

Цифровые комнатные термостаты top2

- Функция оптимизации для автоматической корректировки начала отопления
- Внешний вход для подключения датчиков открытия окна, датчиков присутствия или датчиков «теплого пола»
- Блокировка кнопок управления
- Функция защиты насосов от заклинивания в летний период
- Питание от сети или от батареек
- Исполнение HF – с радиоуправлением; приемники радиосигнала в комплекте:
 - для 1 зонного регулирования
 - для 2 зонного регулирования
- Монтаж на стену



Цифровые комнатные термостаты RAMSES

Цифровые комнатные термостаты top2

RAM 811 top2

- три базовых программы с изменяемой температурой
- питание от батареек



RAM 812 top2

- Как и RAM 811 top2, только:
- питание от сети 230 В AC



RAM 831 top2

Как и RAM 811 top2, только:

- с подсветкой дисплея
- с внешним управляющим входом для подключения датчиков присутствия, открытия окон, «теплого пола»
- с функцией оптимизации для автоматической корректировки начала обогрева

Как и RAM 831 top2, только:

- питание от сети 230 В AC

Для работы по протоколу Open Term

RAM 816 top2 OT

- Цифровой термостат для контроля и управления комнатной температурой
- Три недельные программы
- Три комфортные и две пониженные температуры
- INFO-кнопка для важнейших данных
- Программа Party/ECO
- Установка минимальной температуры котла
- 2-ступенчатое управление горелкой
- Программа каникул с пониженной температурой
- Дистанционное управление через USB-интерфейс
- Автоматический переход на летнее/зимнее время
- Регулировка температуры управлением моторизованными смесителями
- Трехточечное регулирование с накладным датчиком
- Функция защиты насосов от заиливания
- Счетчик часов наработки, например, для горелки котла
- Функция напоминания для контроля за отоплением

НОВИНКА



Схема 1

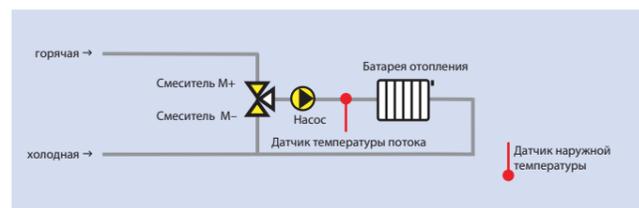
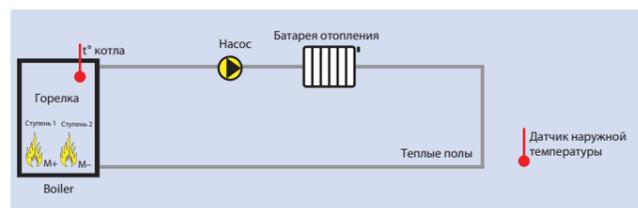


Схема 2



RAM 856 top2 OT

- Цифровой термостат для контроля и управления комнатной температурой
- Протокол Open Therm, для 2- или 3-точечного управления в зависимости от погодных условий, управления циркуляционными насосами горячего водоснабжения
- Автоматическое распознавание датчиков для управления по внешней или комнатной температуре, выбор датчиков - вручную
- Три недельные программы
- Три комфортные и две пониженные температуры
- INFO-кнопка для важнейших данных
- Дополнительная временная программа для насосов горячего водоснабжения
- Программа Party/ECO
- Установка минимальной температуры котла
- Установка 2-х графиков для 2-х контуров отопления
- 2-ступенчатое управление горелкой
- Программа каникул с пониженной температурой
- Дистанционное управление через USB-интерфейс
- Автоматический переход на летнее/зимнее время
- Регулировка температуры включением горелки (контур 1)
- Регулировка температуры управлением насосами или моторизованными смесителями (контур 2)
- Трехточечное регулирование с накладным датчиком
- Функция защиты насосов от заиливания
- Счетчик часов наработки, например, для горелки котла
- Функция напоминания для контроля за отоплением

