

Контроллер НУ607АС



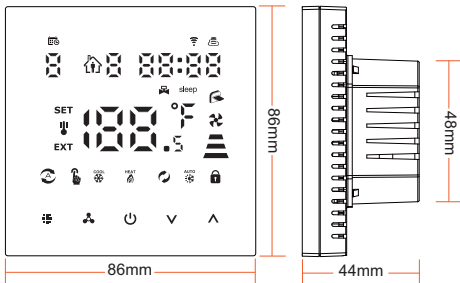
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Особенности

- Возможность контроля температуры встроенным или внешним датчиком.
- Точность 0,5 °С поддерживает температуру на установленном вами уровне.
- Блокировка от детей для предотвращения неправильного использования.
- Память данных при отключении питания.

Технические характеристики

- Электропитание: 100-240 В переменного тока 50 Гц;
- Класс IP-защиты: Ip21;
- Диапазон регулировки температуры в помещении: +5 °С ~ +35 °С;
- Точность регулирования температуры: 0,5 °С;
- Диапазон отображаемой температуры: от 0 °С до +35 °С;
- Точность отображения температуры: 0,1 °С;
- Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +50 °С;
- Относительная влажность воздуха 5-95%;
- Условия транспортировки и хранения: -10 °С ~ + 60 °С;
- Производительность: Номинальный переменный ток для переключателя скоростей вентилятора при резистивной (индуктивной) нагрузке: 8(5)А.



Иконка	Описание
▲	Клавиша увеличения: короткое нажатие для настройки данных, длительное нажатие для проверки температуры внешнего датчика (если в расширенных параметрах выбран тип датчика 2)
■	Клавиша переключения режимов: короткое нажатие для переключения между ручным режимом и режимом программирования, длительное нажатие для установки параметров специальных функций
▼	Клавиша уменьшения: короткое нажатие для настройки данных, длительное нажатие для блокировки/разблокировки клавиш
●	Кнопка выбора скорости вентилятора: короткое нажатие для установки скорости вентилятора (подтверждение нажатия при установке параметров), длительное нажатие для входа в настройки функции сна
⏻	Клавиша питания

Блокировка от детей
 Временный ручной режим
 Часы
 Ручной режим
 Режим программирования; запуск предустановленной программы

Функция	Описание
Скорость вентилятора	Нажмите  для выбора скорости вентилятора высокая  , средняя  , низкая  , авто  динамическая индикация
Установка времени	Нажмите  на 3-5с, выберите  , затем нажмите  , чтобы установить время нажмите  или  , нажмите  , чтобы перейти к следующей настройке. Таким же образом установите день недели. После настройки, нажмите  или подождите 5 с, чтобы выйти.
Настройка режима работы	Продолжительное нажатие  3-5 с, и короткое нажатие  для выбора  , следующее нажатие  для выбора режима:  режим охлаждения,  режим обогрева,  режим вентиляции,  автоматический режим
Блокировка	Продолжительное нажатие  на 3-5с, блокировка / разблокировка клавиш.
Ошибки	E1: ошибка встроенного датчика температуры E2: ошибка внешнего датчика температуры
Режим сна	Питание включено, долгое нажатие  , мигает  , короткое нажатие  для запуска, короткое нажатие  для отмены. <i>Примечание: Режим сна недоступен при работе в режиме вентиляции или автоматическом режиме</i>
Ручной режим и программирование	При включенном питании, короткое нажатие  переключает ручной режим / режим программирования.

Режим программирования

Термостат поддерживает установку недельного программирования времени и температуры. По графикам 5+2 / 6+1 / 7 дней.

Программирование:

Долгое нажатие  3-5 с, затем короткое нажатие  для выбора, затем короткое нажатие  для настройки режима программирования, используйте  и  для регулировки значения. После короткого нажатия  установите следующую настройку временного отрезка:

Дни и периоды		Иконка	Время (по умолчанию)	Температура (по умолчанию)
Установленные режимы с понедельника по воскресенье	1	 утро	06:00	20°C
	2	 день	08:00	15°C
	3	 вечер	17:30	22°C
	4	 ночь	22:00	15°C

Расширенные настройки

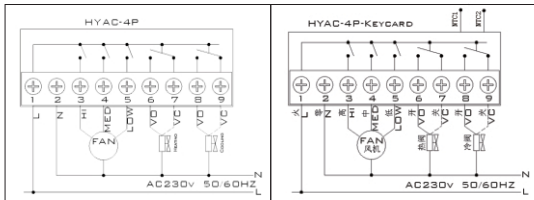
Эти настройки должны выполняться только квалифицированными специалистами!

Выключите термостат, нажмите и удерживайте  5с, чтобы войти в расширенные параметры настройки, коротко нажмите,  чтобы установить следующий элемент, нажмите  или , чтобы установить данные элемента.

Индикация	Функция	Параметры	По умолчанию
A1	Калибровка температуры	-9 / +9°C	-1°C
A2	Режим блокировки от детей	0: полублокировка; (Можно включить/выключить и отрегулировать температуру) 1: полная блокировка	0
A3	Установка минимальной предельной температуры	5-15°C	5°C

Индикация	Функция	Параметры	По умолчанию
A4	Установка максимальной предельной температуры	16-50°C	35°C
A5	Управление энергосбережением вентилятора	0: клапан закрыт, вентилятор выключен 1: клапан закрыт, вентилятор включен	0
A6	Программирование дней недели	0: 5+2 1: 6+1 2: 7 (одна установка на все дни)	0
A7	Выбор типа фанкойла 2х трубный, 4х трубный	2: 2х трубный 4: 4х трубный	4
A8	Датчик температуры	N1: встроенный датчик температуры	N1
A9	Установка температуры на внешнем датчике	20-60°C	38°C
AA	Установка яркости	0: выключен 1: слабая яркость 2: яркий	2
AB	Сброс настроек	На дисплее отображается Ao, удерживайте клавишу  до сброса настроек	Ao

Электрическая схема



Меры предосторожности при установке:

1. Для предотвращения резких изменений в показаниях термостата в устройстве встроена функция стабилизации. Это означает, что небольшие колебания температуры или резкие изменения в окружающей среде могут отображаться с задержкой.
2. Установите термостат на высоте 1,5 м от уровня пола для наиболее точного измерения температуры в помещении.
3. Избегайте установки термостата в следующих местах: углы стен, зоны рядом с окнами, дверями или за ними, неотапливаемые помещения или внешние стены. Также избегайте близости к источникам тепла или холода, включая: воздуховоды для горячего или холодного воздуха, радиаторы, дымоходы, трубы отопления.
4. Убедитесь, что кабель питания надежно изолирован. Это предотвращает повреждения, короткие замыкания или возникновение иных неисправностей.
5. Не вскрывайте корпус термостата и не пытайтесь получить доступ к внутренней плате. Это может привести к поломке устройства.
6. Термостаты серии HYAC совместимы со стандартными настенными монтажными коробками размером 75×75×35 мм.

Для установки:

- Откройте заднюю крышку основания.
- Закрепите термостат на стене.
- Подключите его в соответствии с инструкцией.

7. Перед началом установки обязательно отключите систему от электропитания. Убедитесь, что напряжение соответствует требованиям, указанным в руководстве (максимальное допустимое напряжение: 240 В переменного тока).

Схема установки:

