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 линейный

Назначение и область применения

Линейный ресивер представляет собой сосуд, работающий под давлением, являющийся ключевым компонентом промышленных холодильных систем. Его основная задача - сбор и временное хранение жидкого хладагента (например, аммиака), поступающего из конденсатора. Это обеспечивает стабильный запас рабочего вещества, необходимый для бесперебойной и безопасной работы всей холодильной установки, компенсируя перемены в нагрузке.

Данное оборудование широко востребовано в различных отраслях промышленности, где используются мощные холодильные агрегаты:

- **Пищевая промышленность:** мясокомбинаты, молокозаводы, пивоварни, рыбоперерабатывающие комплексы и предприятия шоковой заморозки.
- **Химическая промышленность:** установки для сжижения газов, охлаждения реакторов и поддержания заданных температур в технологических процессах.
- **Агропромышленный комплекс:** крупные овоще- и фруктохранилища.
- **Нефтегазовая отрасль**: переработка природного газа, стабилизация конденсата.
- **Фармацевтика:** производство и хранение термочувствительных лекарственных препаратов и вакцин.
- **Судостроение:** холодильные системы на рыбопромысловых и рефрижераторных судах.

Варианты условных названий продукта при заказе

- Ресивер для хладагента
- Аммиачный ресивер
- Ресивер-накопитель хладагента
- Сосуд для сбора хладагента
- Ресивер конденсатора холодильной установки
- Емкость для аммиака
- Горизонтальный/вертикальный ресивер

Основные параметры

Характеристика	Значение
Объем аппарата, м³	до15
Рабочее давление, МПа	до 50
Температура рабочей среды, °С	от -60 до +150

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

Материалы исполнения	Углеродистая сталь (Ст3, 09Г2С), нержавеющая сталь (12Х18Н10Т, AISI 304, AISI 321), титан
Исполнение	Горизонтальное / Вертикальное
Типы днищ	Эллиптические, конические, плоские
Внутренние устройства	Сепарационные перегородки, успокоительные устройства, воздухоотделитель
Оснащение	Штуцеры для подключения магистралей, люки, указатели уровня, предохранительные клапаны, приборы КИПиА (манометры, термометры), опоры
Расчётный срок службы, лет	не менее 20
Сейсмостойкость	до 9 баллов по шкале MSK-64

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

Подробнее про продукцию на сайте: https://pnm.su/products/lineiniy-resiver/