

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.

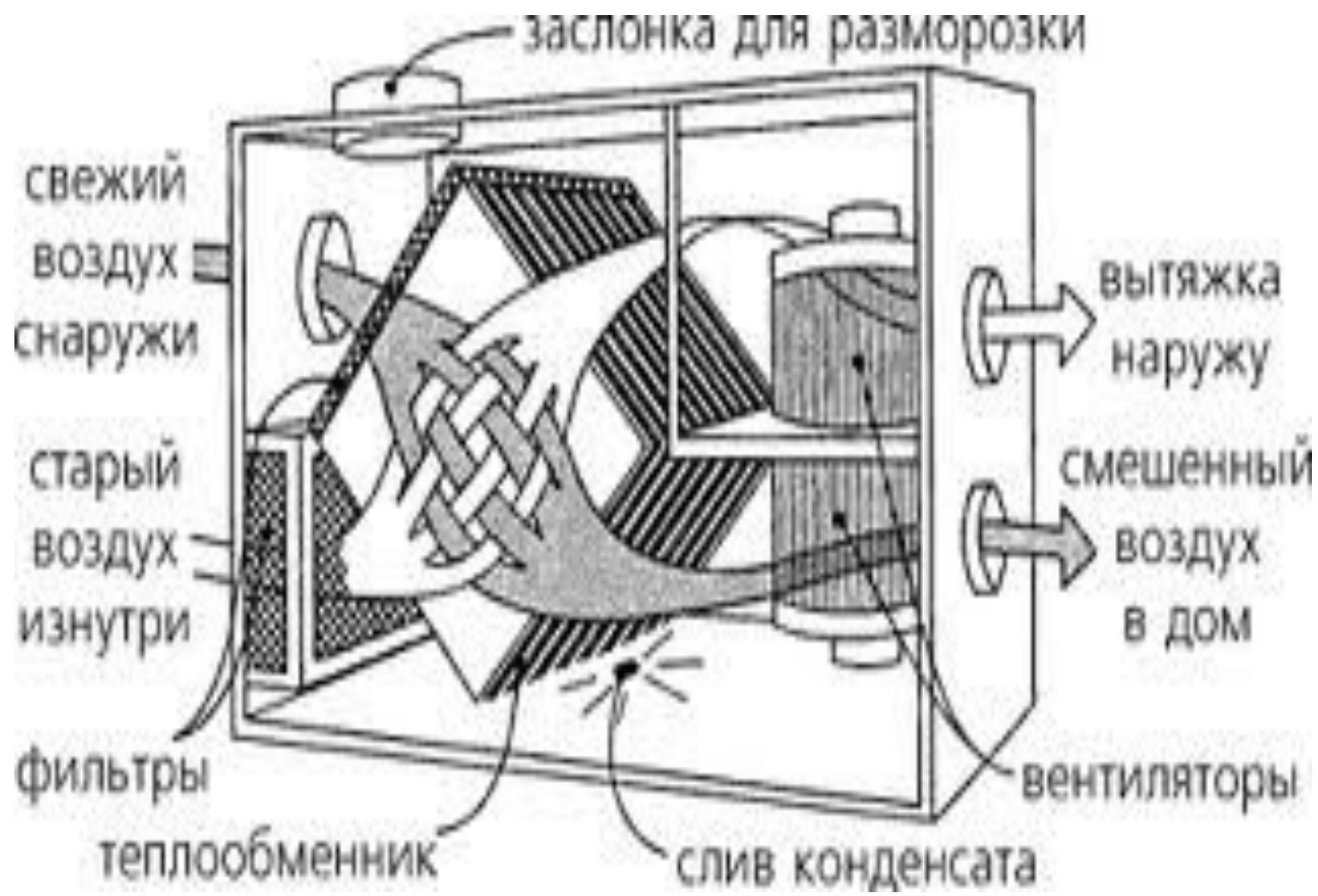


**Минусом является
необходимые
дополнительные
первоначальные вложения на
установку recuperатора.**



