



НЕФТЕМАШ АРСЕНАЛ



О компании



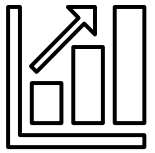
ООО «НЕФТЕМАШ АРСЕНАЛ» – российская инжиниринговая компания, специализирующаяся на реализации комплексных проектов, связанных с проблемами водоподготовки, очистки сточных вод и экологии.

Наша ключевая компетенция – реализация комплексных проектов строительства «под ключ» объектов общезаводского хозяйства, в том числе объектов водоподготовки и водоотведения.

+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru



О компании



Применяемые технологии водоподготовки



В наших системах водоподготовки мы используем новейшие технологии и методы очистки и подготовки воды, а также лучшие конструкторские и проектные решения:

- Технология создания замкнутого цикла замкнутого водоснабжения
- Технология напорной и безнапорной фильтрации в слое зернистой загрузки
- Реагентная обработка с применением комплексов приготовления и высокоточного дозирования жидких и сыпучих реагентов



Мембранные технологии:

- ультрафильтрация
- обратный осмос
- электродеионизация
- электродиализ



Противоточные и прямоточные технологии ионного обмена:

- умягчение воды (натрий-катионирование)
- Н-катионирование
- деминерализация (Н-ОН — катионирование и анионирование, ФСД)
- перевод ионообменных фильтров с прямоточной на противоточную технологию

+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru



Профессионализм

СТРАНЫ

Мы работаем в России, странах Европы, СНГ, Персидского залива, Латинской Америки, Африки и Азии.

КЛИЕНТЫ



СлавНефть



+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru

Применяемые технологии и методы очистки стоков



- Для того, чтобы подобрать наиболее подходящую технологию очистки, удовлетворяющую вашим потребностям, мы используем свой опыт, накопленный не только в сфере проектирования и производства установок по очистке сточных вод, но и также и опыт их эксплуатации. Мы хорошо владеем всеми современными технологиями очистки, а также знаем их преимущества и недостатки.

А ЗАВОД
НЕФТЕМАШ

+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru



Технологии очистки сточных вод:

- Механическая очистка
- Физико-химическая очистка, в том числе напорная флотация DAF
- Биологическая аэробная, в том числе и в биореакторах типа SBR
- Биологическая анаэробная, в том числе в метанреакторах типа UASB
- Мембранные биореакторы MBR
- Безреагентное и реагентное обеззараживание очищенных сточных вод
- Обезвоживание и утилизация осадков, отходов и шламов
- Утилизация солевого концентрата методом закачки в глубокие пласты
- Бессточные системы канализации.



+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru





+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru

Методы очистки сточных вод:

- Очистка сточных вод активированным углем
- Системы активного ила
- Анаэробная очистка
- Биофильтры
- Вспухший активный ил
- Коагуляция и флокуляция
- Биореакторы с подвижным слоем
- Мембранные биореакторы
- Озонное окисление
- Фильтрование
- Последовательно-циклические реакторы
- Обессоливание
- Реверсивный электродиализ
- Обратный осмос
- Ионный обмен
- Флотация, отстаивание

Комплексная водоподготовка и очистка СТОЧНЫХ ВОД

Комплексные решения по водоподготовке



Водоочистные станции/Водоочистные сооружения



Комплексные решения по очистке сточных вод

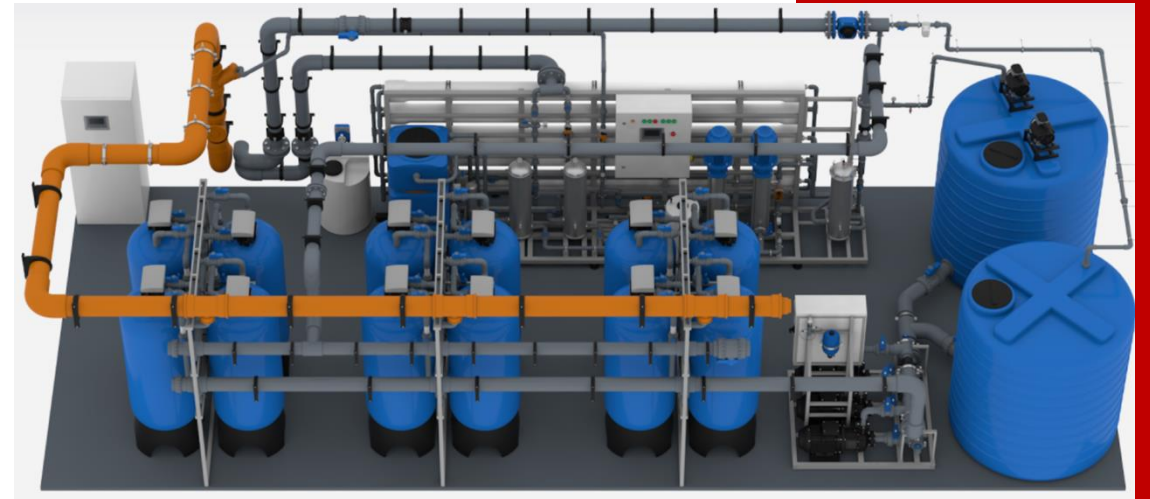


Мембранные фильтр-элементы для установок
обратного осмоса и ультрафильтрации



А ЗАВОД
НЕФТЕМАШ

+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru



Насосные станции

Насосные станции перекачки воды



Насосные станции пожаротушения



Блочные кустовые насосные станции



Насосные станции перекачки нефти



+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru



Водоочистные станции/Водоочистные сооружения

Блочно-модульные водоподготовительные установки (водоочистные установки, водопроводные очистные сооружения, далее ВОС)

