

Рекуперация тепла в холодильных установках



Москва, Россия

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. Холодильные установки для центрального или выносного холодоснабжения в супермаркетах, складах и морозильных камерах выделяют достаточно большое количество тепла. Это тепло складывается из количества тепла, полученного в процессе охлаждения, и тепла, образуемого в процессе совершения работы сжатия газа с давления кипения до давления конденсации. Чаще всего это тепло в процессе конденсации хладагента утилизируется в окружающую среду при помощи воздушных конденсаторов. На фоне всеобщей тенденции экономии энергоресурсов такое решение выглядит не совсем разумно. В европейских странах уже давно и повсеместно применяются системы рекуперации тепла, выделяемого холодильными установками.

Последнее время и в России отмечается рост интереса к такого рода системам. Система рекуперации тепла актуальна для объектов, на которых одновременно с потребностью в холодоснабжении существует потребность в горячем водоснабжении или отоплении. Например, таким объектом является минимаркет, супермаркет и гипермаркет.

Компания «КриоФрост» готова предложить возможность использовать это тепло для своих нужд. Инженерная составляющая таких систем достаточно простая и позволяет реализовать рекуперацию тепла, как на проектируемых объектах, так и на уже смонтированных и запущенных в эксплуатацию.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: неуместен

Путинцев Роман

+7-926-345-58-76