

Рекуперация (от лат. recuperatio  
- обратное получение,  
возвращение), возвращение  
части материала или энергии,  
расходуемых при проведении  
того или иного  
технологического процесса, для  
повторного использования в  
том же процессе.

Плюсом рекуперации является экономия энергии, и как следствие, экономия средств на эксплуатацию системы вентиляции. Иногда, когда имеется ограничение в возможном объеме потребляемой энергии и установить мощную обогревательную систему невозможно, использование **рекуператора** является хорошим решением задачи.

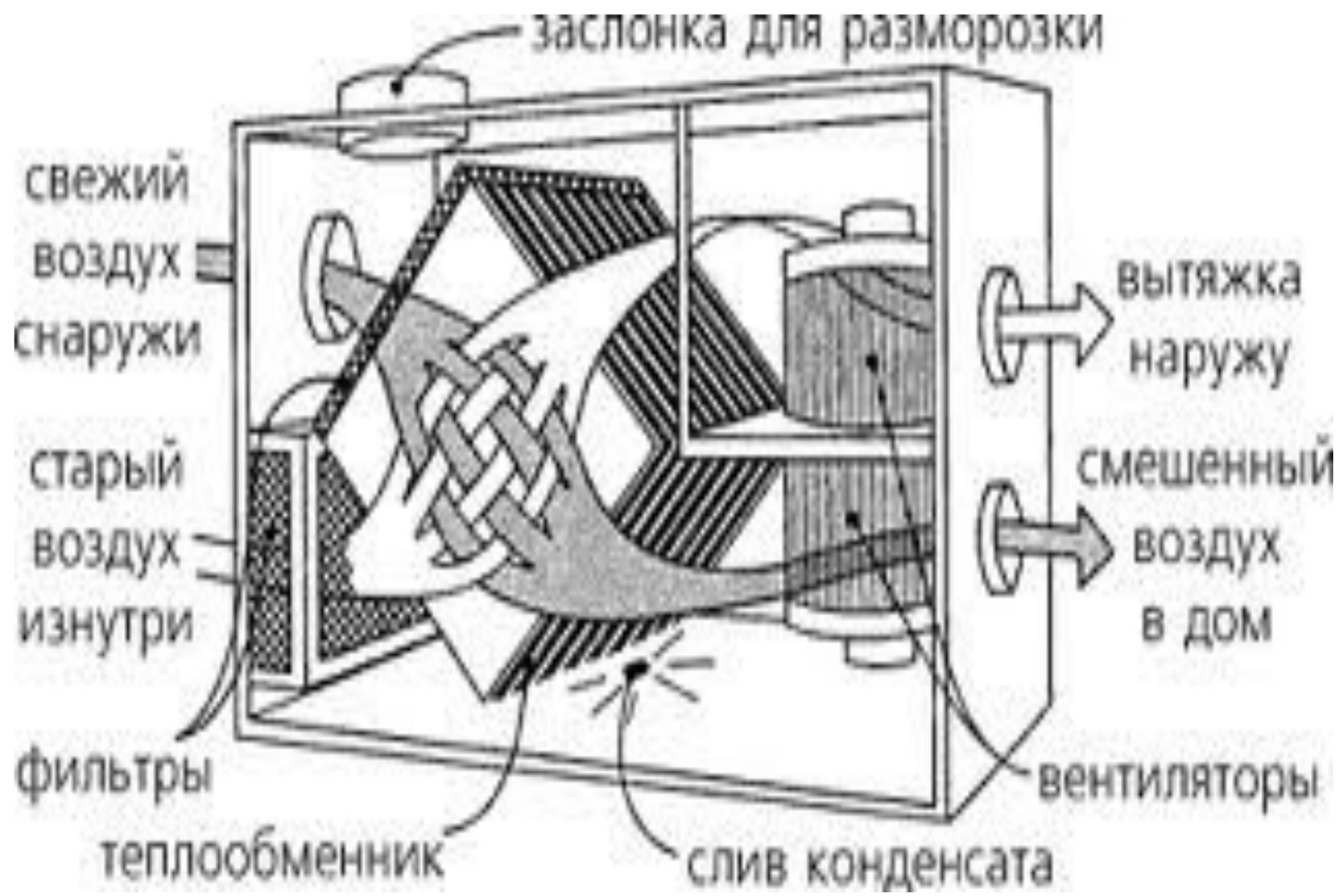


**Минусом является  
необходимые  
дополнительные  
первоначальные вложения на  
установку recuperатора.**



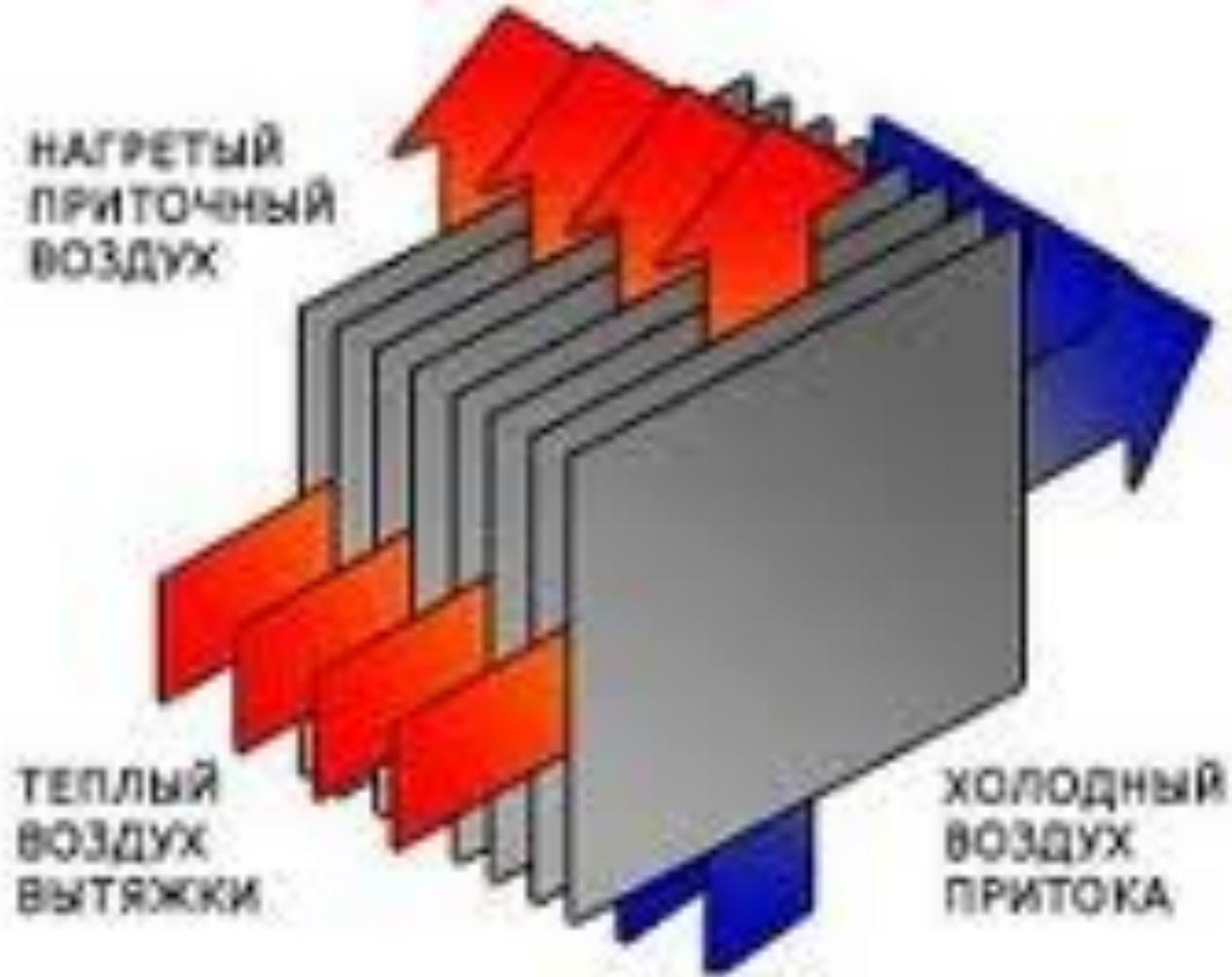
**Рекуператор** – устройство, выполняющее функцию энергосбережения. Тепло вытяжного воздуха передается холодному приточному. Это позволяет достигнуть существенной экономии на обогреве.



