

Для потребителя управление контроллером сводится к заданию требуемой температуры в помещении с помощью ручки настройки ( позиция 7 на рис.2) и подбору кривой отопления.

### 1. Задание температуры

С помощью ручки 7 задать требуемую температуру в помещении. Точное значение температуры отображается в рабочей строке 1.(нажать любую кнопку 3 prog)

### 2. Подбор кривой отопления

Установка наклона кривой отопления осуществляется в рабочей строке 5 согласно **рисунку 1**.Это позволяет подобрать тепловой режим для своих потребностей и по мере сезонных изменений погодных условий .

(перемещение по строкам кнопками prog). Изменение значения производится кнопками 6 (- +).

### 3. Установка времени

Для корректной работы рекомендуется установить время и дату. Установка этих параметров производится в рабочих строках 13-16.

Кнопки для выбора рабочих строк и регулировки настроек описаны в разделе 26.1 "Управление".


Строка	Функция, параметр	Заводская настройка (диапазон)	Ед.измерения
1	Текущая номинальная уставка температуры помещения	Функция отображения	°С
2	Пониженная уставка температуры помещения	14.0 (переменная величина*)	°С
3	Уставка защиты от замерзания / режима «отпуск»	8 (переменная величина*)	°С
5	Наклон кривой отопления	1.5 (0.25...4.0)	

Строки	Функция параметра	Заводская настройка/диапазон	Единицы измерения
13	Время суток	(00:00...23:59)	чч:мин
14	День недели	Display function	Д
15	Дата	(01.01...31.12)	дд.ММ
16	Год	(2009...2099)	гггг

### 4.Вернуться в основную строку – нажать кнопку 4.

В основной строке можно просматривать наружную температуру, температуру подачи отопления после узла смешения и обратного трубопровода.( перемещение кнопками 6 -+)

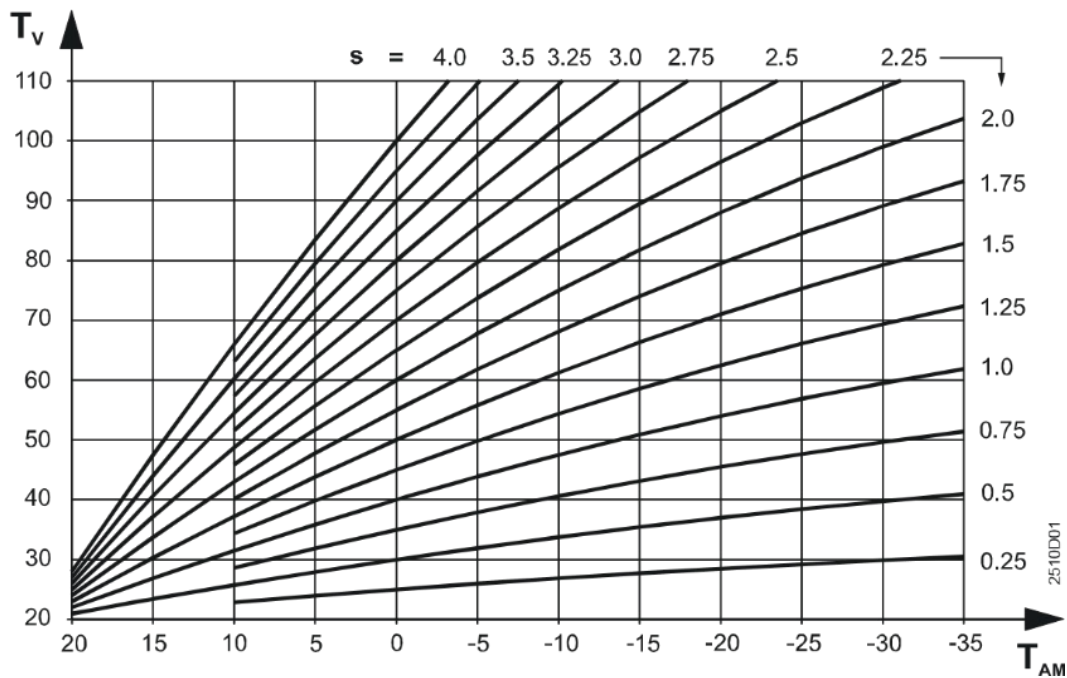
### 5. Выбор режима работы .

	Кнопка экономии энергии выключена (горит): нормальная температура
	Кнопка экономии энергии включена (не горит): пониженная температура

В большинстве случаев потребитель выбирает нормальный (комфортный) режим работы

( кнопка  горит).

рис.1

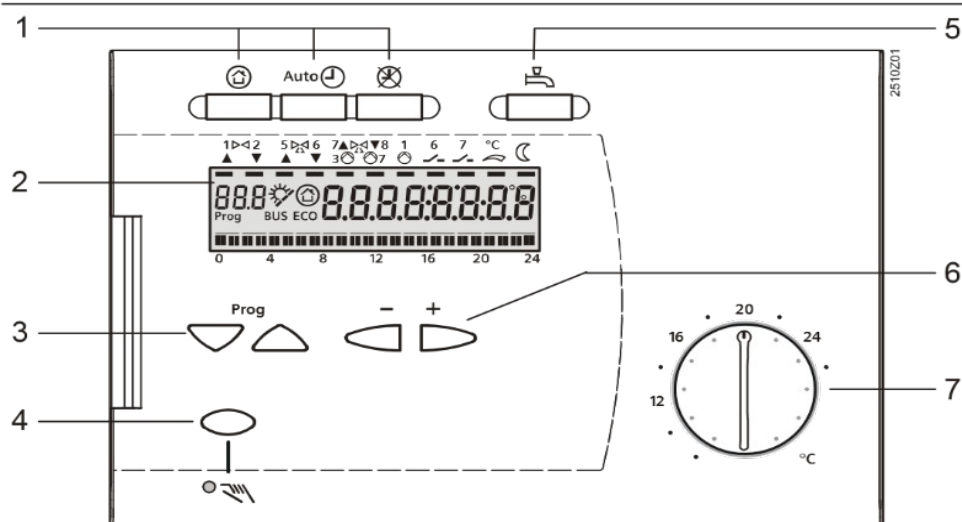


s Наклон

$T_{AM}$  Комбинированная температура наружного воздуха  $T_v$  Температура подачи

На кривой отопления имеется фиксированная точка наклона при температуре наружного воздуха, составляющей 22 °С, и температуре подачи, составляющей 20 °С. Регулировка может быть выполнена в области этой точки в диапазоне 0.25 ...4.0 с допущением по 0.05.

рис. 2



Вид спереди контроллера RVD140

- 1 Кнопки режима работы
- 2 Дисплей (LCD)
- 3 Кнопки выбора рабочих строк
- 4 Кнопка включения/выключения для работы в ручном режиме
- 5 Кнопка включения/выключения нагрева ГВС
- 6 Кнопки настройки для переустановки значений
- 7 Ручка настройки уставки температуры помещения