Дистанционноуправляемый прибор, устанавливаемый, например, в котельной

Управление 2-мя отопителями для многоступенчатых систем отопления

Оптимальное управление насосами с функцией защиты от заиливания



Схема 1

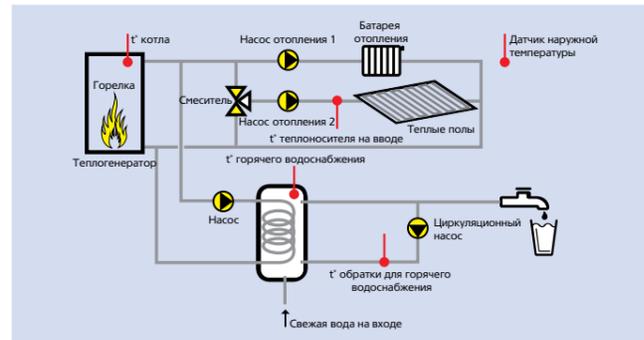


Схема 2

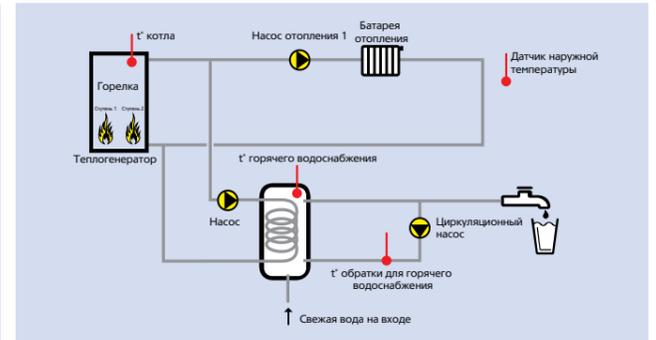


Схема 3

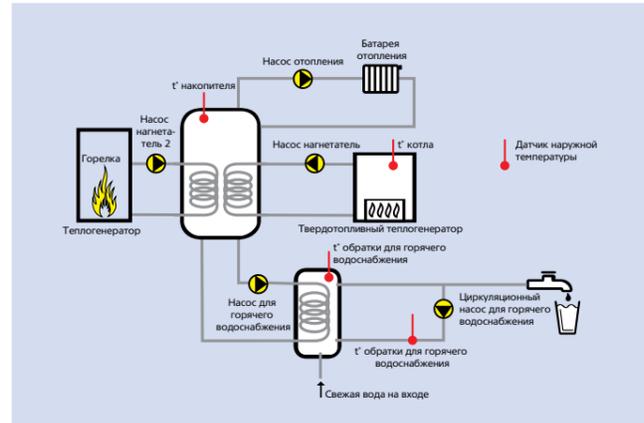
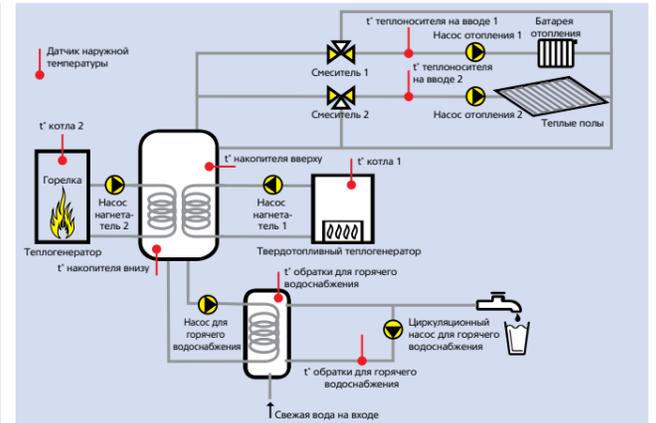


Схема 4



Цифровые комнатные термостаты с радиоуправлением

RAM 813 top2 HF

- со встроенным радиопередатчиком и отдельным радиоприемником
- Комплект A: RAM 813 top2 HF + REC 11
- Комплект S: RAM 813 top2 HF + REC 21
- Комплект 1: RAM 813 top2 HF + REC 1
- питание от батареек



REC 11

- Приемник радиосигнала
- монтаж на стену
- 1 н.о.контакт 16(2) А



REC 21

- Приемник радиосигнала
- с Schuko промежуточным штекером
- 1 н.о.контакт 16(2) А



RAM 833 top2 HF Set1
RAM 833 top2 HF Set2

- Аналогично RAM 813 top2 HF, только:
- с внешним входом для подключения датчиков открытия окна, датчиков присутствия или датчиков «теплого пола»
- с функцией оптимизации для автоматической корректировки начала отопления



REC 1

- Приемник радиосигнала
- 1 канал
- на DIN-рейку
- 1 н.о.контакт 6(2) А



REC 2

- Приемник радиосигнала как REC 1, только:
- 2 канала



- SET1: RAM 833 top2 + REC1
- SET2: 2 x RAM 833 top2 + REC2

Цифровые комнатные термостаты top с выносным датчиком

- Монтаж на DIN-рейку

RAM 366/1 top

- 1 зонное регулирование температуры
- необходим 1 датчик



Дистанционный датчик температуры тип 1



RAM 366/2 top

- 2 зонное регулирование температуры
- необходимы 2 датчика



Дистанционный датчик температуры тип 2

- с подгонкой t° ±3 К



Исполнительный механизм ALPHA 4

- Для регулирования температуры в отдельном помещении

Монтаж исполнительного механизма без перекрытия отопления:

- Вентиль батареи снять
- Вставить исполнительный механизм



Установка исполнительного механизма в различных системах отопления



Существующий набор адаптеров позволяет устанавливать исполнительный механизм в отопительных системах всех известных производителей



Регулирование температуры в системе радиаторного отопления

Регулирование температуры в отдельных помещениях при системе «теплый пол»

