

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

# Проводной пульт управления **SYS AE-308A**



Тщательно изучите данную инструкцию перед монтажом  
и сохраняйте ее для использования в работе с оборудованием

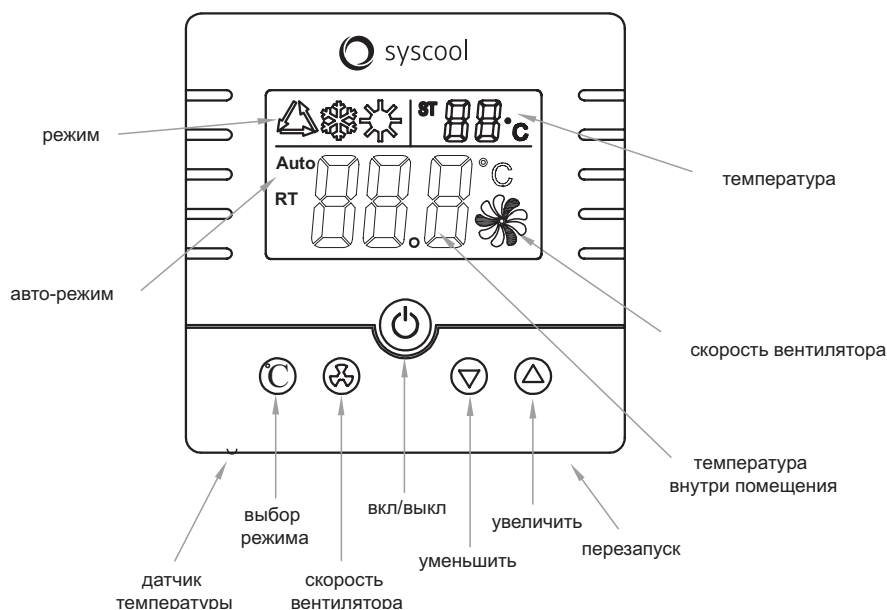
## Технические характеристики

Диапазон уставки: от 5°C до 35°C Точность отображения температуры на дисплее:  $\pm 1^\circ\text{C}$

Номинальный ток отключения: < 3 А Тип чувствительного элемента: датчик с отрицательным температурным коэффициентом сопротивления

Тип дисплея: жидкокристаллический дисплей с крупными символами

Характеристики электропитания: переменное напряжение 220 В  $\pm 15\%$  частотой 50 Гц Габаритные размеры: 86 x 86 x 13,5 мм



## Установка

1. Применяют утопленную установку терморегулятора в предварительно заделанную в стену коробку, лучше всего глубиной 45 мм.
2. Терморегулятор должен устанавливать квалифицированный электрик.
3. Для установки выбирают место с хорошей циркуляцией воздуха на расстоянии 5 фт (1,5 м) пола.
4. Во избежание опасности поражения электрическим током, а также повреждения электропечи, кондиционера и терморегулятора, отключите электропитание.

## Схема электрического соединения



Электропитание отключают в щитке плавких предохранителей, автоматическим выключателем или отсоединением указанных бытовых приборов от сети.

## Дежурный режим





При первом подключении терморегулятора к электропитанию он будет находиться в дежурном режиме. При этом на жидкокристаллическом дисплее справа от символа RT будет отображаться текущая температура в помещении.

## Включение/выключение пульта

Для включения терморегулятора нажмите кнопку .

Для выключения терморегулятора повторно нажмите кнопку «».

При включенном термостате на жидкокристаллическом дисплее отображается следующая информация:


1. ST (уставка температуры — температура, поддерживаемая в данный момент терморегулятором);
2. RT (температура в помещении — фактическая температура в помещении);
3. режим работы терморегулятора, например:  
режим нагрева, символ   
режим охлаждения, символ   
режим вентиляции, символ 
4. статус отображения скорости вентилятора, например 

## Задание уставки температуры в помещении


Требуемую температуру задают нажатием кнопок со стрелками вверх или вниз.

Заданное значение температуры сохраняют нажатием любой другой кнопки, или же оно автоматически сохраняется без нажатия кнопок по прошествии 5 секунд после его задания.

## Задание скорости вентилятора

С каждым нажатием кнопки задания скорости вентилятора  терморегулятор изменяет скорость последовательно от низкой к средней, затем к высокой и далее — к автоматической регулировке скорости. При включении терморегулятора по умолчанию задается средняя скорость вентилятора. При работе терморегулятора в режиме автоматической регулировки скорости вентилятора на жидкокристаллическом дисплее отображаются символ, обозначающий режим автоматической регулировки скорости, и текущая скорость вентилятора.

## Режим нагрева/режим охлаждения

Для выбора режима нагрева или охлаждения нажмите кнопку, .

## Блокировка клавиатуры

Для блокировки клавиатуры нажмите кнопку со стрелкой вверх и удерживайте ее в течение 5 секунд.


Для разблокировки клавиатуры нажмите кнопку со стрелкой вниз и удерживайте ее в течение 5 секунд.

## Режим нагрева



При работе терморегулятора в режиме нагрева на жидкокристаллическом дисплее отображается символ «».

Если в режиме нагрева задана автоматическая настройка скорости вентилятора, вентиляторный доводчик будет работать с высокой скоростью, если фактическая температура в помещении на 3 °C ниже уставки температуры, со средней скоростью, если она на 2 °C ниже уставки температуры, и с низкой скоростью, если она на 1 °C ниже уставки температуры.

## Режим охлаждения

При работе терморегулятора в режиме охлаждения на жидкокристаллическом дисплее отображается символ «». Если в режиме охлаждения задана автоматическая настройка скорости вентилятора, вентиляторный доводчик будет работать с высокой скоростью, если фактическая температура в помещении на 3 °C выше уставки температуры, со средней скоростью, если она на 2 °C выше уставки температуры, и с низкой скоростью, если она на 1 °C выше уставки температуры.

## Калибровка температуры

При нахождении терморегулятора в дежурном режиме нажмите кнопку  и удерживайте ее в течение 3 секунд, а затем отпустите. Индикатор температуры начнет мигать. Задайте правильное значение температуры нажатием кнопок со стрелками вверх или вниз. Сохраните заданное значение температуры нажатием кнопки .

## Примечание

Калибровку терморегулятора рекомендуется выполнять по прошествии 1 часа его работы.

[www.syscool.ru](http://www.syscool.ru)

Оборудование сертифицировано: 