

OSTROV

refrigeration

Демонстрационный стенд: система тепло-холодоснабжения типового мини-отеля со встроенными магазином и прачечной.

Структура стенда

Настоящий демонстрационный стенд является действующей моделью системы тепло-холодоснабжения типового мини-отеля со встроенными магазином и прачечной.

Холодоснабжение

- Холодильное оборудование магазина малого формата
- Кондиционирование воздуха

Контур теплоносителя

- Контур обратной воды холодильных агрегатов
- Контур горячей воды системы рекуперации

Рекуперация тепла

- Система отопления
- Система ГВС

Холодильное оборудование

На стенде представлено следующее торговое холодильное оборудование:

- Бонета морозильная
- Прилавок гастрономический
- Витрина пристенная



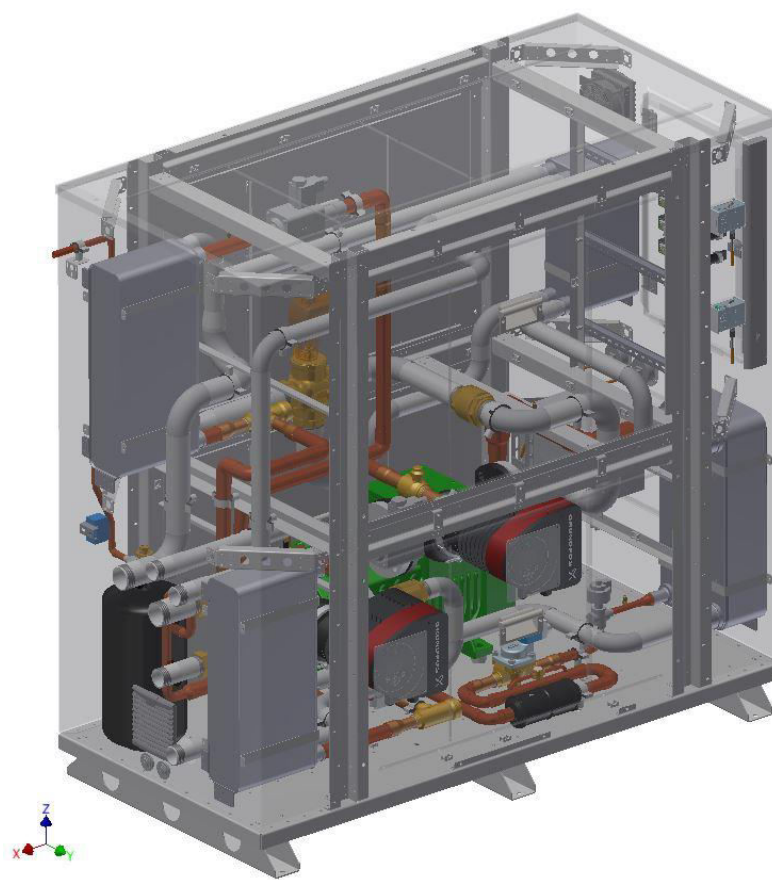
Имитация номера гостиницы



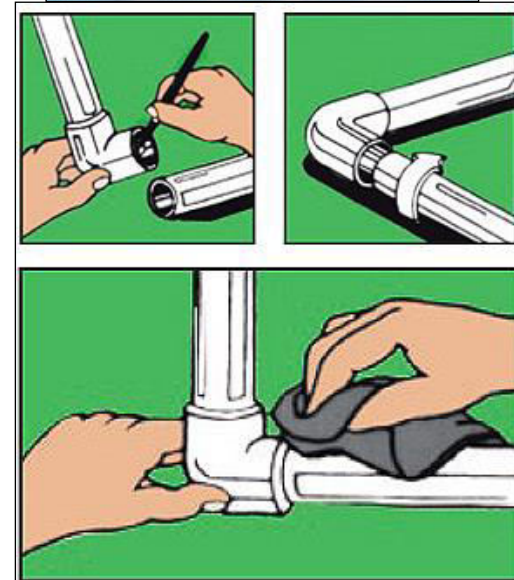
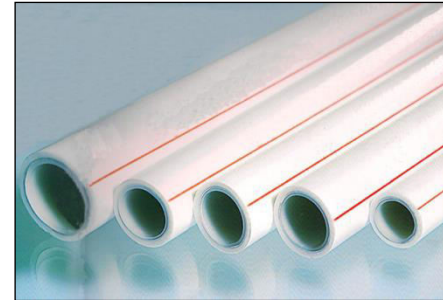
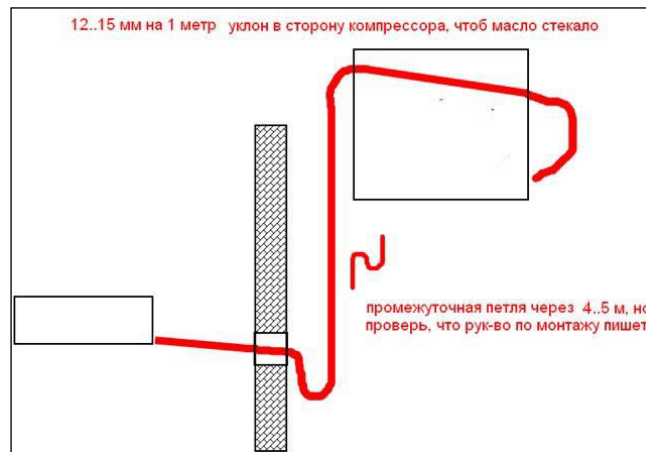
Номер моделируемой гостиницы представлен в виде холодильной камеры с воздухоохладителем.

