



ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ПС-67211

1. Общие указания и основные сведения об изделии

Электромеханический термостат серии 67211 предназначен для автоматического регулирования систем теплых полов (водяных и электрических), через контроль и поддержание заданной температуры в помещении.

Термостат может использоваться для управления исполнительными механизмами двухпозиционного регулирования (Вкл./Выкл.): насосами, горелками, клапанами электромагнитными, термоэлектрическими приводами и т.п. при условии соответствия управляемого устройства техническим характеристикам термостата и выходного сигнала из него.

2. Индивидуальные особенности изделия и комплектность

Модель арт.67211-1-ABC является базовой моделью и работает только с датчиком температуры воздуха, встроенным в термостат. Подключение датчика температуры пола **не предусмотрено**.

Задание температуры на модели арт.67211-1-ABC осуществляется путем вращения ручки с нанесенной на нее значениями температуры, программирование режимов и/или температур **не предусмотрено**.

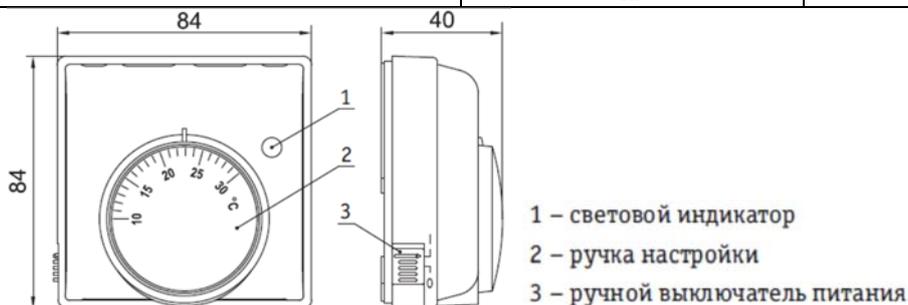
Модель арт.67211-1-ABC может использоваться для управления как теплым водяным, так и электрическим полом.

Модель арт.67211-1-ABC имеет ручной выключатель питания и светодиодный индикатор срабатывания.

Модель арт.67260-1-ABC не предназначена для установки в помещениях с повышенной влажностью и/или с агрессивными средами.

3. Общие технические данные

№ п/п	Наименование характеристики	Единицы измерения	Значение
1	Напряжение питания	В/Гц	1x230/50
2	Потребляемая мощность	Вт	<1,5
3	Максимальный ток нагрузки	А	6(2)
4	Диапазон настройки температуры	°С	+10...+30
5	Точность поддержания температуры	°С	±1
6	Температура окружающей среды	°С	-5...+50
7	Класс безопасности	IEC60730	II
8	Класс защиты		IP20
9	Материал корпуса	ABS невоспламеняющийся пластик	
10	Размер ШxВxГ	мм	84x84x40
11	Вес	кг	0,140



4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

4.1 Изделие должно эксплуатироваться при температуре и давлении не превышающих значения, указанные в данном паспорте.

4.2 При строительном-монтажных работах необходимо не допускать механического повреждения изделия или загрязнения его строительной пылью.

4.3 Требуется ежегодный осмотр изделия. Термостат не должен перегреваться.

5. Принцип работы

Термочувствительным элементом термостата арт.67211-1 является герметичная мембранная камера из нержавеющей стали, заполненная инертным газом. При повышении температуры газ в мембранной камере расширяется, в результате чего стенка мембраны давит на шток. Шток замыкает контакт -4- и размыкает контакт -3-. Контакт представляет собой однополюсной переключатель без потенциала («сухое реле»). Контактный блок размещен в закрытой пластиковой коробке с клеммами, выведенными наружу, для присоединения проводов.

Схема электрического подключения термостата арт.67211-1-ABC:



Нормально закрытый (NC) электропривод теплого пола требуют подачи питания для его открытия, и при снятии питания под действием собственной пружины он закрывается. Поэтому NC приводы подключаются к контактам -3- и -6-. NO приводы подключаются к контактам -4- и -6-. Контакт -1- не используется, но может быть использован вместо контакта -2-, если ручной выключатель питания (3) не нужен (обход ручного выключателя). Для включения светодиодного индикатор надо соединить проводом контакты 3-5 (для NC привода системы отопления) и 4-5 (для NO привода системы охлаждения).

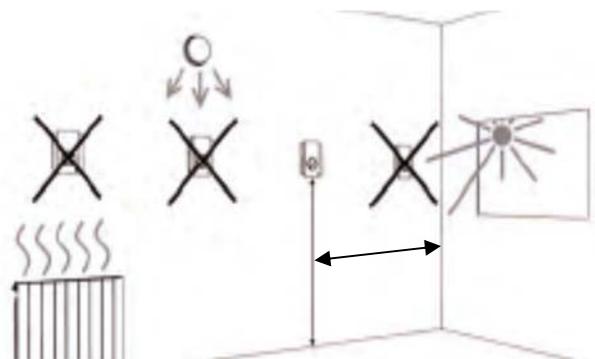
6. Указания по монтажу

ВНИМАНИЕ! Монтаж изделия должен производиться только квалифицированным персоналом, имеющий соответствующие допуски по работе с электрооборудованием, в соответствии с инструкцией.

