

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение: AC90~240V	Отображаемый диапазон температур: 0~55°C
Сила тока: 3A	Рабочие условия: -10~60°C
Размер: 86 * 86 мм	Диапазон настройки: 5°C - 35°C
Датчик температуры: NTC(10k)1%	Точность: ±0.5°C



## ТЕCHNO КТ-24 (НУ607ЕС)

### НАСТРОЙКА ПРОГРАММИРУЕМОГО РЕЖИМА

Термостат задаёт различное время и различную температуру.

Совместим с 5+2, 6+1, 7 дней.

## КНОПКИ

Значок	Описание значка
▲	Клавиша увеличения: короткое нажатие для настройки данных, длительное нажатие для проверки температуры внешнего датчика (если тип датчика N3 в расширенной опции).
☰	Клавиша переключения режимов: короткое нажатие для переключения между ручным режимом и режимом программирования, длительное нажатие для установки параметров специальной функции.
▼	Клавиша уменьшения: короткое нажатие для настройки данных, длительное нажатие для блокировки / разблокировки.
⊗	Клавиша выбора скорости вращения вентилятора: короткое нажатие для установки скорости вращения вентилятора (подтвердите нажатие клавиши при настройке параметров), длительное нажатие для перехода в режим ожидания (sleep).
⏻	Клавиша включения/выключения.

Длинное нажатие ☰ 3-5 сек, далее короткое нажатие ▲ для выбора 🏠, затем короткое нажатие ⊗ для настройки программируемого режима используйте ▲ и ▼ для корректировки значения.

После короткого нажатия ⊗ для установки следующей настройки временного раздела.

Временной раздел	Значок	Время (по умолчанию)	Температура (по умолчанию)
Понедельник-воскресенье	1	06:00	20°C
	2	08:00	15°C
	3	17:30	22°C
	4	22:00	15°C

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА A

Выключите термостат, длительное нажатие ⊗ 5 сек для ввода параметров предварительной настройки. Короткое нажатие ☰ для установки следующего элемента, далее нажмите ▲ или ▼ для установки данных элемента.

## ФУНКЦИИ

Функции	Описание функции
Включение/выключение	Нажмите ⏻ чтобы включить термостат, нажмите его еще раз, чтобы выключить, тем самым закрыть клапан и отключить вентилятор.
Установленная температура (SET)	Включите режим, короткое нажатие ▲ для уменьшения температуры, короткое нажатие ▼ для увеличения температуры за раз на 0,5 °C.
Скорость вентилятора	Включите режим, нажмите ⊗ чтобы выбрать скорость вращения вентилятора (высокая ☰), (средняя ☱), (низкая ☲), (автоматическая ☳ (анимированный значок)).
Установка времени	Включите режим, короткое нажатие ☰ 3-5 сек выберите 🏠 затем нажмите ⊗ для установки времени: мигание в минутах мм, нажать ▲ или ▼ чтобы настроить, нажмите к следующей настройке тем же методом, что и для установки часа и недели. Чтобы выйти, подождите 5 сек или нажмите ⊗.
Режим работы	Включите режим, длительное нажатие ☰ 3-5 сек, короткое нажатие ▲ для выбора 🏠, следующее нажатие чтобы выбрать режим: ❄️ режим охлаждения, 🔥 режим нагрева, 🔄 режим вентиляции, 🔄 автоматический режим. Включите режим, короткое нажатие ☰ для выбора ручного режима (🏠) / программного режима (🔄).
Регулирующий клапан (🔒)	В режиме охлаждения (режим обогрева) температура в помещении больше (ниже) на 1°C, чем заданная температура, клапан открыт. После равного значения, клапан закрывается, вентилятор все еще работает. Режим вентиляции, клапан закрыт по умолчанию.
Функция блокировки (🔒)	Длительное нажатие ▼ для блокировки/разблокировки.
Тревога	E1: сигнал тревоги внутреннего датчика E2: сигнал тревоги внешнего датчика Температура более 55°C, дисплей "HI", температура ниже 0°C, дисплей "LO".
Спящий режим	Включите режим, длительное нажатие ⊗, 🏠 мигает, короткое нажатие для запуска ▲, короткое нажатие ▼, чтобы отменить. <i>Примечание: спящий режим недоступен при запуске режима вентиляции или автоматического режима</i>
Проверьте IP-адрес	Включите режим, длительное нажатие ☰ для входа в интерфейс настройки, выберите 🌐, короткое нажатие ⊗ для проверки.