- Жилая комната
- Кухня
- Ванная
- Кабинет

Тип	Программа	Температурный диапазон	Количество программ	Возможность ввода программы каждые	Количество ячеек памяти	Ручное управление	Переход на летнее / зимнее время	Количество жил электропроводки	Номинальное напряжение	Контакт 230 В	Резерв хода	Особые функции	Артикул
-----	-----------	------------------------	---------------------	------------------------------------	-------------------------	-------------------	----------------------------------	--------------------------------	------------------------	---------------	-------------	----------------	---------

Цифровые программные термостаты

RAMSES 812 top2	24/7	6...30°C	3	1 мин	42/24	+	± 1 час авт.	3/4	230 В~	6(1) А	5 час	программа каникул	812 0 132
RAMSES 811 top2								2/3	2x1,5 В		10 мин		811 9 132
RAMSES 832 top2	24/7	6...30°C	3	1 мин	42/24	+	± 1 час авт.	3/4	230 В~	6(1) А	5 час	прог. каникул, подсветка дисп., внешн. вход	832 0 132
RAMSES 831 top2								2/3	2x1,5 В		10 мин		831 9 132

Цифровые программные термостаты с радиоуправлением

RAMSES 813 top2 HF Set A	24/7	6...30°C	3	1 мин	42/24	+	± 1 час авт.	без проводки	2x1,5 В	6(2) А	10 мин	Радиоприем. на-стен.монт.	813 9 503
RAMSES 813 top2 HF Set S												Радиоприем-про-меж.штук.	813 9 505
RAMSES 833 top2 HF Set 1	24/7	6...30°C	3	1 мин	42/24	+	± 1 час авт.	без проводки	2x1,5 В	6(1) А	10 мин	1 зонный	833 9 501
RAMSES 833 top2 HF Set 2										6(1) А		2 зонный	833 9 502

Управление отоплением по протоколу Open Term

RAMSES 816 top2 OT	7 д.	6...30°C	3	1 мин	42/24	+	± 1 час авт.	2 (Bus)	230 В AC	2x2(1)A 1x1(1)A	4 час	Управление сме-сителями	816 9 132
RAMSES 856 top2 OT	7 д.	6...30°C	3	1 мин	42/24	+	± 1 час авт.	2 (Bus)	230 В AC	5x5(1)A 2x1(1)A	4 час	Управление гор-релкой, смесите-лями, насосами	816 9 132

Цифровые комнатные термостаты top с выносным датчиком

RAMSES 366/1 top	24/7	6...30°C		1 мин	42/24	+	± 1 час авт.	5/6	230 В~	10(2) А	10 лет	прог. каникул, внешние датчики, возм.управления по телефону, 1 и 2-зонные	366 0 002
RAMSES 366/1 top								8/10	230 В~		10 лет		366 0 052

Принадлежности: исполнительные механизмы

ALPHA 4 230 В~		Исполнительный механизм подходит ко всем термостатам RAMSES. В обесточенном состоянии открыт. Защищен от проникновения воды и перенапряжений. Контроль работоспособности и соответствия. Для установки необходим вентильный адаптер.	907 0 438
ALPHA 4 24 В		Исполнительный механизм как выше, но для напряжения 24 В AC/DC. SELV (БСНН) при использовании разделительных трансформаторов, например, для ванных комнат.	907 0 439
VA 78, переходник клапана		Переходник для клапанов Danfoss RA переходники на другие клапаны предоставляются по запросу.	907 0 436
VA 80, переходник клапана		переходник для клапанов Onda, Schlösser (с 1993), Oventrop (M30 x 1,5), Heimeier, Herb, Therm-Concept, Frank, Roth, Dinotherm. Переходники на другие клапаны предоставляются по запросу	907 0 437
Датчик температуры воздуха №1		Для всех RAMSES с внешними входами, а также: CHEOPS control KNX, CHEOPS drive KNX, RAMSES 713 S KNX	907 0 191
Датчик температуры воздуха №2		Датчик температуры воздуха с регулированием температуры ± 3 К Для всех RAMSES с внешними входами	907 0 192
Датчик температуры воздуха IP 65		Датчик температуры воздуха установка на фасад здания (управление отоплением, в зависимости от внешней температуры). Степень защиты IP 65 Для всех RAMSES с внешними входами	907 0 459
Датчик температуры пола		Для: RAMSES 712 KNX, RAMSES 713 S KNX, FCA 1 KNX, RAMSES 831 top2, RAMSES 832 top2, RAMSES 833 top2 HF Set 1/Set 2	907 0 321
Корпус для накладного монтажа RAMSES		оснастка для установки термостатов RAMSES HF на стене. Для: RAMSES 813 top2 HF Set A/Set S/Set 1, RAMSES 833 top2 HF Set 1/Set2	907 0 605
RAMSES, датчик температуры, погружной		Дополнительный погружной датчик температуры воды (для котлов, накопителей и т.п.) Для RAMSES 855 top2 OT	907 0 379