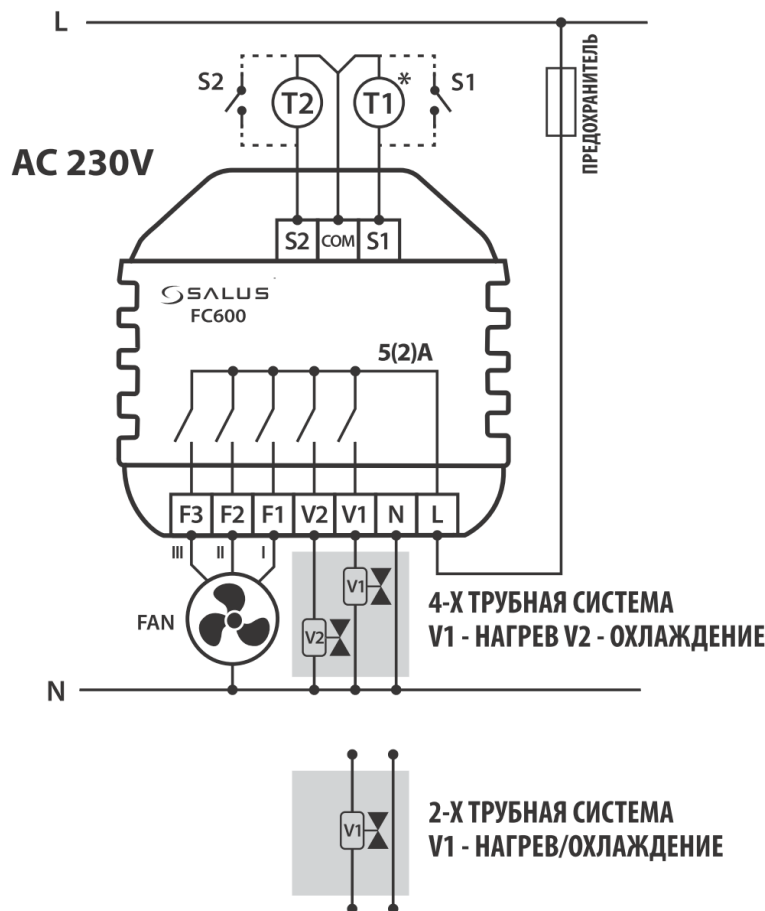









Электрическая Схема FC600



Описание электрических клемм

Клемма	Описание
L, N	Фаза питания 230 V
V1	4-х трубная система: контакт 230 V – клапан нагрева 2-х трубная система: контакт 230V – клапан нагрева/охлаждения
V2	4-х трубная система: контакт 230 V - клапан охлаждения 2-х трубная система: нет необходимости подключения выхода V2
F1	• Скорость вентилятора (медленно)
F2	•• Скорость вентилятора (средне)
F3	••• Скорость вентилятора (быстро)
S1	Беспотенциальный контакт переключателя (переключение нагрев / охлаждение) или датчика на трубе (датчик только в 2-х трубной системе)
S2	Беспотенциальный контакт переключателя (напр. датчик присутствия) или внешний датчик температуры
COM	Общий контакт для датчика и переключателя

