



Назначение и описание

Комнатный термостат ZA-1 применяется для регулирования поддерживаемой в помещении температуры. В качестве чувствительного элемента используется сильфон, заполненный газом.

Обычно применяется в коммерческих приложениях и в домашних системах отопления и кондиционирования воздуха. Данный термостат не устанавливается в помещениях с повышенной влажностью и в агрессивных средах.

Корпус выполнен из высококачественного пластика. При понижении или повышении измеряемой температуры относительно заданного значения термостат может размыкать или замыкать однополюсный перекидной контакт (алгоритм работы выбирается при подключении). Устройство оснащено индикатором и встроенным переключателем вкл./выкл.

Реализация

Устройства реализуются через специализированные торговые организации.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение устройств должны выполняться с соблюдением требований инструкции по эксплуатации и действующих нормативных документов. Проверьте комплектность поставки по накладной и убедитесь в отсутствии дефектов. При транспортировке защищайте изделия от грязи и воды.

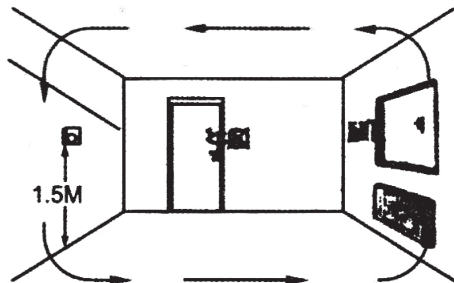
Берегите устройства от ударов и перегрузок.

До монтажа храните устройства в заводской упаковке в сухом помещении, температура окружающей среды — между -10°C и $+35^{\circ}\text{C}$.

Изделие не должно подвергаться воздействию резких перепадов температуры. Место хранения должно быть защищено от грязи и воды.

Место установки

Термостат предназначен для настенного монтажа. Рекомендуемое место установки — в 1,5 м от пола, в зоне со средней по комнате температурой. Не рекомендуется устанавливать термостат в зонах застоя воздуха, рядом с дверями, окнами, источниками тепла и т.д.



Монтаж

Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормами. Монтаж производится при отсутствии напряжения.

Отсоедините крышку, освободив фиксатор С. Закрепите устройство на стене при помощи двух шурупов (максимальный диаметр 3,5 мм), используя отверстия В-В в основании.

Внимание! Использовать термостат только с надежно присоединенными проводами!

Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом в соответствии с действующими нормами.

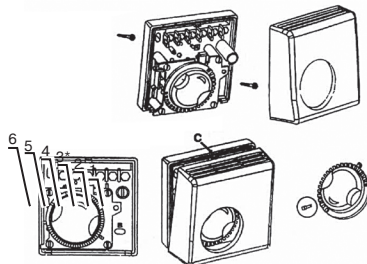
Монтаж производится при отсутствии напряжения.

Электрические соединения

Проведите кабель в специальное отверстие на корпусе и соедините его с клеммами по схеме под крышкой.

Просьба обратить внимание, что нумерация контактов регулятора Zilon ZA-1 идет слева-направо на убывание от 6 до 1.

Необходимо учитывать это при подключении контактов к электрической цепи регулятора. Смотрите рисунок:



* клемма 3 не содержит винта для крепления провода

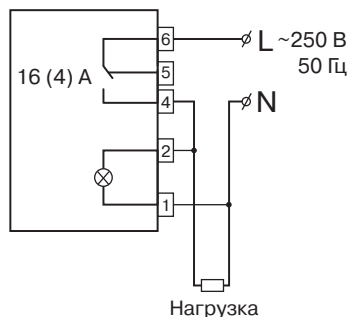
Эксплуатация

Для обеспечения надлежащей работы и длительной службы устройства строго соблюдайте все указания, приведенные в эксплуатационной документации.

Перед началом эксплуатации внимательно изучите и в дальнейшем выполняйте указания в сопроводительных документах.

Используйте только исправные приборы. Убедитесь, что изделие не имеет видимых дефектов, например, трещин на корпусе, недостающих винтов или крышек.

Не используйте устройство во взрывоопасных и агрессивных средах.



Технические данные

Чувствительный элемент	сильфон (наполненный газом)
Температура срабатывания, °C	10...30
Температура окружающей среды, °C	5...30
Класс защиты	II
Степень защиты	IP 20
Ресурс (число циклов)	10 000
Исполнение	настенное
Размеры, мм	80х80х40
Цвет	белый
Релейный выход	16 (4) А / 250 В-
Дифференциал	$\Delta t=0,4/0,8\text{ K}$
Скорость изменения температуры	1 K/15 мин
Условия работы	Нормальная окружающая среда; не устанавливается в помещениях с повышенной влажностью и в агрессивных средах
Особенности	Встроенный переключатель вкл./выкл., индикатор

Обслуживание

Обслуживание устройства производится при отсутствии напряжения. При обслуживании очистите устройство влажной тканью. Не допускайте попадания воды на устройство! Нельзя применять очистители, абразивы, агрессивные химические вещества. Нельзя применять острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.

Проверка надежности электрических соединений производится не реже 1 раза в год. Работу может выполнять только квалифицированный персонал.

При возникновении неисправностей

Проверить соответствие параметров сети требованиям, указанным на изделии. Проверить, поступает ли ток на устройство. Если неисправность не удается устранить, обратиться в сервисный центр.

Утилизация

Указаня по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.



Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза и соответствует требованиям нормативных документов: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Орган по сертификации:

«РОСТЕСТ-Москва» ЗАО «Региональный орган по сертификации и тестированию»

Адрес: 119049, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр.1.

Фактический адрес: 117418, Москва, Нахимовский проспект, 31.

Телефон: +7 495 668-27-15, +7 495 129-19-11,

факс: +7 495 124-99-96

Сертификат обновляется регулярно.

Копию сертификата спрашиваете у продавца.

Произведено по специальному заказу **TM ZILON**

Изготовитель: Вукси Хуишан Аутоматик Контроллер Ко., Лтд. No.88-260, Цяньяо Рoad, Вукси, Жангсу, Китай

Импортер: ООО «Компания БИС», Россия, 119180, г. Москва, ул. Б. Полянка, д. 2, стр. 2, пом./комн. 1/8. Тел./факс: +7 495 150 50 05.

Страна происхождения: Китай

Модель	ZA-1	Серийный номер / № ТТН		Дата изготовления Production date	
Изготовитель	Вукси Хуишан Аутоматик Контроллер Ко., Лтд. No.88-260, Цяньяо Рoad, Вукси, Жангсу, Китай				
Покупатель				Дата продажи	
Продавец					
	(наименование, адрес, телефон)				
	М.П.				
		 (подпись уполномоченного лица)		 (Ф.И.О.)	

Гарантийные обязательства

Срок гарантии на изделие 1 год с момента продажи.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.

Для выполнения гарантийных обязательств обращайтесь к продавцу. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

Настоящая гарантия не распространяется: на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.).

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях: изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения; использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией; наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия; ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации; неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей; дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.; неправильного хранения изделия; дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы; дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.

В случае рекламаций принимаются целые изделия в оригинальной упаковке.