

## Настенные пульта управления

**T2T** – пульт управления (только для 2-х трубных фэнкойлов)

- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ.
- Настенный термостат для управления вентилятором или клапанами (ОТКР/ЗАКР).
- Ручное переключение скоростей.
- Ручное переключение режимов «Зима/Лето».



Для следующих серий: SFC/SFS, SFK, SFE, SFL, SFD, SFW.

**CR-T\*** – пульт управления

- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ.
- Настенный термостат для управления вентилятором или клапанами (ОТКР/ЗАКР).
- Ручное переключение скоростей.
- Ручное переключение режимов «Зима/Лето».



Для следующих серий: SFC/SFS, SFK, SFE, SFL, SFD, SFW.

**ТМО-T\*** – пульт управления

- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ.
- Настенный термостат для управления вентилятором или клапанами (ОТКР/ЗАКР).
- Ручное переключение скоростей.
- Ручное переключение режимов «Зима/Лето».
- Переключение режимов «Зима/Лето» осуществляется централизованно или с помощью датчика, установленного на трубе подачи теплоносителя (только для 2-х трубных фэнкойлов).



Для следующих серий: SFC/SFS, SFK, SFE, SFL, SFD, SFH\*\*, SFW.

**ТМО-T-AU\*** – пульт управления

- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ.
- Настенный термостат для управления вентилятором или клапанами (ОТКР/ЗАКР).
- Ручное или автоматическое переключение скоростей.
- Переключение режимов «Зима/Лето» осуществляется централизованно или с помощью датчика, установленного на трубе подачи теплоносителя (только для 2-х трубных фэнкойлов).
- В 4-х трубных фэнкойлах обеспечивается возможность автоматического переключения режимов «Зима/Лето» в зависимости от комнатной температуры.



Для следующих серий: SFC/SFS, SFK, SFE, SFL, SFD, SFH\*\*, SFW.

**ТМО-503-S** – пульт управления для фэнкойлов без 3-х ходового клапана.

**ТМО-503-SV2\*** – пульт управления для фэнкойлов с 3-х ходовым клапаном.

- Устанавливается на монтажную панель.
- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ.
- Настенный термостат для управления вентилятором (модели S/SV2) или клапанами (ОТКР/ЗАКР) (Модель SV2).
- Ручное или автоматическое переключение скоростей.
- Ручное переключение режимов «Зима/Лето».
- Переключение режимов «Зима/Лето» осуществляется централизованно или с помощью датчика, установленного на трубе подачи теплоносителя (только для 2-х трубных фэнкойлов).
- В 4-х трубных фэнкойлах обеспечивается возможность автоматического переключения режимов «Зима/Лето» в зависимости от комнатной температуры.



Для следующих серий: SFC/SFS, SFK, SFE, SFL, SFD.

**ТМО-DI\*** – пульт управления

- Такие же функции, как и у ТМО-503-SV2, дополнительно появляется возможность управления электронагревом в 4-х трубных фэнкойлах.

Для следующих серий: SFC/SFS, SFK, SFE, SFL, SFD.



\* Возможно управление электронагревом.

\*\* Пульты управления для SFH типоразмеров 3-4-5 использовать совместно с усилителем сигнала SEL-S.

## Встраиваемые пульты управления

### СВ-Т – пульт управления

- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ.
- Встраиваемый термостат для управления вентилятором или клапанами (ОТКР/ЗАКР).
- Ручное переключение скоростей.
- Ручное переключение режимов «Зима/Лето».

### СВ-С – пульт управления

- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ.
- Встраиваемый термостат для управления вентилятором или клапанами (ОТКР/ЗАКР).
- Ручное переключение скоростей.
- Переключение режимов «Зима/Лето» осуществляется централизованно или с помощью датчика, установленного на трубе подачи теплоносителя (только для 2-х трубных фэнкойлов).

