



# «ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ»

[pptcloud.ru](http://pptcloud.ru)

- Холодильное оборудование – сердце пищевой промышленности. Холод используется практически на всех стадиях производства продуктов питания. В холодильниках хранится сырье и готовый товар, охлаждение. Холодильное оборудование должно отличаться долговечностью, быть простым в монтаже, использовании и обслуживании, соответствовать экологическим стандартам, быть безопасным и энергоэффективным.

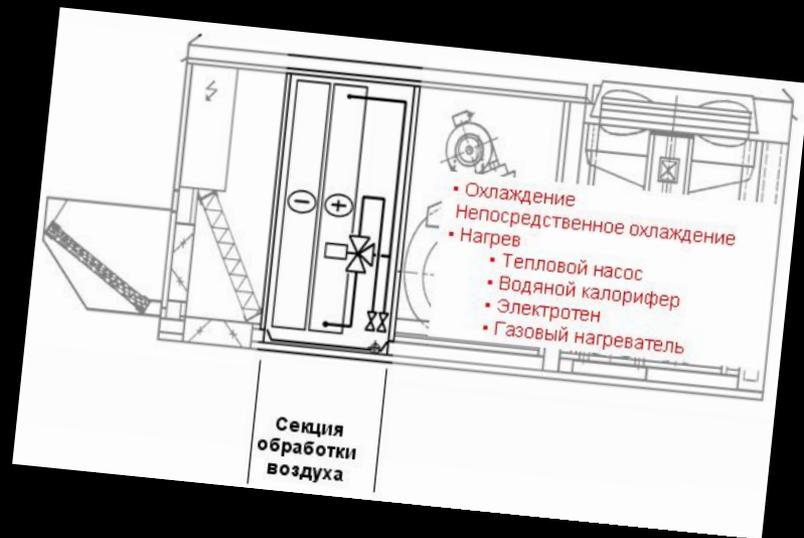
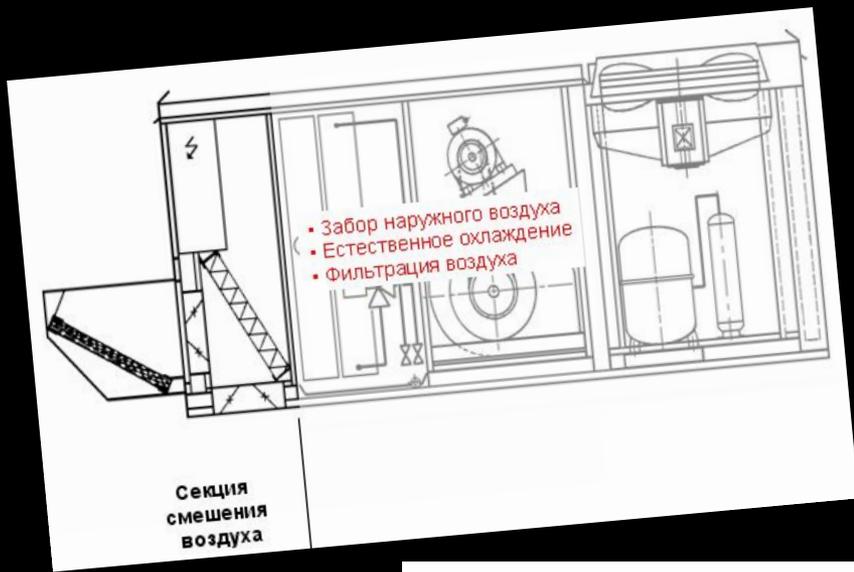
- 
- Хорошее оборудование – это, прежде всего современные, высокотехнологичные и надежные компоненты и составляющие. При выборе холодильного оборудования необходимо обращать особое внимание на качественные и иные характеристики холодильных установок, которые используются при его производстве.

