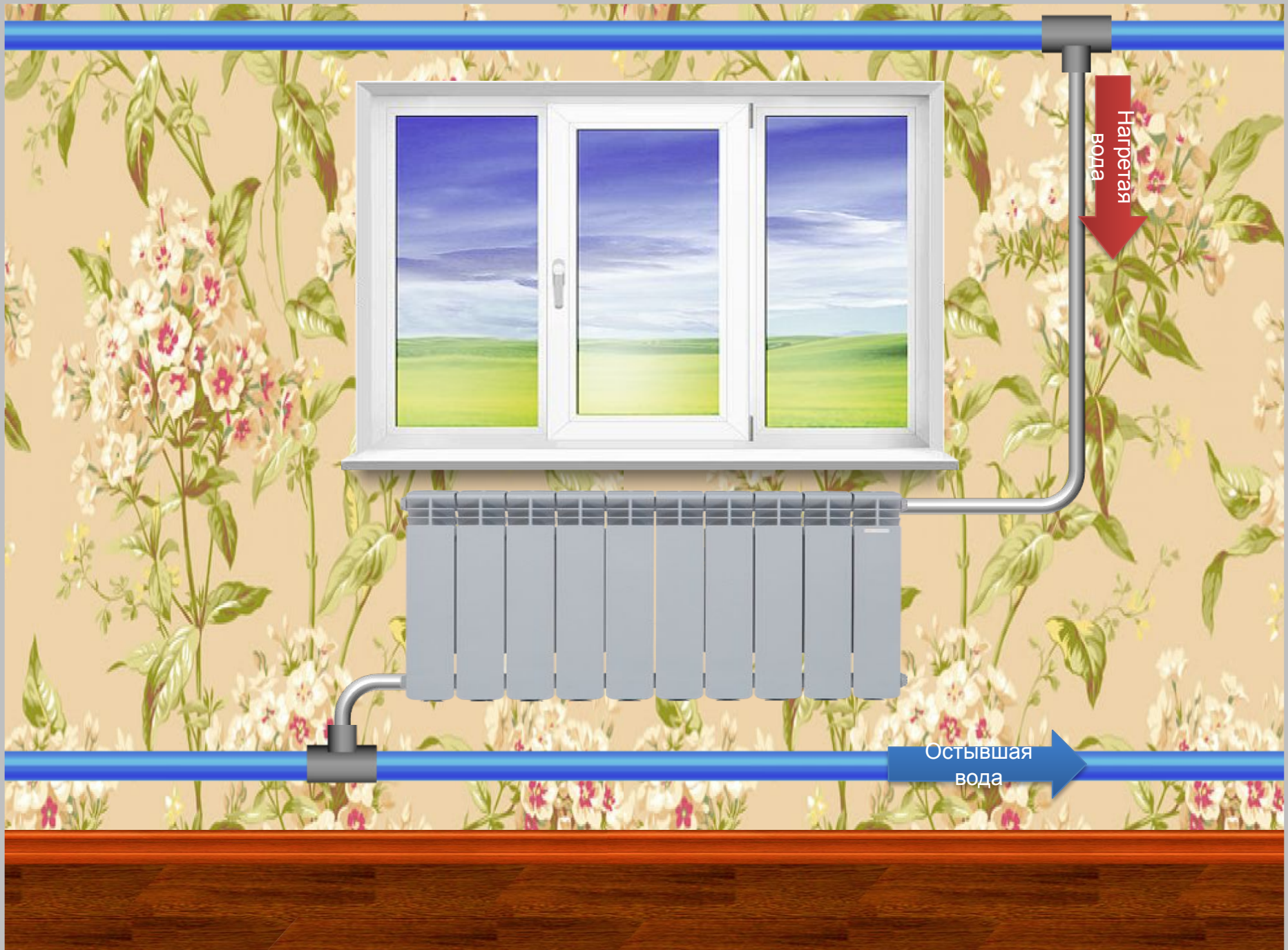


Феврал  
ь 2017



Нагретая  
вода

Остывшая  
вода

Разрез газового котла.  
Энергия сгоревшего газа идет на нагревание воды в отопительной системе.

