



**Хотите запустить мини-НПЗ за 2 часа и  
получать дизельное топливо по цене  
нефти?**

**С модулем М-20 - это реально!**

Считается, что производство дизельного топлива возможно только на крупных нефтеперерабатывающих заводах, а сам процесс его производства - сложный и дорогой. Для реализации таких проектов необходимы большие инвестиции, а время от начала строительства до получения готовых нефтепродуктов занимает несколько лет.

Специалистам компании «РЕОТЕК» удалось опровергнуть данное утверждение. На базе последних научных исследований и технических разработок мы создали модуль М-20 – современный, мобильный и экономичный комплекс, способный производить из сырой нефти до 20 тонн в сутки отличного дизельного топлива для заправки автотранспорта и другой техники.

В модуле М-20 достигнуто наилучшее сочетание высокой эффективности оборудования, надежности и удобства обслуживания. Мини-завод производит качественное дизельное топливо при минимальных издержках и при этом он максимально прост в управлении.



**Модуль М-20:  
мобильное  
решение для  
производства  
дизельного  
топлива**

Общество с ограниченной ответственностью «РЕОТЕК»

355035, Россия, г. Ставрополь, ул. 3-я Промышленная 7-В

Тел./факс (8652) 94-72-65, 95-68-81, e-mail: stavropol@reotek.com

[www.reotek.com](http://www.reotek.com)

## Модуль М-20 для производства дизельного топлива это:

✓ **МОБИЛЬНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ** Все необходимое для работы оборудования размещается в транспортном отсеке одного грузового автомобиля. Модуль может быть быстро свернут и перемещен на другой объект. Время, необходимое на подготовку модуля для работы на новом месте, как правило, составляет не более 2-3 часов.

✓ **100% ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ** М-20 поставляется Заказчикам полностью готовым к работе: монтажные и пуско-наладочные работы на месте производства топлива не требуются!

✓ **ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ** Контроль за работой модуля М-20 - не сложнее управления автомобилем! Вы просто привозите оборудование на объект, подключаете подачу нефти, а также электроэнергию и начинаете производство.

Требования к квалификации операторов – минимальны, так как в работе им будет «помогать» встроенная автоматизированная система управления технологическим процессом. Если необходимо, «РЕОТЕК» может дополнительно установить систему дистанционного контроля: информация о работе модуля будет приходить Вам на мобильный телефон.

**Время на  
подготовку  
модуля  
к работе  
- 2-3 часа**



Модуль М-20 в транспортном положении

Общество с ограниченной ответственностью «РЕОТЕК»

355035, Россия, г. Ставрополь, ул. 3-я Промышленная 7-В

Тел./факс (8652) 94-72-65, 95-68-81, e-mail: stavropol@reotek.com

www.reotek.com



### ДОСТУПНОСТЬ ПО ЦЕНЕ И НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ

М-20 доступен по цене любым компаниям, включая индивидуальных предпринимателей, желающих производить дизельное топливо для собственных нужд. Фактически, производство дизельного топлива будет обходиться по цене нефти и стоимости переработки, которая для разных регионов составляет всего от 1,2 до 2 руб./кг. Имея дешевую нефть, Вы сможете окупить затраты на приобретение модуля уже в течение полугода и дальше получать чистую прибыль.



### БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация модуля М-20 абсолютно безопасна: встроенная система противаварийной защиты позволяет минимизировать влияние «человеческого фактора» в непредвиденных или чрезвычайных ситуациях. Оборудование является полностью герметичным, что исключает возможность выбросов нефтепродуктов и избавляет Вас от необходимости беспокоиться по поводу возможного загрязнения окружающей среды.



### НАДЕЖНОСТЬ В РАБОТЕ

В отношении надежности Вы можете полностью положиться на оборудование «РЕОТЕК»: при круглогодичной работе и правильной эксплуатации срок службы М-20 до капитального ремонта – 6 лет. Если в ходе эксплуатации модуля возникнут непредвиденные ситуации, сервисные инженеры «РЕОТЕК» в любой момент готовы выехать для их решения, а также, оперативно доставить запасные части или дополнительное оборудование по Вашему требованию.



### ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

«Арктическое» исполнение позволяет эксплуатировать оборудование при температуре до - 60°С. Это особенно актуально для работы в условиях Сибири и Крайнего Севера, где расположены основные нефтегазовые месторождения России.

Стоимость  
переработки  
нефти—  
от 1,2 руб./кг



Модуль М-20 в готовности к работе

Общество с ограниченной ответственностью «РЕОТЕК»

355035, Россия, г. Ставрополь, ул. 3-я Промышленная 7-В

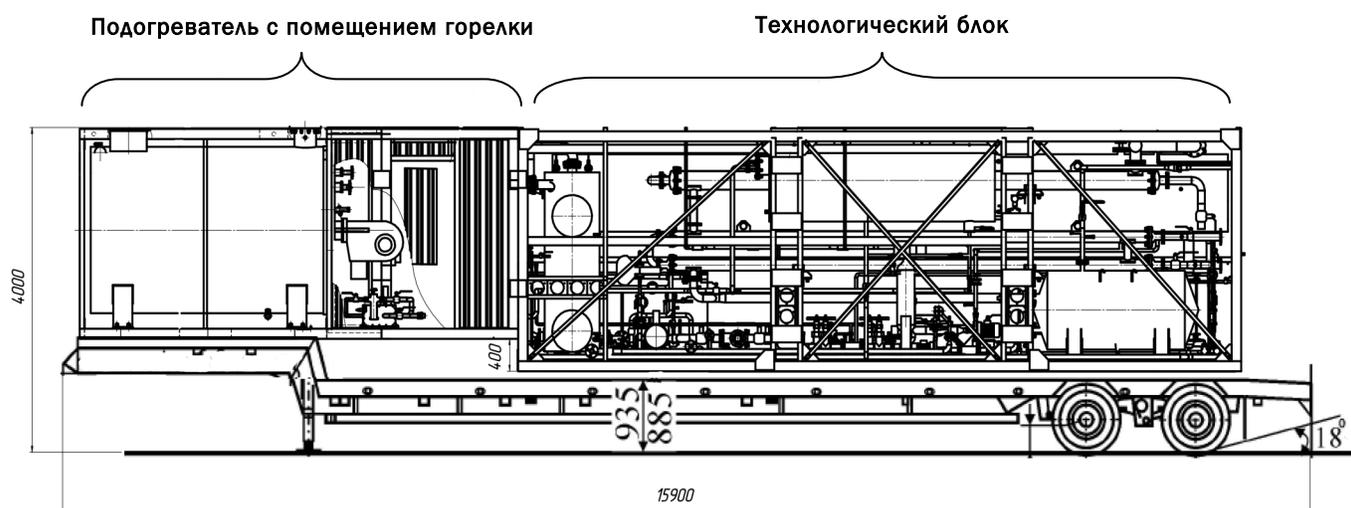
Тел./факс (8652) 94-72-65, 95-68-81, e-mail: stavropol@reotek.com

www.reotek.com

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ М-20

Параметр	Величина
Производительность по дизельному топливу, тонн в сутки:	20
Потребность в нефти для производства ДТ, тонн в сутки	60
Установленная мощность, кВт	53
Характеристика электроснабжения	380В, 3 фазы, 50 Гц
Вид топлива для нагрева сырья	Дизельное топливо
Расход топлива на нагрев, не более, кг/ч	50
Масса общая, т	25
Габариты: Д х Ш х В, м	15,9 х 2,5 х 4
Ресурс, лет	6
Кол-во обслуживающего персонала, чел	2

### СХЕМА МОДУЛЯ М-20 В ТРАНСПОРТНОЙ РАМЕ



Для получения дополнительной информации  
и размещения заказа на оборудование обращайтесь в  
**ООО «РЕОТЕК»**

Общество с ограниченной ответственностью «РЕОТЕК»

355035, Россия, г. Ставрополь, ул. 3-я Промышленная 7-В

Тел./факс (8652) 94-72-65, 95-68-81, e-mail: stavropol@reotek.com

www.reotek.com