Описание значков

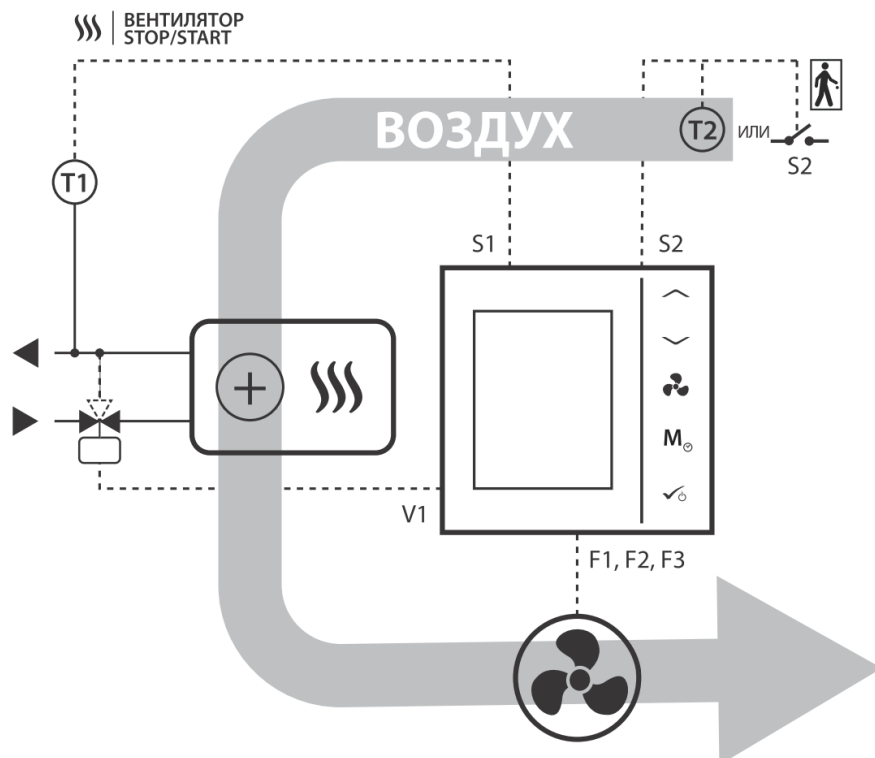
-  Вентилятор 3-х скоростной
-  Предохранитель
-  Внешний контакт Вкл./Выкл. (переключатель между нагревом/охлаждением)
-  Внешний контакт Вкл./Выкл. (например датчик присутствия, вкл. экономный режим)
-  T1* Датчик температуры на трубе (запускает или приостанавливает работу вентилятора)
-  T2 Датчик температуры воздуха или внешний датчик температуры в помещении (FC600 покажет температуру, измеряемую датчиком, подключенным к клемме T2. Показания встроенного датчика будут игнорированы).
-  Клапан с приводом

Продемонстрированная схема не заменяет проект установки систем отопления и наводится исключительно в качестве примера!

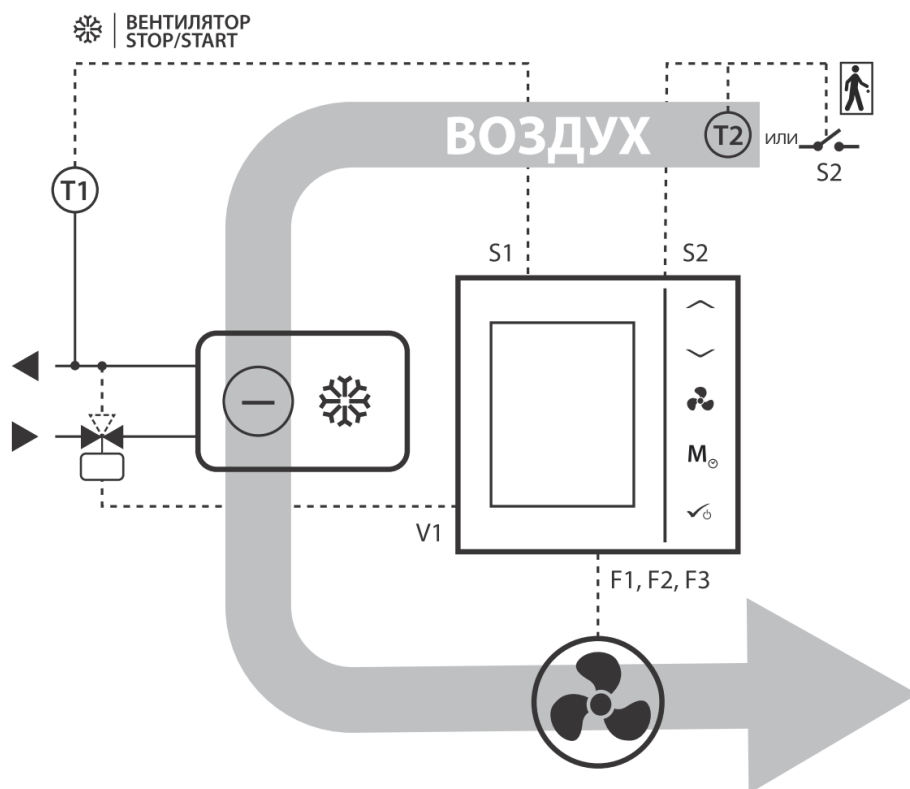
Примерные схемы подключения

Ниже представлено несколько схем подключения регулятора, в зависимости от системы и доступных элементов.

