертежи имеются в наличии

Подробная документация по монтажу доступна для отдельных планировок отопительных систем