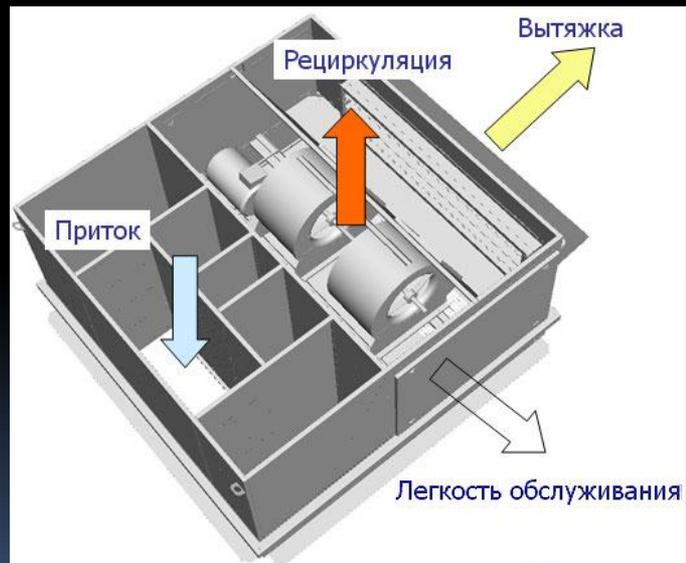
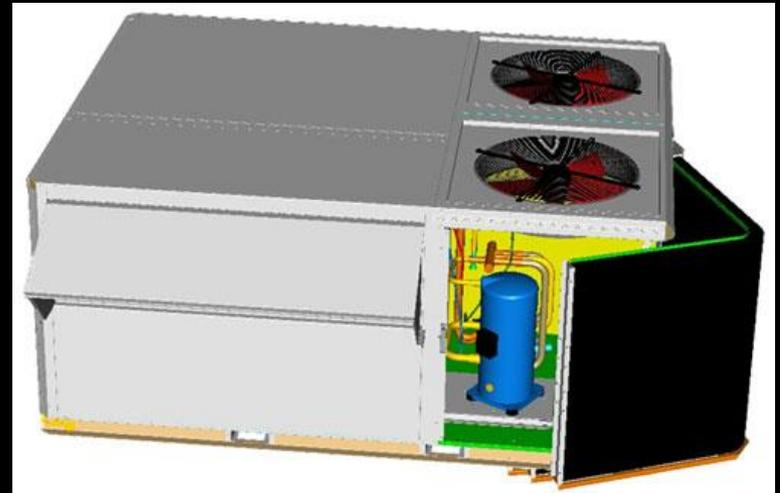
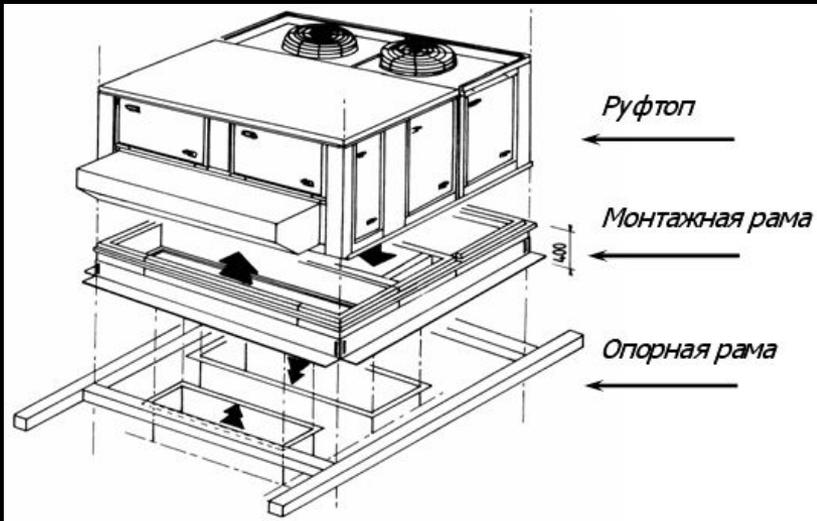
- Первая холодильная установка для замораживания мяса была построена в Сиднее (Австралия) в 1861 году. В 1876 году впервые на судне-рефрижераторе с искусственным машинным охлаждением была осуществлена перевозка мяса. Первые стационарные холодильники были построены в Бостоне и Лондоне в 1881 году. В России впервые искусственный холод был применен в 1888 году на рыбных промыслах в Астрахани, в том же году на Волге начала эксплуатироваться рефрижераторная баржа с воздушной холодильной машиной, положившей начало развитию отечественного рефрижераторного водного транспорта. В 1889 году были построены холодильные установки на пивоваренных заводах и кондитерских фабриках, а в 1895 году в Белгороде построен первый заготовительный яично-птичный холодильник.

- 
- Все компоненты холодильных установок отличаются высокими качественными характеристиками, долговечны и надежны в эксплуатации. Тщательное тестирование, как готовой продукции, так и всех комплектующих, гарантирует качественную и бесперебойную работу предлагаемого заказчикам холодильного оборудования.

Преимуществами центральных многокомпрессорных холодильных станций перед одиночными компрессорами эквивалентной мощности являются:

- эффективное регулирование холодопроизводительности путем включения или выключения (модуляции) одного или нескольких компрессоров;
- повышенная надежность, связанная с меньшим количеством пусков/остановов и экономия электроэнергии;
- повышенная долговечность – изменение последовательности работы компрессоров, одинаковые часы наработки;
- уменьшение нагрузки при пуске - возможность запускать компрессоры с задержкой;
- резервирование – работа на частичную нагрузку при выходе из строя одного из компрессоров;
- снижение стоимости замены – все компрессоры одного типа;
- возможность при необходимости увеличить холодильную мощность в одном из источников потребления;
- экономия расходных материалов для монтажа;
- компактность при монтаже и эксплуатации.







- Тесты!

- 
- В каком году впервые создали холодильную установку?
  - А)1861
  - Б)1876

- 
- 2. Где впервые была использована холодильная установка ?
  - А) США
  - Б) Германия
  - В) Австралия
- 

- 
- 3. Холодильное оборудование – сердце (какой) промышленности?
  - А) Пищевой
  - Б) Автомобильной
- 

- 
- 4. В каком году были построены холодильные установки на пивоваренных заводах и кондитерских фабриках?
  - А) 1889
  - Б) 1895
- 

- 
- 5. В каком городе впервые была использована холодильная установка ?
  - А) Сидней
  - Б) Мельбурн
- 



Конец