Символ	Опция	Параметр	Значение по умолчанию
A1	Калибровка температуры	-9~+9°C	- 1°C
A2	Блокировка для защиты от доступа детей	0: частичная блокировка; (возможно включение/выключение и регулирование температуры) 1: полная блокировка 2: неблокируемый	0
A3	Установка нижнего предела температуры	5- 15°C	5°C
A4	Установка верхнего предела температуры	16-50°C	35°C
A5	Управление энергосбережением вентилятора	0: клапан выключен, вентилятор выключен 1: клапан выключен, вентилятор всегда включен	0
A6	Программируемый	0=5+2 1=6+1 2=7 (каждый день одно и то же) 3= не программируемый	0
A7	Выбор выхода клапана	2:2 трубы 4:4 трубы	4
A8	Выбор датчика	N1: внутренний датчик N2: внешний датчик N3: двойной датчик	N1
A9	Установка температуры для внешнего датчика	20-60°C	38°C
AA	Яркость в режиме ожидания	0: Выключен 1: Слабо яркий 2: Яркий	2
AB	Низкая скорость вращения вентилятора	5-30% (0.5-3V)	10
AC	Средняя скорость вращения вентилятора	35-75% (3.5-7.5V)	50
AD	Высокая скорость вращения вентилятора	80-100% (8.0- 10V), (из-за ограничения отображения отображается только 99, не удается отобразить 100	100
AE	Сброс	Отобразите A0, нажмите ⊗ до тех пор, пока не отобразится все	-

Символ	Опция	Параметр	Значение по умолчанию
IP	Низкий IP-адрес	01-FF	01
B1	Скорость передачи данных в бодах	0: 2400 1:4800 2:9600	2

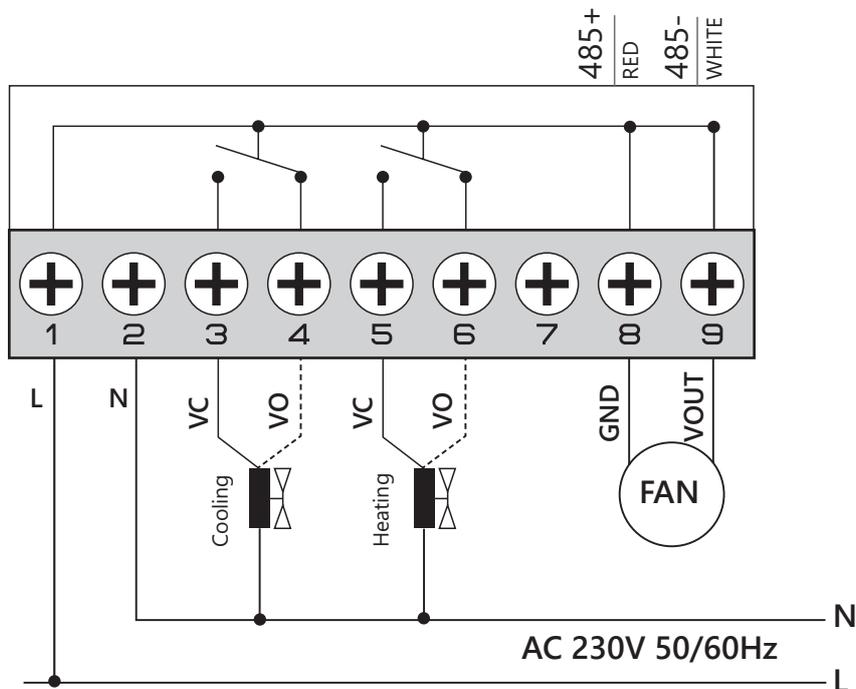
Сервоприводы нормально закрытого типа подключаются в следующие контакты:

- отопление (heat): контакт 6 (vo)
- охлаждение (cool): контакт 4 (vo).

Сервоприводы нормально открытого типа подключаются в следующие контакты:

- отопление (heat): контакт 5 (vc)
- охлаждение (cool): контакт 3 (vc) .

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ:

1. Программа подверглась специальной обработке для предотвращения сильной флуктуации изображения. Следовательно, то, что термостат не в состоянии сразу отобразить резкую смену температур, является нормальным.
2. Термостат устанавливается на высоте 1,5 м над уровнем пола.
3. Не допускайте установки термостата в углу стен, сбоку от двери /окна, за дверью или в такой необогреваемой зоне как наружная стена. Избегайте воздухопроводов горячего / холодного воздуха, радиаторов, дымоходов или горячих труб.
4. При подводке электроснабжения убедитесь в надлежащей изоляции силового кабеля.
5. Запрещается вскрывать внутреннюю печатную плату.
6. Термостат предназначен для стандартной настенной коробки 75x75x35 мм.
7. Перед монтажом термостата убедитесь в том, что система отключена. Максимальное напряжение системы должно удовлетворять требованиям, указанным в руководстве по эксплуатации (макс. напряжение переменного тока: 250 В).

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

