

ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ

- Термосифонные ресиверы;
- Циркуляционные ресиверы;
- Линейные ресиверы;
- Отделители жидкости;
- Маслосборные сосуды;
- Дренажные ресиверы;
- Экономайзеры открытого типа;
- Экономайзеры закрытого типа;
- Воздушные ресиверы (воздухосборники).

Сосуды оборудованы всеми необходимыми патрубками для подключения к холодильной системе, опорами, строповочными устройствами и люками (лючками) осмотра.

Производство, как по чертежам заказчика, так и по индивидуальному тех. заданию с выполнением газодинамических и прочностных расчетов.

Линейка емкостного оборудования, разработанного и производимого, КУЛТЕК

Термосифонный (приоритетный) ресивер - буферная емкость для постоянного снабжения маслоохладителя жидким хладагентом. Обеспечивает бесперебойное охлаждение масла в системе.

Циркуляционный ресивер применяется для низкотемпературных холодильных систем с насосной схемой подачи хладагента в испарители охлаждения. Устанавливается на стороне низкого давления. Содержит необходимый объем хладагента для эффективного питания испарителей и безаварийной работы хладагентных насосов.

Линейный ресивер - сосуд высокого давления для сбора хладагента после конденсатора. Его функция - обеспечение запаса жидкого хладагента и его возможный слив из конденсатора при замене или обслуживании.

Экономайзер предназначен для повышения эффективности работы компрессоров за счет переохлаждения жидкого хладагента.

Дренажный ресивер необходим для слива жидкого хладагента из аппаратов и трубопроводов при эксплуатации (например, при оттаивании испарителей) и перед ремонтом.



Циркуляционный ресивер



Экономайзер



Дренажный ресивер

Отделитель жидкости применяется для улавливания капель хладагента в парожидкостной смеси, поступающей из испарителя. Тем самым отделитель жидкости защищает компрессор от гидравлического удара.

Маслосборный сосуд служит для слива масла из аппаратов холодильной установки и последующего его удаления из системы.

Воздушный ресивер (воздухосборник) - ёмкость для аккумуляции и хранения сжатого воздуха в пневматических системах промышленных предприятий для его последующего использования.

	Исполнение	Объем (Ёмкость)
Термосифонные (приоритетные) ресиверы	горизонтальное и вертикальное	от 0,11 м ³
Циркуляционные ресиверы		от 0,8 до 8 м ³
Линейные ресиверы		от 0,101 м ³
Экономайзеры: открытого и закрытого (со змеевиком) типа		от 0,2 м ³
Дренажные ресиверы		от 0,3 м ³
Отделители жидкости		от 0,2 м ³
Маслосборные сосуды		от 0,05 м ³
Воздушные ресиверы (воздуосборники)		от 0,5 до 8 м ³



Линейный ресивер



Термосифонный ресивер