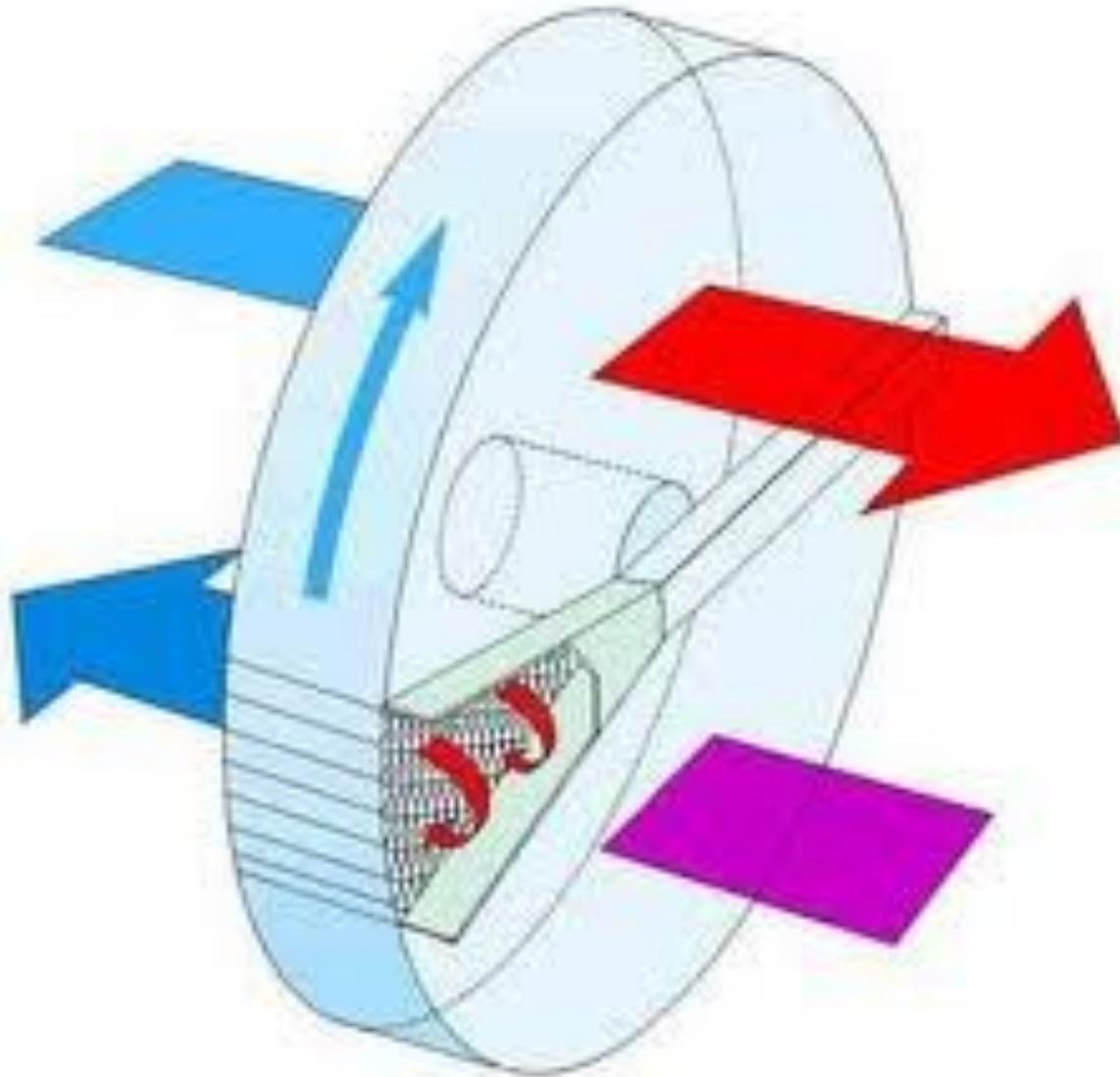


# Виды рекуператоров

## 1. Пластинчатые рекуператоры



## 2. Роторные рекуператоры



# 3. Рекуператоры с промежуточным теплоносителем