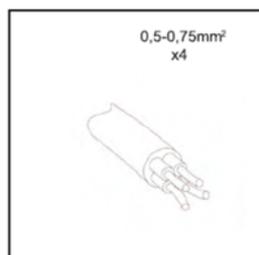
Для оптимальной работы рекомендуется размещать термостат в месте, наиболее полно отражающем среднюю температуру в помещении.

Не рекомендуется размещать термостаты вблизи отопительных приборов и тепловыделяющего оборудования, приточной системы вентиляции, местах попадания прямых солнечных лучей.

Термостат устанавливается на расстоянии не менее 50 см от наружной стены и на высоте 90-150 см от пола.



РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Отключите напряжение перед началом монтажа. Контакт с элементами, находящимися под напряжением, может повлечь за собой серьезные травмы или смерть!

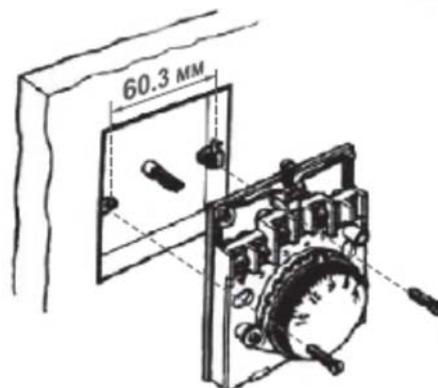
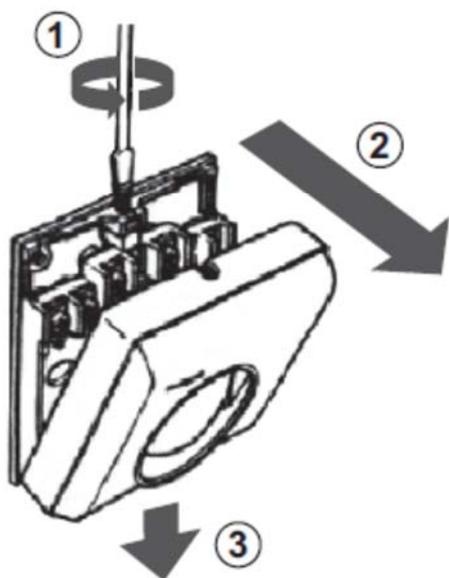


Подключение для управления приводами теплого пола достаточно кабелем 4x0,75 мм².

Для подключения иных систем и/или оборудования к комнатному термостату следуйте указаниям и рекомендациям производителя соответствующего оборудования, а также из расчета мощности подключаемых исполнительных механизмов.

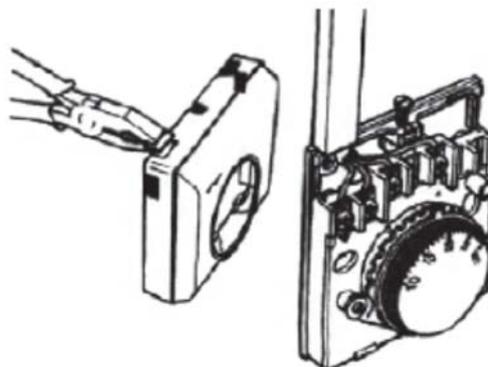
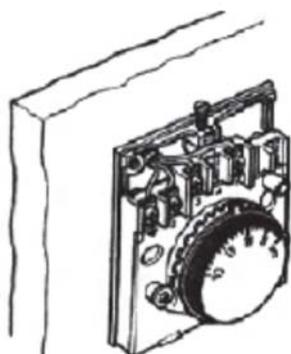
1. Освободите крышку термостата, открутив фиксирующий винт. Затем снимите ее, как показано на рисунке.

2. Закрепите устройство термостата на стене при помощи двух шурупов и дюбелей или двух винтов входящих в комплект.

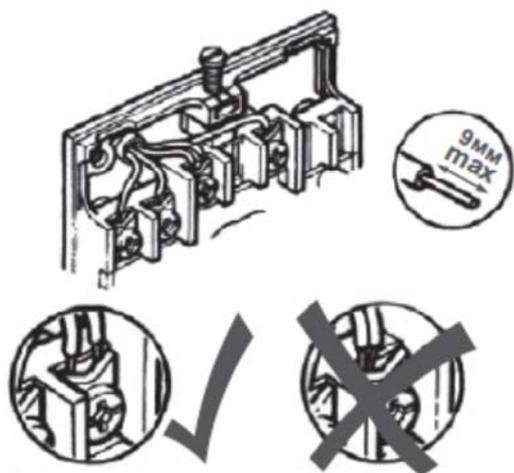


3. Если кабель проложен в стене, пропустите его в отверстие в основании термостата сверху от клемм.