Пульт управления

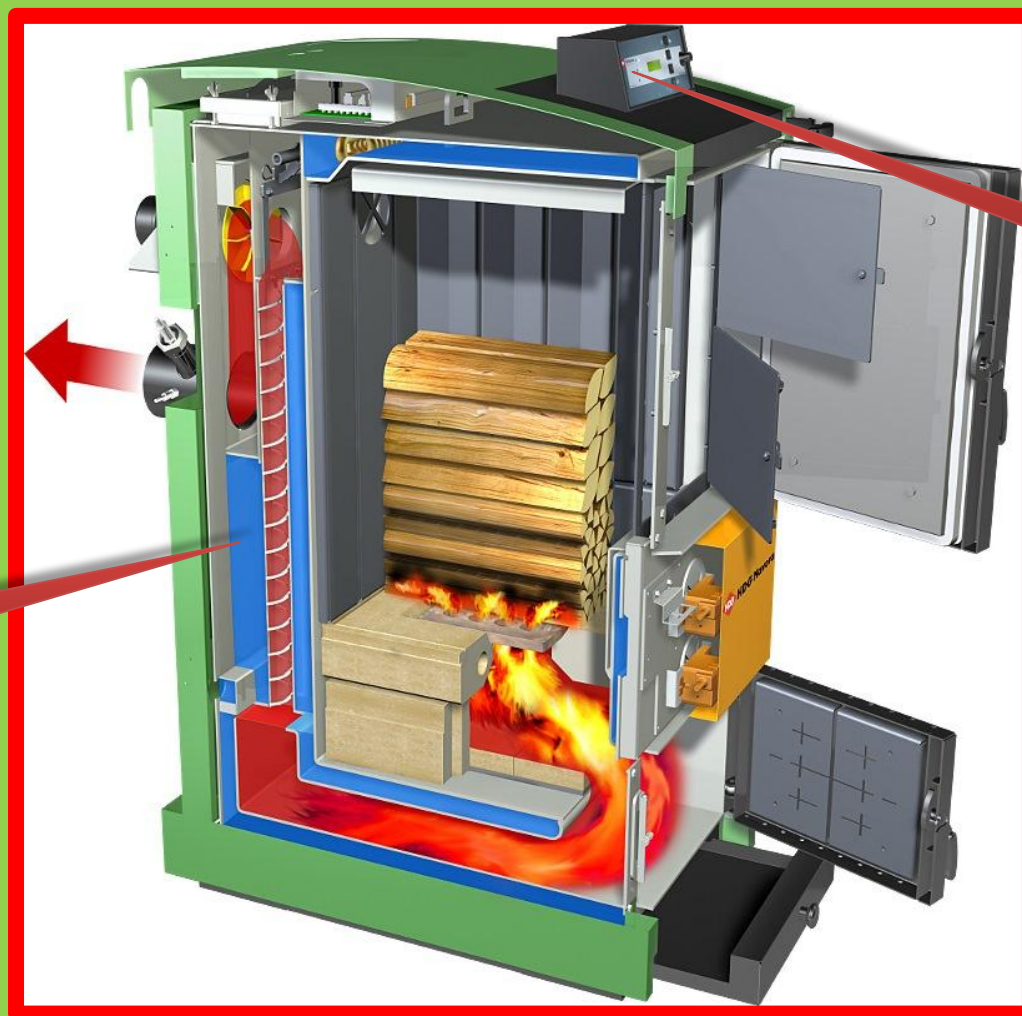
Теплоноситель (вода)

Подача газа

Газовые горелки



Разрез твердотопливного котла длительного горения.  
Энергия сгоревшего топлива идет на нагревание воды в  
отопительной системе.



Пульт  
управления

Теплоносител  
ь (вода)

## Расчет потребления энергоресурсов в денежном эквиваленте за месяц.

1. площадь дома  $100 \text{ м}^2$ ,
2. среднемесячная температура  $-10^{\circ}\text{C}$ ,
3. дом не утеплен.

Дрова – дуб  $\approx 1,5 \text{ т}$  стоимость  $\approx 1300$  гривен

Электроэнергия – мощность котла  $\approx 6 \text{ кВт} \times 24 \text{ часа} \times 30 \text{ суток} = 4320 \text{ кВт} \times \text{час} \times 0,71 \text{ грн} = 3067 \text{ грн}$

Газ – около  $700 \text{ м}^3 \times 6,88 \text{ грн} = 4816 \text{ грн}$ .

**Вывод:** На данный момент отопление дровами обойдется намного дешевле.