предназначены для комплексной очистки вод из источников в том

числе подземных, используемых в хозяйственно-питьевых, технических и технологических целях. Компания «НЕФТЕМАШ АРСЕНАЛ» разрабатывает технологические решения, занимается проектированием и производством и изготовлением водоочистных сооружений в соответствии с требованиями

Заказчика. Существует два варианта размещения станции: в отдельном блок-боксе

модульного типа или в существующем здании. В каждом конкретном случае используется оптимальный набор технологических процессов позволяющих

Достичь требуемого результата с минимальными капитальными и Эксплуатационными затратами.



+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru





+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru



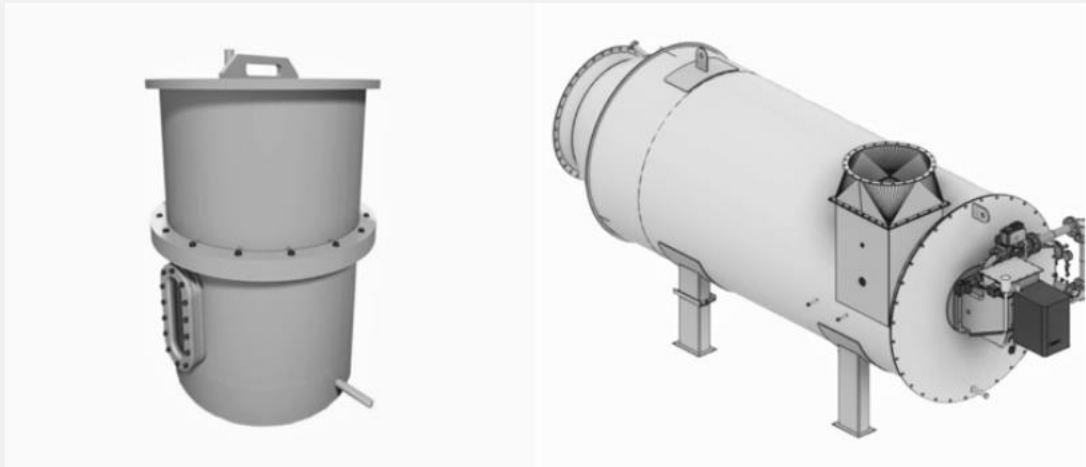
Комплексные решения по очистке сточных вод

Компания предлагает целый комплекс технологий, включая механические, физико-химические, биологические способы очистки сточных вод, а также технологии доочистки на погружных мембранах, микроситовых дисковых фильтрах, традиционную фильтрацию, сорбцию, УФ-обеззараживание и т.д.

Специалисты нашей компании предлагают оптимальные решения, включающие наилучшие современные технологии и надежное оборудование, учитывая все особенности производственных процессов и требования природоохранного законодательства по снижению отрицательного воздействия на экологию. Компания обладает всеми лицензиями и сертификатами, необходимыми для реализации комплексных проектов «под ключ» от инжиниринга и производства до гарантийного и постгарантийного обслуживания.



- Компания «НЕФТЕМАШ АРСЕНАЛ» осуществляет подбор, поставку,
- демонтаж и монтаж, запуск в эксплуатацию мембранных элементов для установок,
- также сами установки обратного осмоса, установки ультрафильтрации, МБР
- (мембранный биореактор).



**Мембранные
фильтр-элементы
для установок
обратного
осмоса и
ультрафильтрации**



+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru



Основным предназначением установок обратного осмоса и ультрафильтрации является водоподготовка. Ультрафильтрационные модули МБР предназначены для фильтрации высокомутных вод, а также для создания высокой концентрации активного ила и его удержания в аэротенках.



Водоподготовка и водоочистка

- Отстойники с тонкослойными модулями
- Флокуляторы
- Установки напорной флотации
- Узлы ввода коагулянта
- Напорные нутч-фильтры
- Блоки термической обработки осадка



+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru





+7 (499) 110-01-60
info@zavodnma.ru



Мы предлагаем Заказчику современные комплексные решения
- от подготовки проектной документации, изготовления на
производственных мощностях завода «НЕФТЕМАШ АРСЕНАЛ», г.
Ефремов, поставки, сертификации оборудования, монтажа и
наладки до сдачи объекта в промышленную эксплуатацию.

Контактная информация

- Адрес
301842, Тульская обл., Ефремовский р-н, г. Ефремов, ул. Ленинградская, 136, литера А
- Телефон
+7 (499) 110-01-60
- Почта
info@zavodnma.ru
- Сайт
www.zavodnma.ru