### СВ-AU – пульт управления

- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ.
- Встраиваемый термостат для управления вентилятором или клапанами (ОТКР/ЗАКР).
- Ручное или автоматическое переключение скоростей.
- Переключение режимов «Зима/Лето» осуществляется централизованно или с помощью датчика, установленного на трубе подачи теплоносителя (только для 2-х трубных фэнкойлов).
- В 4-х трубных фэнкойлах обеспечивается возможность автоматического переключения режимов «Зима/Лето» в зависимости от комнатной температуры.

Встраиваемые пульты управления для следующих серий: SFE-B, SFE-F, SFL.



## Управление с помощью инфракрасного пульта ДУ IRC-01

### IRC-01 – инфракрасный пульт ДУ

- ВКЛ/ВЫКЛ.
- Установка температуры.
- Ручное и автоматическое переключение скоростей.
- 24-х часовой таймер.
- Установка режима покачивания створок.

Для следующих серий: SFW.

## Управление с помощью инфракрасного пульта ДУ RT03

- ВКЛ/ВЫКЛ.
- Установка температуры.
- Ручное и автоматическое переключение скоростей.
- Управление клапанами (ОТКР/ЗАКР) в 2-х или 4-х трубных фэнкойлах с переключением режимов «Зима/Лето» на инфракрасном пульте ДУ.

Два варианта поставки в качестве аксессуара (опции):

**IRC-M** – инфракрасный пульт ДУ **RT03** с приёмником в комплекте со встроенным электронным блоком (устанавливается на заводе).

Для следующих серий: SFK, SFE-B, SFE-F, SFE-C, SFL, SFD.

**IRC-S** – инфракрасный пульт ДУ **RT03** с приёмником в комплекте с внешним электронным блоком (устанавливается в процессе монтажа).

Для следующих серий: SFK, SFE-C, SFD.

Кассетные четырехпоточные фэнкойлы поставляются с инфракрасным пультом ДУ **RT03** в исполнении **SFC-R/SFS-R**.

\* Возможно управление электронагревом.



### Настенный пульт ETN+/-3, ETN 500 в комплекте с электронным блоком управления

- ВКЛ/ВЫКЛ.
- Установка температуры.
- Ручное переключение скоростей.
- Установка температурного диапазона (по умолчанию +/-3°C).

Три варианта поставки в качестве аксессуара (опции):

**IRC-ETN-M** – настенный пульт **ETN+/-3** в комплекте со встроенным электронным блоком управления (устанавливается на заводе).

Для следующих серий: **SFK, SFE-B, SFE-F, SFE-C, SFL, SFD.**

**IRC-ETN-S** – настенный пульт **ETN+/-3** в комплекте с внешним электронным блоком управления (устанавливается на заводе).

Для следующих серий: **SFK, SFE-C, SFD.**

**QCV** – настенный пульт **ETN 500** в комплекте с электронным блоком управления.

Для следующих серий: **SFH\***.

\* совместно с 3-х ходовым клапаном 24В с модулирующим управлением.

Для четырехпоточных кассетных фэнкойлов в исполнении **SFC-SFS-R** настенный пульт **ETN+/-3** поставляется отдельно.

### Центральный контроллер

**PCR-DI** – настенный центральный контроллер, который позволяет управлять группой до 60 фэнкойлов с помощью последовательного соединения между ними. Если необходимо подключить более 60 блоков, необходимо использовать два и более центральных контроллеров PCR-DI, каждый из которых будет управлять только своей группой фэнкойлов.

Для совместного или индивидуального управления группой фэнкойлов с помощью электронного контроллера PCR-DI, каждому фэнкойлу назначается персональный адрес, позволяющий выполнять следующие функции:

- отображение текущего рабочего режима, скорости вращения вентилятора, заданной температуры;
- отображение комнатной температуры;
- включение/выключение всей группы фэнкойлов или каждого фэнкойла индивидуально;
- изменение текущих настроек;
- установка режимов работы фэнкойлов по дням недели.

Для следующих серий: **SFC/SFS, SFK, SFE, SFL, SFD, SFH.**

### Программа диспетчеризации

**Maxinet** – программное обеспечение Systemair, которое позволяет устанавливать режим работы фэнкойлов, задавать температуру и другие параметры. Одновременно возможно объединение в одну сеть до 12 групп по 60 фэнкойлов в каждой (итого 720 блоков). В комплекте поставляется адаптер RS232/RS485.

