



# Пример проекта Нагревательной пленки VITEX для Нефтяных и водяных трубопроводов

## Организация-заказчик

Производитель оборудования для нефтебаз  
г. Волгоград, Россия

## Назначение

Поддержание **текучести**  
**высоковязких нефтяных фракций**  
**T = 60 – 65 C°**

## Параметры объекта

- Устройство нижнего слива
- Транспортируемая среда – нефть, мазут
- Трубопроводы: Ø150мм, протяженность 2,5 м

## Требования к решению

- Стабильный контакт греющей поверхности пленки с трубой
- Обеспечение взрывозащищенности материалов
- Защита от перегрева пленки (положительный температурный коэффициент)

## Сравнение с аналогом

16 м греющего кабеля  
были заменены на **2,5 м**  
**нагревательной пленки**  
**VITEX.**

## Общая стоимость системы

9 000 руб.



## Преимущества

- Полное покрытие поверхности
- Оптимальная стоимость системы
- Низкое электропотребление
- Быстрая и простая установка

## Оценка затрат на энергию

Эксплуатационные расходы в 1,7 раза  
меньше, чем с греющим кабелем