

Термостат комнатный модель "CEWAL RQ-01"

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Назначение.

Термостат предназначен для автоматического поддержания заданной температуры воздуха в помещении, в котором смонтирована система автономного отопления. Термостат подключается к газовым, электрическим, жидкотопливным котлам. При использовании отопительного котла без электропитания, термостат подключается непосредственно к насосу системы отопления открытого или закрытого типа.

Принцип работы.

Термостат при достижении заданной температуры воздуха в помещении размыкает электрическую цепь - отопительный котел переходит в режим ожидания, при понижении температуры воздуха ниже заданного значения, замыкает цепь - котел включается и начинает нагревать теплоноситель.

Внимание! При работе котла необходимо учитывать положение ручки регулировки температуры теплоносителя на панели управления котла, так как котел также будет переходить в режим ожидания при достижении заданной температуры теплоносителя, даже если температура воздуха будет ниже значения заданного на термостате.

Экономический эффект.

Термостат устанавливается для поддержания комфортной температуры воздуха в помещении, при этом значительно сокращаются расходы на отопление, и продлевается срок службы отопительного оборудования. Например, при использовании с настенным газовым котлом:

- сокращается расход газа, так как вне зависимости от изменения внешней температуры воздуха температура внутри помещения не выше заданной;
- сокращается расход электроэнергии, так как, когда термостат размыкает цепь, отключается работа насоса;
- сокращается частота включений/выключений, что также сокращает расход газа и продлевает срок службы оборудования.

Место установки.

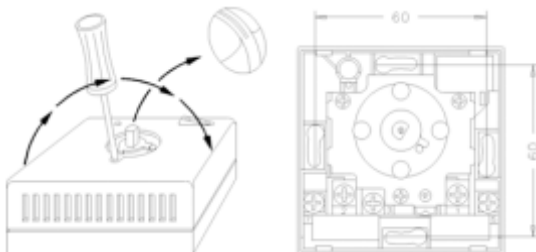
При выборе места установки термостата в помещении необходимо избегать прямого попадания солнечных лучей, сквозняков и прямого воздействия приборов, излучающих тепло. Термостат устанавливается на высоте примерно 1,2-1,5 метра от пола. Не размещайте термостат во вспомогательных помещениях (кухня, коридор, санузел), вблизи дверных и оконных проемов.

Установка.

1. Термостат устанавливается в коробку скрытого монтажа или прямо на стену.
2. Необходимо снять ручку регулирования и выкрутить винт с крышки, как показано на рисунке.
3. Прикрепить основание к стене. Следуя схеме электрических соединений внутри корпуса присоединить провода к соответственным зажимным контактам. Смонтировать крышку, винт и ручку регулирования.

Технические характеристики.

- Пределы регулировки +5/+30°C
- Перепад $\Delta t < 1^\circ\text{C}$
- Перепад температуры $1^\circ\text{C} / 15\text{мин.}$
- Чувствительный элемент: газообразная смесь
- Серебряные контакты 1000/1000
- Пропускная способность контактов:
16(2,5)A 250 В



Изготовлено в Италии