Для следующих серий: **SFC/SFS, SFK, SFE, SFL, SFD, SFH.**



ETN+/-3, ETN 500

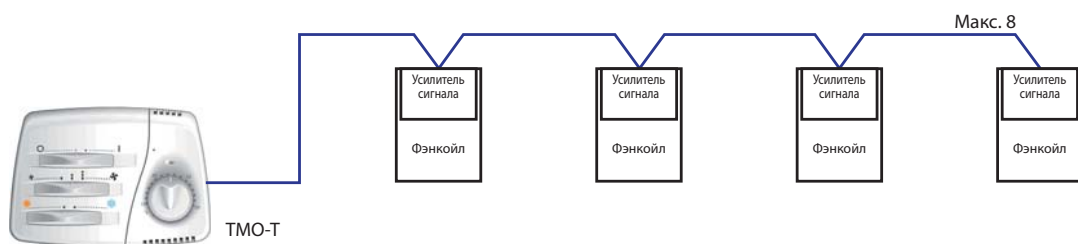


PCR-DI



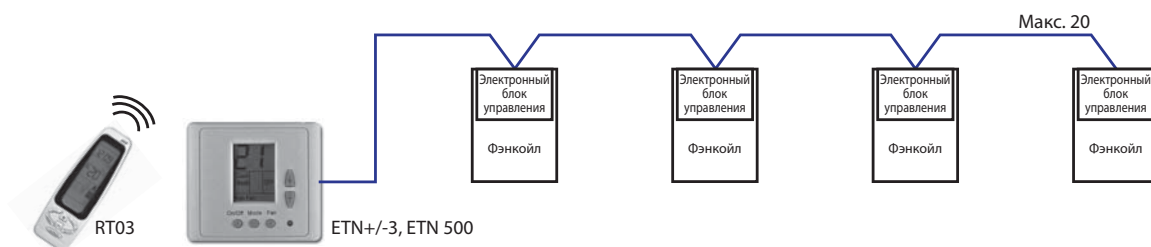
## Управление группой фэнкойлов по типу ведущий/ведомый

### Управление группой фэнкойлов с одного пульта (до 8-10 единиц)



| Компоненты для подключения |  | Типы фэнкойлов              | Максимальное количество фэнкойлов |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|
| Пульт                      | Усилитель сигнала                          |                             |                                   |
| CR-T                       | SEL-S (в каждый фэнкойл)                   | SFC/SFS (без ИК пульта ДУ)  | 8                                 |
|                            | SEL-S (в каждый фэнкойл)                   | SFK                         | 8                                 |
| TMO-T                      | SEL-CB (в каждый фэнкойл)                  | SFE-F/ SFE-B                | 8                                 |
| TMO-T-AU                   | SEL-CR (в каждый фэнкойл)                  | SFE-C                       | 8                                 |
| TMO-503-S                  | SEL-CB (в каждый фэнкойл)                  | SFL                         | 8                                 |
| TMO-503-SV2                | SEL-CR (в каждый фэнкойл)                  | SFD                         | 8                                 |
|                            | SEL-S (в каждый фэнкойл)                   | SFH                         | 8                                 |
| TMO-DI                     | SEL-DI<br>(в каждый фэнкойл кроме первого) | SFC/SFS, SFK, SFE, SFL, SFD | 10                                |