- 2-х трубная система, только нагрев

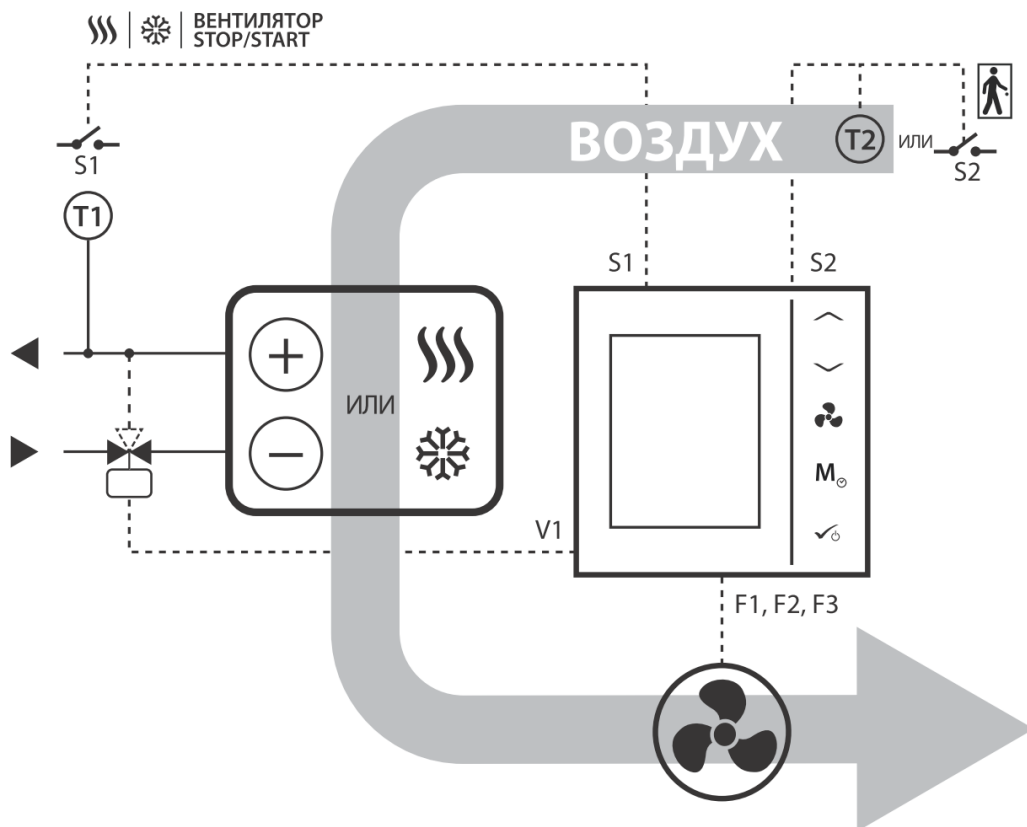


- 2-х трубная система, только охлаждение

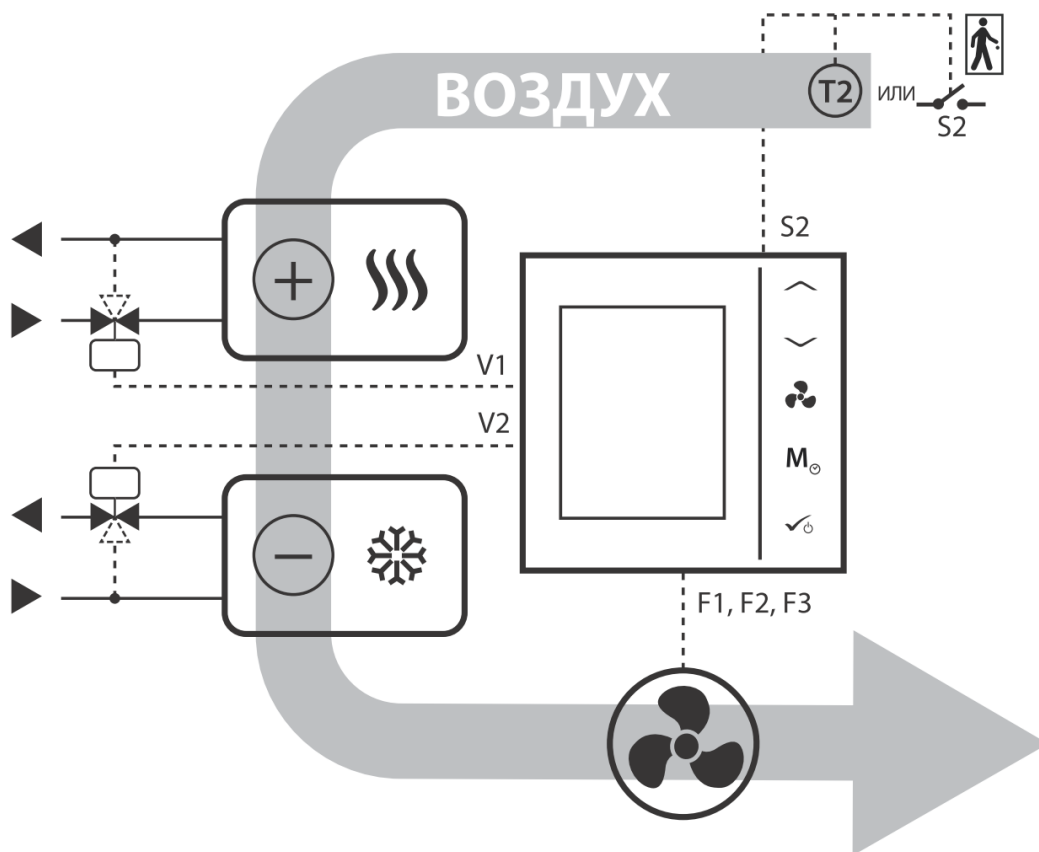


Продемонстрированная схема не заменяет проект установки систем отопления и наводится исключительно в качестве примера!

- 2-х трубная система, нагрев или охлаждение

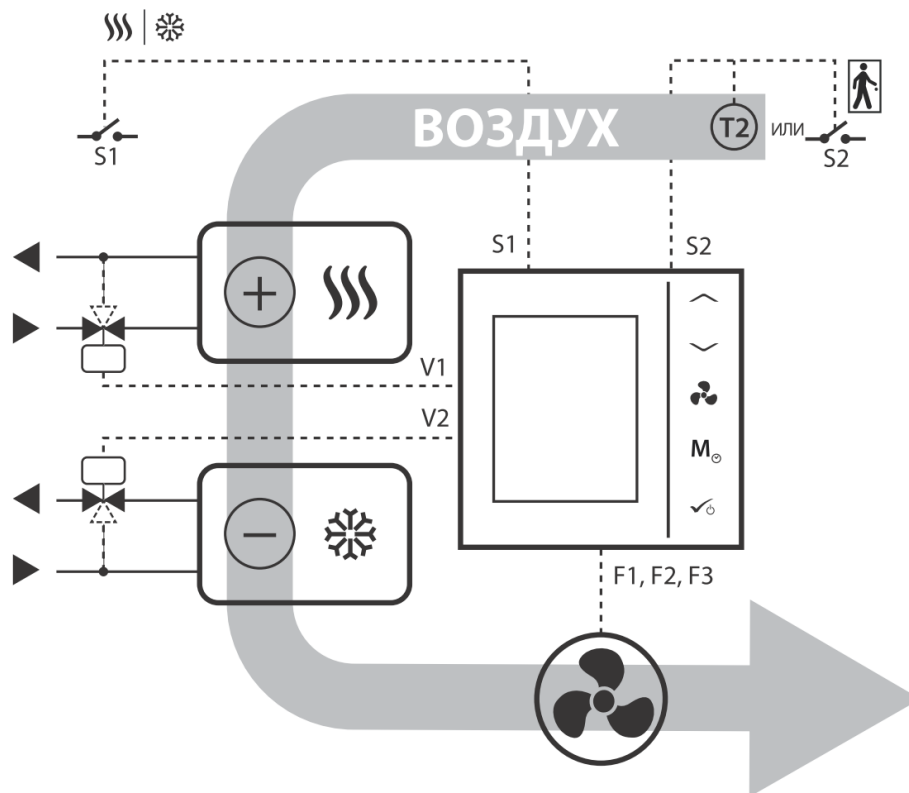


- 4-х трубная система, нагрев и охлаждение



Продемонстрированная схема не заменяет проект установки систем отопления и наводится исключительно в качестве примера!

- 4-х трубная система, нагрев и охлаждение с применением выхода S1 для изменения режимов



	Режим нагрева
	Режим охлаждения
	Внешний переключатель ON/OFF (переключение между нагревом и охлаждением)
	Внешний переключатель ON/OFF (например датчик присутствия, вкл. экономного режима или режима ожидания STANDBY)
	Датчик температуры на трубе (запускает или приостанавливает работу вентилятора)
	Датчик температуры воздуха или внешний датчик температуры в помещении (FC600 покажет температуру, измеряемую датчиком, подключенным к клемме T2. Показания встроенного датчика будут игнорированы).
	Клапан с приводом
	Вентилятор с тремя скоростями вращения
	Нагревательное устройство
	Охлаждающее устройство
	Нагревательное или охлаждающее устройство (только 2-х трубная система)

Продемонстрированная схема не заменяет проект установки систем отопления и наводится исключительно в качестве примера!