

Назначение:

Интеллектуальный нагревательный терморегулятор серии АС829Н использует самую совершенную микрокомпьютерную микросхему управления. Позволяет определять температуру с помощью высокоточных датчиков внутри или снаружи терморегулятора в режиме реального времени, в соответствии с установленными пользователем параметрами. Устройство автоматически включается и выключается, поддерживает постоянную температуру в помещении. Можно выбрать ручной режим управления или режим программирования и каждый день задавать 6 периодов времени и соответствующие заданные температуры.

Технические данные:

питание от сети переменного тока:

220В, 50Гц

ток нагрузки:

16А

потребляемая мощность:

<1 вт

датчик пола:

NTC. 3м

датчик воздуха:

встроенный

диапазон регулирования температуры:

+5... +45°c

(регулируемый верхний предел температуры 35-99°c)

+/ - 1с

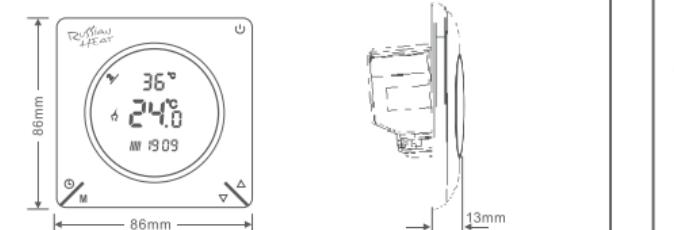
точность контроля температуры:

-5...+50°c

температура окружающей среды:

IP20

защита корпуса:

**Порядок эксплуатации:**

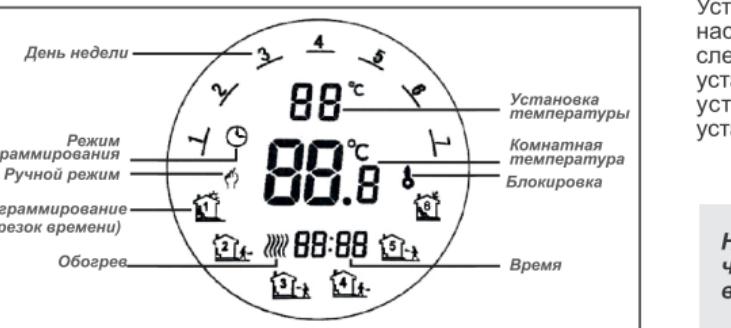
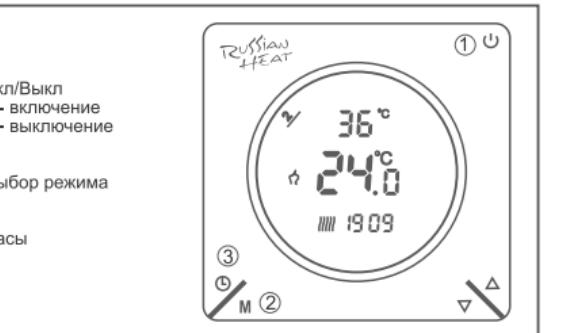
Ручной режим работы: В ручном режиме нагревательное устройство может быть включено или выключено в соответствии с заданным периодом времени и температурой.

Режим программирования: Терморегулятор работает автоматически в соответствии с заданным временем и температурой. Рабочий режим программирования разделен на 6 периодов времени и соответствующие 6 температурных настроек к периоду времени. Клавиши «▲» и «▼» в этом режиме недоступны.

Отрезок времени: №1, №2, №3, №4, №5, №6

Блокировка: Нажмите кнопку блокировки кнопки. В состоянии включения нажмите одновременно кнопки «▲» и «▼» и удерживайте их более 5 секунд, чтобы заблокировать панель терморегулятора (кроме кнопки переключателя), а затем нажмите и удерживайте более 5 секунд, чтобы разблокировать.

Обогрев: Включен/выключен режим нагрева.

**Инструкция по эксплуатации****Функции:****М Выбор режима.**

Кнопка для переключения между ручным режимом и режимом программирования

Часы.

Установка минут по часам → настройка часов по часам → настройка недели, нажмите кнопку «Θ», чтобы перейти к следующему параметру настройки, мигание предложит установить параметр, нажмите кнопку «▲» (увеличение установленных параметров) или «▼» (уменьшение установленных параметров). Внести корректировки.

Нажмите и удерживайте Θ в течение 5 секунд, чтобы войти в режим настройки программирования на одну неделю.