### Управление группой фэнкойлов с одного инфракрасного или настенного электронного пульта (до 20 единиц)

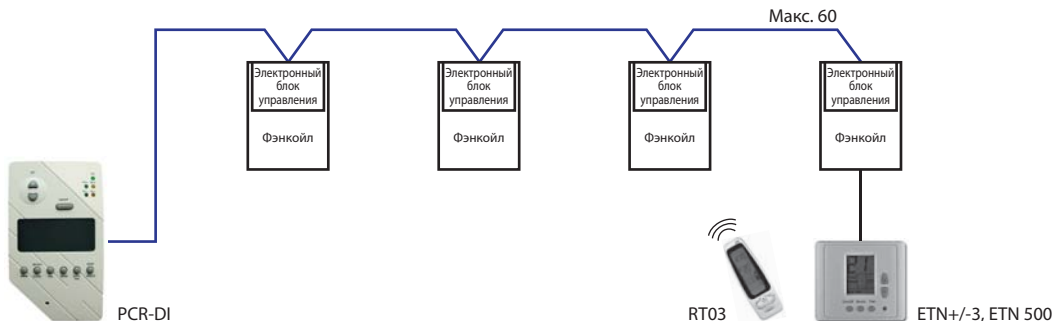


| Компоненты для подключения  |  | Типы фэнкойлов                | Максимальное количество фэнкойлов |
|-----------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| Пульт с электронным блоком* |  |                               |                                   |
| RT03                        | Установлен на заводе                   | SFC-R/SFS-R (с ИК пультом ДУ) | 20                                |
|                             | IRC-M/IRC-S (в каждый фэнкойл)         | SFK                           | 20                                |
|                             | IRC-M (в каждый фэнкойл)               | SFE-F/ SFE-B                  | 20                                |
|                             | IRC-M/IRC-S (в каждый фэнкойл)         | SFE-C                         | 20                                |
|                             | IRC-M (в каждый фэнкойл)               | SFL                           | 20                                |
|                             | IRC-M/IRC-S (в каждый фэнкойл)         | SFD                           | 20                                |
| ETN +/-3                    | Установлен на заводе                   | SFC-R/SFS-R (с ИК пультом ДУ) | 20                                |
|                             | IRC-ETN-M/IRC-ETN-S (в каждый фэнкойл) | SFK                           | 20                                |
|                             | IRC-ETN-M (в каждый фэнкойл)           | SFE-F/ SFE-B                  | 20                                |
|                             | IRC-ETN-M/IRC-ETN-S (в каждый фэнкойл) | SFE-C                         | 20                                |
|                             | IRC-ETN-M (в каждый фэнкойл)           | SFL                           | 20                                |
| ETN 500                     | QCV (в каждый фэнкойл)                 | SFH                           | 20                                |

\* Возможна поставка электронного блока управления без инфракрасного или настенного пульта (IRC-0-M/S).

## Централизованная система управления

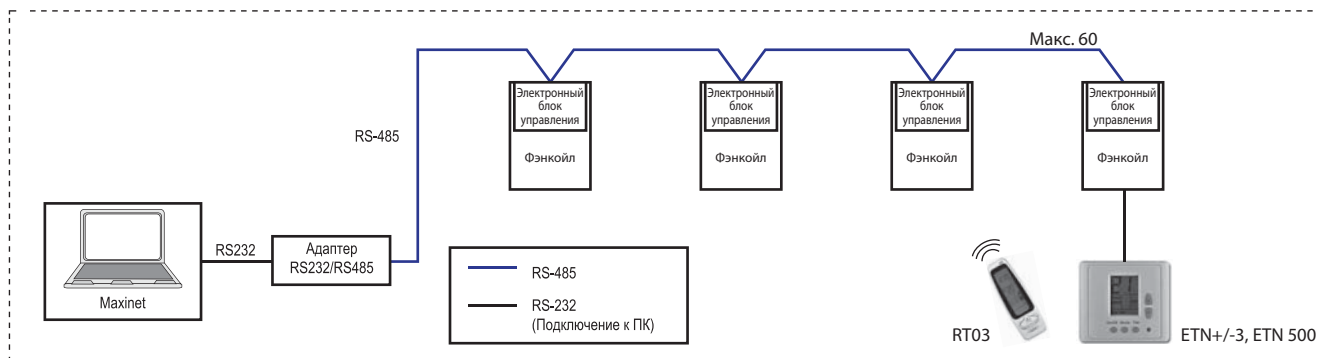
### Управление группой фэнкойлов с центрального контроллера (до 60 единиц)



#### Компоненты для подключения:

- **IRC-M/S, IRC-ETN-M/S** – инфракрасный или настенный пульт в комплекте с электронным блоком управления\*.
- **PCR-DI** – центральный контроллер.

