

6. ТЕПЛООБМЕННИКИ

Надёжное решение для эффективного теплообмена в промышленности

Теплообменник предназначен для передачи тепла между рабочими средами в технологических процессах. Оборудование обеспечивает стабильную работу при широком диапазоне температур и давлений, отличается высокой надёжностью и длительным сроком службы.

Рабочая среда

Теплообменник рассчитан на работу с:

- газообразными и жидкими углеводородами
- пожароопасными и взрывоопасными средами
- веществами, не вызывающими коррозионного растрескивания



Технические характеристики

Параметры	Значение
Поверхность теплообмена	665 м ²
Вместимость (трубное пространство)	1,9 м ³
Вместимость (межтрубное пространство)	10,1 м ³
Рабочее давление (трубное пространство)	0,6 МПа
Рабочее давление (межтрубное пространство)	1,0 МПа
Расчётное давление (трубное пространство)	1,6 МПа
Расчётное давление (межтрубное пространство)	1,6 МПа
Пробное давление (трубное пространство)	2,07 МПа
Пробное давление (межтрубное пространство)	2,07 МПа
Температурный диапазон	от – 60 до +200 °С



Преимущества

- ✓ высокая эффективность теплообмена
- ✓ универсальность применения
- ✓ устойчивость к агрессивным условиям эксплуатации
- ✓ длительный срок службы
- ✓ возможность адаптации под требования проекта