ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ПЕРМНЕФТЕМАШ

ООО «ПЕРМНЕФТЕМАШ» ИНН 5904239200 / ОГРН 1105904017570
телефон: +7 (342) 205-51-42, +7 (800) 551-30-69
e-mail: info@pnm.su / сайт: pnm.su
почта: 614070, Россия, г. Пермь, а/я №7

Ресивер дренажный

Назначение и область применения

Ресивер дренажный - это специализированный емкостной аппарат, предназначенный для сбора и временного хранения жидкого хладагента (например, аммиака), конденсата или других жидкостей, отделяемых из газового потока в промышленных системах.

Ключевая задача ресивера - защита компрессорного оборудования от гидравлических ударов, возникающих при попадании в него жидкой фазы. Кроме того, он обеспечивает стабильность работы системы, аккумулируя излишки жидкости и способствуя правильной циркуляции рабочего вещества.

Ресиверы этого типа широко востребованы в холодильных установках пищевой, химической, нефтегазовой, фармацевтической промышленности, а также в судостроении, сельском хозяйстве и на объектах ЖКХ (например, ледовых аренах).

Модификации оборудования

В зависимости от конструктивных особенностей и конкретных задач технологического процесса мы предлагаем несколько исполнений:

- **Стандартный дренажный ресивер:** Классическая конструкция в горизонтальном или вертикальном исполнении, предназначенная для сбора и последующего удаления жидкости через сливной клапан.

- **Ресивер-сепаратор:** Оснащается внутренними устройствами (например, отбойными перегородками, сетчатыми сепараторами) для более эффективного отделения капель жидкости из потока газа, что повышает чистоту рабочего вещества.

- **Интегрированный (встроенный) ресивер:** Конструктивно объединенный с другим оборудованием, таким как конденсаторы или испарители, для оптимизации компоновки и уменьшения габаритов холодильной системы (является проектным решением, реализуемым по специальному заказу).

Варианты условных названий продукта при заказе

- Емкость дренажная ЕД
- Отделитель жидкости
- Сборник конденсата
- Ресивер низкого давления
- Аммиачный дренажный ресивер
- Сосуд для сбора дренажа
- Отстойник жидкого хладагента
- Аккумулятор жидкости (в контексте сбора дренажа)

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ПЕРМНЕФТЕМАШ

ООО «ПЕРМНЕФТЕМАШ» ИНН 5904239200 / ОГРН 1105904017570
телефон: +7 (342) 205-51-42, +7 (800) 551-30-69
e-mail: info@pnm.su / сайт: pnm.su
почта: 614070, Россия, г. Пермь, а/я №7

Основные параметры

Характеристика	Значение
Объем аппарата, м³	0,5 - 100
Рабочее давление, МПа	от вакуума до 16
Температура рабочей среды, °С	от -60 до +200
Материалы исполнения	Углеродистая сталь (Ст3, 09Г2С), нержавеющая сталь (12Х18Н10Т, AISI 304, AISI 321), титан
Исполнение	Горизонтальное / Вертикальное
Типы днищ	Эллиптические, конические, плоские
Внутренние устройства	Отбойные перегородки, сепарационные пакеты, сетчатые фильтры, устройства для распределения потока
Оснащение	Штуцеры для входа/выхода среды, дренажа и КИПиА, люки, смотровые окна, лестницы, площадки обслуживания
Расчётный срок службы, лет	не менее 20
Сейсмостойкость	до 9 баллов по шкале MSK-64

При необходимости мы готовы изготовить дренажные ресиверы с другими характеристиками по вашему техническому заданию.

Более подробная информация на сайте компании: https://pnm.su/products/drenazhniy-resiver/