### Управление группой фэнкойлов с центрального компьютера (до 60 единиц)

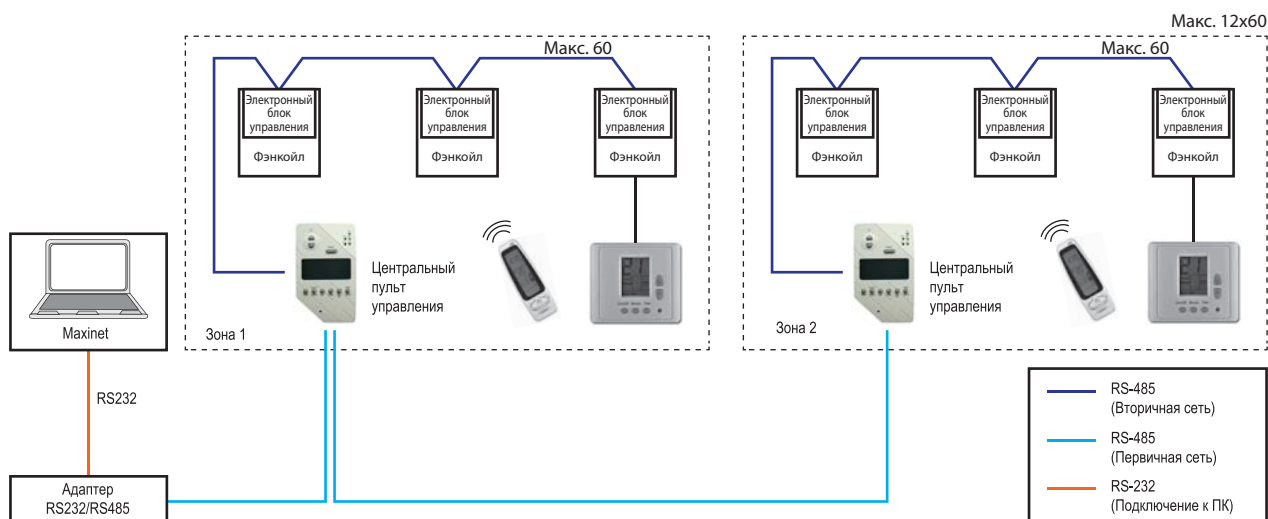


#### Компоненты для подключения:

- **IRC-M/S, IRC-ETN-M/S** – инфракрасный или настенный пульт в комплекте с электронным блоком управления\*.
- **Maxinet** – программа диспетчеризации.

\* Возможна поставка электронного блока управления без инфракрасного или настенного пульта (**IRC-0-M/S**).

## Управление до 720 фэнкойлов с центрального компьютера (до 12 групп по 60 единиц в каждой)



### Компоненты для подключения:

- **IRC-M/S, IRC-ETN-M/S** – инфракрасный или настенный пульт в комплекте с электронным блоком управления\*.
- **PCR-DI** – центральный контроллер.
- **Maxinet** – программа диспетчеризации.

\* Возможна поставка электронного блока управления без инфракрасного или настенного пульта (**IRC-0-M/S**).

## Беспроводная система управления Systemair Free (до 25 единиц в четырех разных зонах)

**Systemair Free** – это инновационная, полностью беспроводная, система управления фэнкойлами по радиоканалу.

### Компоненты для подключения:

- **Free Com** – пульт дистанционного управления по радиоканалу, оснащен жидкокристаллическим дисплеем. Позволяет управлять группой до 25 фэнкойлов.
- **Free-Upm** – встроенный электронный блок управления (устанавливается на заводе).  
**Free-Ups** – внешний электронный блок управления (устанавливается в процессе монтажа).
- **Free-Sen** – датчик температуры с дисплеем. Подключается к блоку управления Free-Upm/s по радиоканалу и позволяет контролировать температуру воздуха в месте его расположения. Предназначен для организации зонального управления фэнкойлами (необходимо подключить три датчика Free-Sen к пульту Free-Com для разделения на четыре зоны).

