

**Назначение и описание**

Термостат TA4n-S (6070) применяется для регулирования поддерживаемой в помещении температуры. В качестве чувствительного элемента используется сильфон, заполненный газом. Обычно применяется в промышленных конструкциях и в домашних системах отопления и кондиционирования воздуха. 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).

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

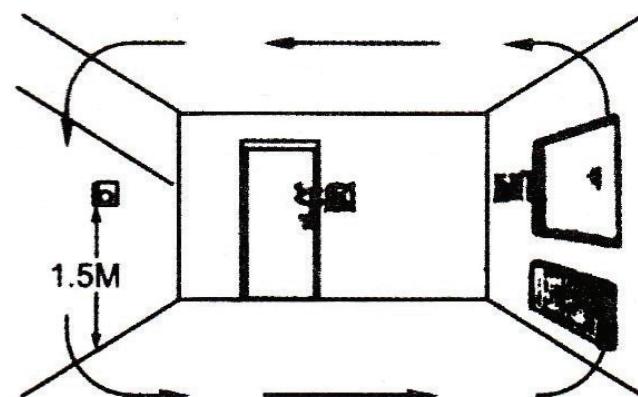
**Место установки**

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 в соответствии со схемой.

**Электрические соединения**

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

Внимание! Использовать термостат только с надежно присоединенными проводами!

**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.

**Обслуживание**

Обслуживание устройства производится при выключенном напряжении эл. питания. При обслуживании очистите корпус устройства 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 эл. сети требованиям, указанным на изделии. Проверить, поступает ли напряжение на устройство. Если неисправность не удается устранить, обратитесь в сервисный центр.

**Утилизация**

Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.

**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 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 организацией;

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.

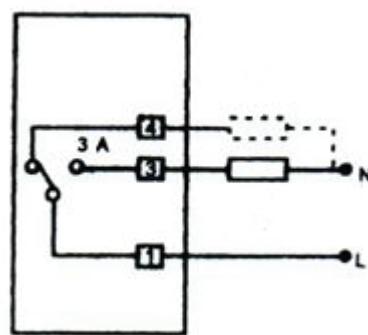
В случае рекламаций принимаются целые изделия в оригинальной упаковке.

Модель	TA4n-S (6070)	Серийный номер / № ТТН		Дата изготовления Production date	
Изготовитель	"Wuxi Huishan Automatic Controller CO., Ltd", No.18 Tianzhu Road, Hudai Industrial Park Binhu District, Wuxi, Jiangsu, China. Сделано в Китае				
Импортер					
Покупатель			Дата продажи Date of sale		
Продавец	..... (наименование, адрес, телефон) М.П. .... (подпись уполномоченного лица)				

#### Технические данные

Чувствительный элемент	сифон (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	83,5 x 80 x 43,5
Цвет	белый
Нагрузочная характеристика релейного выхода	3 A / 250 В~
Дифференциал	$\Delta t=0,4/0,8$ K
Скорость изменения температуры	1 K/15 мин
Условия работы	нормальная окружающая среда (без повышенной влажности и неагрессивные среды)

#### Схема соединений



#### Схема монтажа