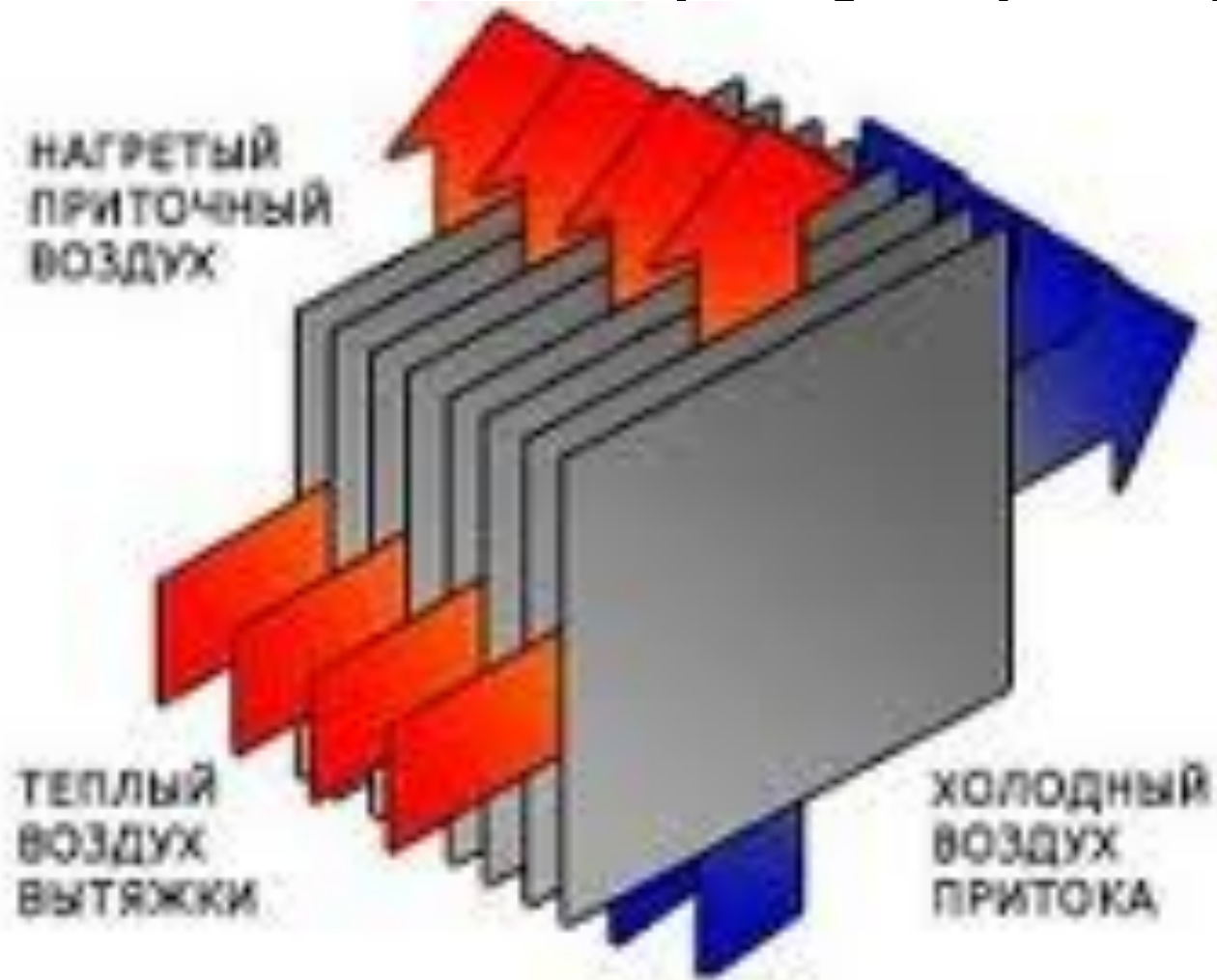
Рекуператор – устройство, выполняющее функцию энергосбережения. Тепло вытяжного воздуха передается холодному приточному. Это позволяет достигнуть существенной экономии на обогреве.