Мощность воздухоохладителя соразмерна с мощностью стандартного кондиционера.

Тепловой трансформатор



Контуры теплоносителя



- Не требуется специальный инструмент.
- Не требуются специальные материалы.
- Монтаж среднего объекта длится 1-3 дня.
- Запуск системы возможен сразу же после завершения монтажа.

Система рекуперации тепла

Возможности системы рекуперации тепла демонстрируются на примере термостатированной ёмкости с горячей водой.

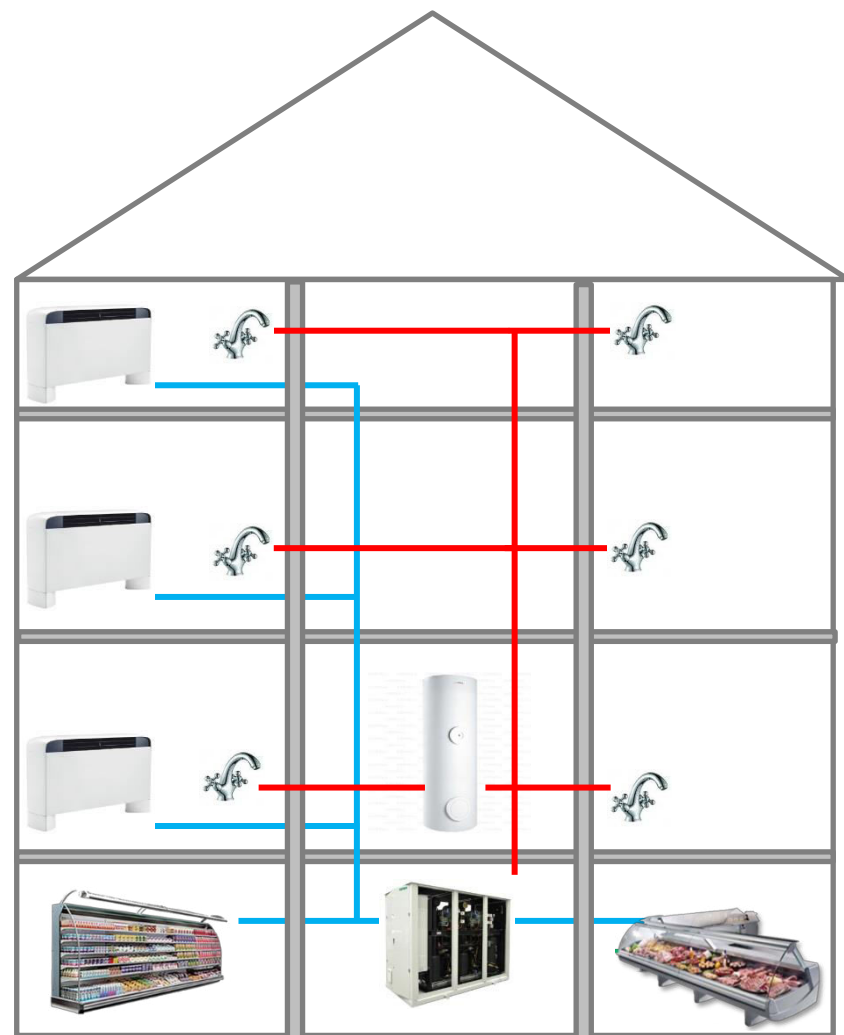
Вода в ёмкости нагревается исключительно теплом, вырабатываемым тепловым трансформатором.