Таблица примера настроек параметров режима недельного программирования:

Дисплей	Время начала	Установка температуры
	6:00	25°C
	8:00	25°C
	11:30	25°C
	12:30	25°C
	16:30	25°C
	22:00	25°C

Терморегулятор AC 829Н

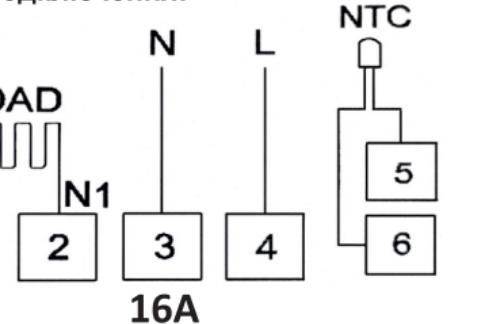
Паспорт

Расширенные настройки:

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопки «M» и не более 5 секунд, чтобы войти в режим расширенной настройки параметров. В левой части экрана появится номер и дата. Нажмите кнопки «▲» или «▼» для настройки соответствующих параметров. Нажмите «M» для перехода к следующей расширенной опции. После завершения настройки сохраните настройки.

Код	Содержание	Значение по умолчанию	Нажмите «▲» или «▼» для настройки	
01	Коррекция температуры	-2	Диапазон регулировки: -9°C~ +9 °C	
02	Отклонение от установленной температуры	1	Диапазон регулировки: 1°C~5°C	
03	Выбор датчика	In	In: встроенный датчик AL: встроенный/внешний датчик	OU: внешний датчик
04	Защита от низких температур	--	5°C ~10°C, Нажмите кнопку «▲» при максимальной заданной температуре 10 градусов и появится «--», чтобы отменить функцию защиты от низких температур; если температура в помещении ниже установленной температуры защиты от низкой температуры, нагревательное устройство включается	
05	Защита от перегрева	45	35°C~70°C, нажмите кнопку «▼» при самой низкой заданной температуре 5 градусов и появится «--», чтобы отменить функцию защиты от высокой температуры; если температура в помещении выше установленной температуры защиты от высокой температуры, нагревательное устройство будет принудительно отключено.	
06	Опция блокировки клавиш	0	0: в заблокированном состоянии кнопка заблокирована, кроме кнопки переключения 1: в заблокированном состоянии все замки включают ключ переключения	
07	Выбор дня отдыха	12345	Двойной перерыв: 12345 и 67	Один перерыв: 123456 и 7
08	Настройка верхнего предела температуры	45	5°C~99°C	

Схема подключения:



Меры предосторожности:

- Подключение и установка в строгом соответствии со схемой;**
- Не тяните за кабель, иначе это приведет к повреждению;**
- Будьте осторожны, не давите на ЖК дисплей во время процесса установки;**
- Будьте осторожны, не повредите компоненты платы во время процесса установки;**
- Терморегулятор желательно устанавливать на высоте около 1,4 м от уровня пола. Нельзя устанавливать терморегулятор в месте воздействия на него прямых солнечных лучей, ветра, источников тепла.**

Возможные неполадки:

Проблема	Возможные причины	Решение
не горит индикатор	нет электропитания	проверить энергоснабжение
нет отопления	проблема с проводами датчика	проверить соединение
	на датчик влияет другой источник тепла	устранить другой источник тепла

Меры безопасности:

- Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком.
- Все работы по монтажу и подключение прибора следует проводить при отключенном напряжении питания.
- Для монтажа терморегулятора следует использовать только пластмассовую коробку.

Комплект поставки:

- терморегулятор - 1 шт.
- датчик температуры пола - 1 шт.
- паспорт, инструкция - 1 шт.
- упаковка - 1 шт.
- крепежные винты - 2 шт.

Гарантийное свидетельство

Данный документ не ограничивает определенные Законом права потребителей. Он дополняет и уточняет указанные в законе обязательства.

Поздравляем Вас с приобретением терморегулятора отличного качества! Внимательно ознакомьтесь с настоящим гарантийным свидетельством, и проследите чтобы оно было правильно заполнено и имело штампы торгующей организации. При отсутствии штампов и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия.

Для установки (подключения) рекомендуем обращаться к услугам квалифицированных специалистов, изготовитель (продавец) не несет ответственности за выход из строя изделия, возникшие из-за его неправильной установки.

Перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь с Инструкцией по эксплуатации.
Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи.

Гарантия не распространяется:

- На изделие, отказы и неисправности которых вызваны неправильным подключением (установкой, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту).
- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явления природы и стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а также насекомые (таранки и муравьи).
- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Модель прибора AC 829Н Дата изготовления

Дата продажи Серийный номер изделия

Подпись и печать продавца Подпись покупателя

Монтаж произвел Прибор установлен по адресу

При наступлении гарантийного случая обращаться по месту приобретения
Для заметок