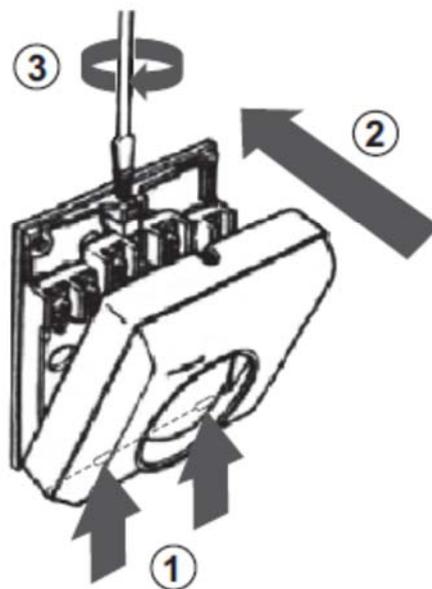
4. Если кабель проложен поверх стены, сделайте для него вырез в крышке термостата при помощи плоскогубцев, как показано на рисунке.



5. Присоедините провода к клеммам, как показано на рисунке. Максимальная длина оголенного провода не более 9 мм.



6. Установите крышку термостата обратно и зафиксируйте ее фиксирующим винтом.



Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Для установки желаемой температуры в помещении поверните ручку термостата до совмещения желаемого значения температуры с указателем (риской) на корпусе термостата.

Обслуживание термостата производится при отключенном напряжении питания. При обслуживании очистите внешнюю поверхность изделия влажной тканью.

Не допускайте попадания воды на термостат!

При любой некорректной работе, в первую очередь, убедитесь, что на все системы подано электропитание, электрическое подключение термостата (N и L) и исполнительных механизмов соответствует схеме коммутации и типу исполнительного механизма

7. Условия хранения и транспортировки

9.1 Изделие должно храниться и транспортироваться в части воздействия климатических факторов в соответствии с условиями 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

9.2 Изделие должно транспортироваться в части воздействия механических факторов в соответствии с условиями С (Средние) по ГОСТ 23216-78.

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение) производится в порядке, установленном региональными (национальными) нормами, актами, правилами, распоряжениями и иными нормативными актами для данного вида оборудования (№122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 22.08.2004; №15-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 10.01.2003).

9. Гарантийные обязательства и условия гарантийного обслуживания

Продавец гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем (покупателем) правил хранения, транспортировки, монтажа, использования и эксплуатации, применяемые к данному изделию.

Гарантия предоставляется в отношении производственных или конструктивных недостатков продукции, возникших вследствие недостатков сырья.

Настоящая гарантия не применяется, если недостатки продукции или ущерб прямо или косвенно возникли вследствие:

- неправильной установки, то есть установки, произведенной с нарушением инструкций производителя по установке;
- установки вне рекомендуемого места установки;
- неправильного использования;
- использования несовместимых запасных частей и приспособлений (например, монтажного инструмента);
- нарушения правил транспортировки, хранения или иного обращения;
- установки компонентов или модификации продукта, не предусмотренных технической документацией производителя;
- коррозии или агрессивности теплоносителя;
- иных причин, за исключением недостатков сырья, конструктивных или производственных нарушений.

Претензии по качеству могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр уполномоченного представителя производителя:

«ABC. Сервисный Центр»

ОГРН 318784700255450, 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Полевая Сабировская, д. 43, офис 14, тел.(812) 309-67-28, abcelements.info@gmail.com

Замененное изделие или его части, полученные в результате его ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного и после гарантийного срока потребителю не возмещаются.

В случае необоснованности претензий затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются потребителем.

Изделие принимается в гарантийный ремонт (а также при возврате) в полностью укомплектованном виде.



Гарантийный талон № _____

Наименование товара:

ABC-комнатный термостат

Артикул:

67211-1-ABC

Количество:

Название и адрес фирмы продавца:

Дата продажи: _____

Подпись продавца _____

Штамп (ПЕЧАТЬ) продавца

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН: _____

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок – двадцать четыре месяца с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий по качеству изделия обращаться к уполномоченному представителю производителя:

«ABC-ELEMENTS. Сервисный Центр»

197183, г. Санкт-Петербург, ул. Сабировская, д. 43, офис 14, тел. 8 800 201 98 31,

abcelements.info@gmail.com

При предъявлении претензий по качеству товара Покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
 - наименование (ФИО) покупателя, фактический адрес и контактный телефон;
 - название и реквизиты организации, производившей монтаж и пуско-наладку оборудования;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта
2. Документ, подтверждающий приобретение изделия (накладная, квитанция)
3. Акт гидростатических испытаний системы, в которой монтировалось изделие
4. Настоящий заполненный гарантийный талон

Отметка о возврате (ремонте, обмене) товара _____

Дата «__» _____ 20__ г.

Подпись (штамп) _____