Через систему рекуперации может отбираться до 100% тепла, выделяемого холодильными машинами.



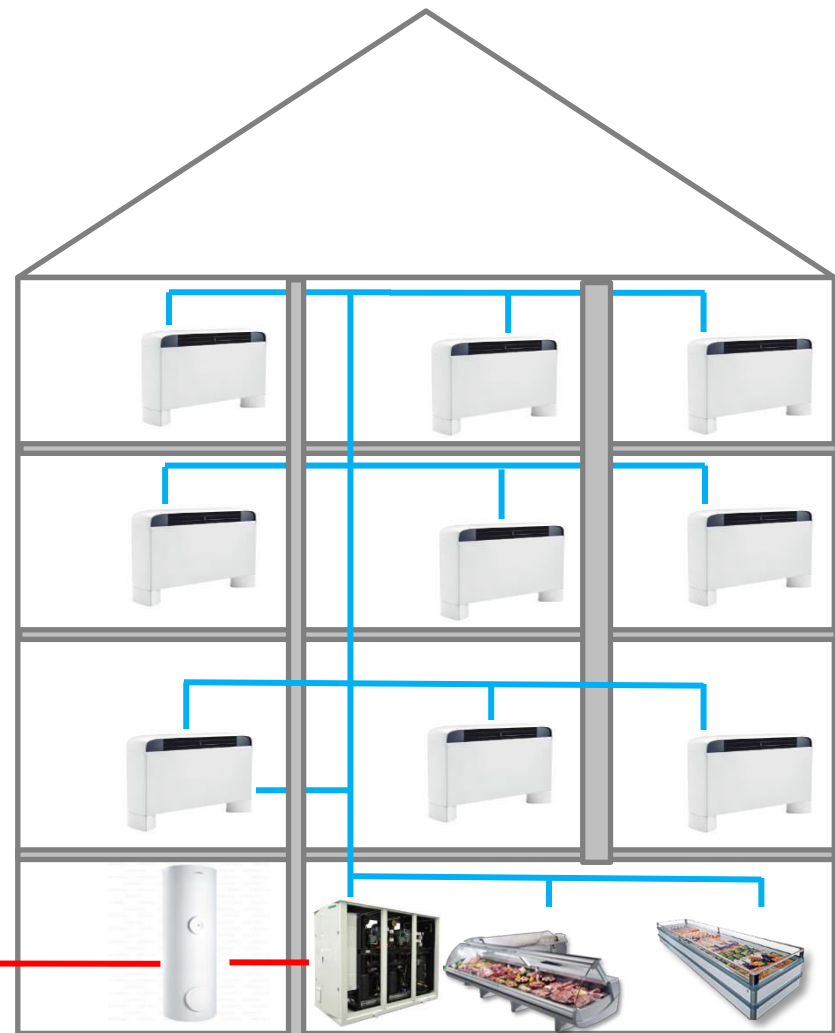
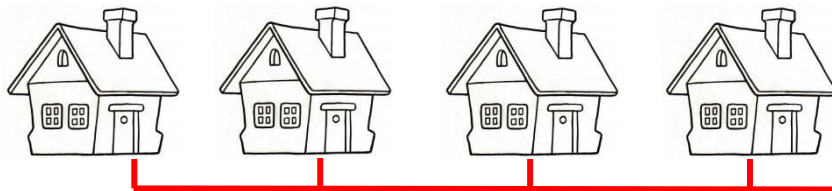
Пример типового оснащения

При малой потребности в ГВС кондиционеры OSTROV TECHNOLOGY устанавливаются только в части комнат. Например, расположенных со стороны фасада здания.



Реализация избытков тепла

При оснащении всех номеров кондиционерами системы OSTROV TECHNOLOGY, вырабатываемым теплом можно снабжать внешних потребителей (кафе, бассейны, прачечные и т.д.).



OSTROV

refrigeration

www.ostrovcomplete.com
info@ostrovcomplete.com

Россия

2-й Бакунинский пер., вл. 6, г. Мытищи,
Московская область, Россия, 141011
Тел.: +7 495 582 44 44
Факс: +7 495 582 44 45

Евросоюз

Ringhofferova 115/1, 15521
Praha 5, Czech Republic
Tel.: +420 234 252 223
Fax: +420 234 252 225