

5. ИСПАРИТЕЛИ

Испаритель предназначен для работы в составе технологических установок, обеспечивая эффективный процесс испарения жидких сред при заданных параметрах температуры и давления. Оборудование отличается высокой надёжностью, устойчивостью к эксплуатационным нагрузкам и соответствует требованиям промышленной безопасности.



Конструктивные особенности

- кожухотрубное исполнение
- высокая эффективность теплообмена
- надёжная конструкция, рассчитанная на длительную эксплуатацию
- устойчивость к перепадам давления и температуры

Технические характеристики

| Параметры | Значение |
|--|---------------------|
| Поверхность теплообмена | 756 м ² |
| Вместимость (трубное пространство) | 15,5 м ³ |
| Вместимость (межтрубное пространство) | 4,7 м ³ |
| Рабочее давление (трубное пространство) | 0,6 МПа |
| Рабочее давление (межтрубное пространство) | 1,0 МПа |
| Пробное давление (трубное пространство) | 0,79 МПа |
| Пробное давление (межтрубное пространство) | 1,32 МПа |
| Температурный диапазон | от -15 до +200 °С |
| Рабочая температура | до +100 °С |



Преимущества

- стабильная работа в широком диапазоне температур
- высокая надёжность и безопасность
- соответствие отраслевым стандартам
- длительный срок службы
- адаптация под требования заказчика