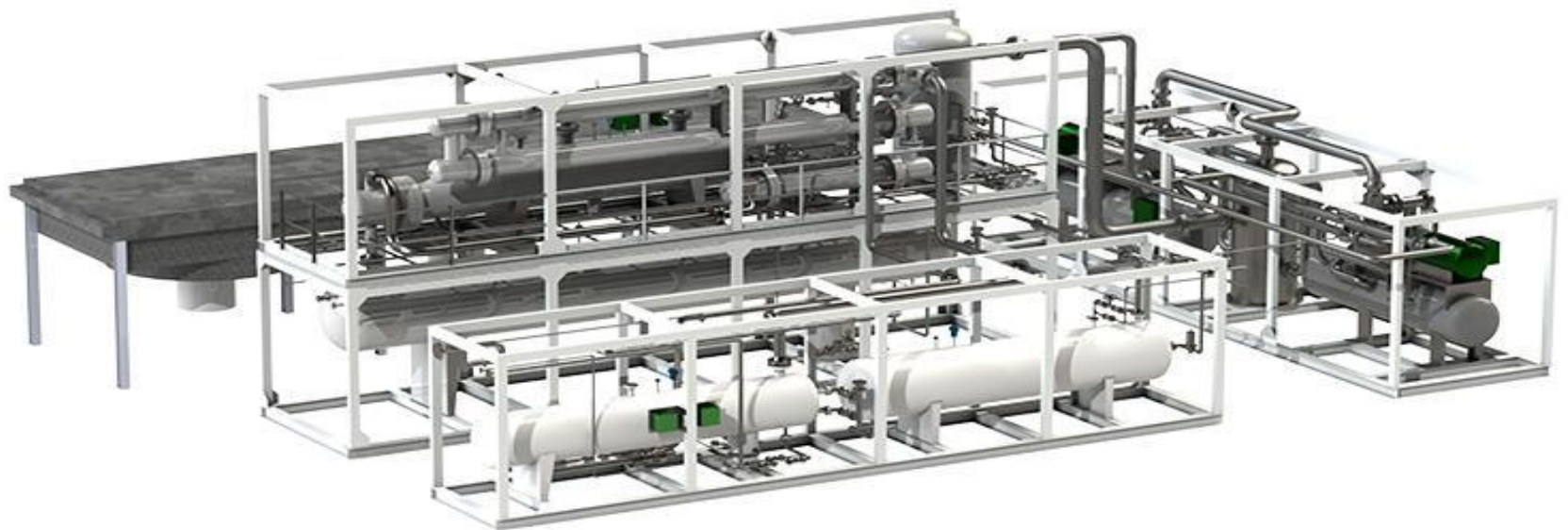


# Холод в нефтяной промышленности

# Модель пропанового испарителя



# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Надежность**
- Непрерывный процесс, основанный на конденсации воды и УВ фракций в присутствии ингибитора гидратообразования.
- Отсутствие циклических колебаний.
- Кожухотрубный теплообменник газ-газ с низким температурным напором.
- Сервис-фактор мотора холодильного компрессора 110%.
- Автоматическая система поддержания давления в ресивере при эксплуатации в холодном климате.
- Электрообогрев сборника ингибитора в трехфазном сепараторе.
- **Эффективность**
- Холодный сепаратор с эффективными коалесцирующими насадками и значительным временем пребывания.
- Теплообменник газ-пропан (чиллер) с погруженным трубным пучком.
- **Возможные опции**
- Экономайзер холодильного цикла (стандарт для систем свыше 150 кВт и температурой испарения ниже минус  $10^{\circ}\text{C}$ ).
- Входной сепаратор.
- Теплообменник газ-жидкость (позволяет снизить потребляемую мощность компрессора).