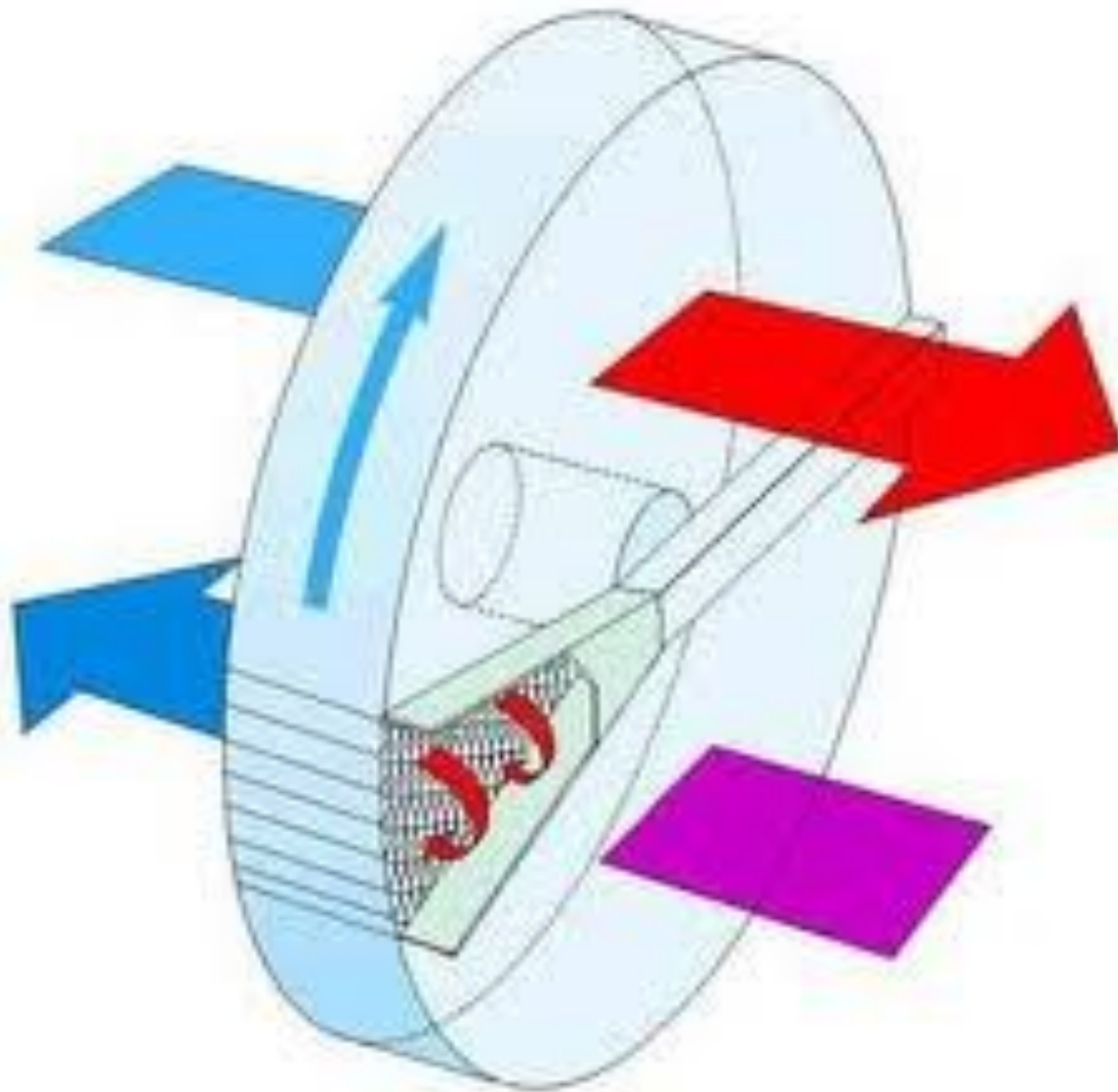


Виды рекуператоров

1. Пластинчатые рекуператоры



2. Роторные рекуператоры



3. Рекуператоры с промежуточным теплоносителем

