



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ АМЕ ДЛЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

О КОМПАНИИ

ООО «АМЕ» — инжиниринговая компания, специализирующаяся на индивидуальной разработке технических решений по проектированию, изготовлению оборудования, шеф-монтажным и пуско-наладочным работам в сфере водоподготовки и водоочистки.



ООО «АМЕ» осуществляет проектирование полного цикла объектов очистных сооружений, насосных станций и станций водоподготовки с учетом требований и интересов Заказчика

Производственный комплекс ООО «АМЕ» составляет более 15000 кв.м. Мощности площадки позволяют реализовать проекты на основе быстровозводимых зданий, серийное оборудование, а также комплексные установки контейнерного типа в блок-боксах и блочно-модульных зданиях, включая автоматизацию и все сопутствующие инженерные системы (отопление, вентиляция, кондиционирование, пожарная сигнализация и пр.).

НАШИ ПРИОРИТЕТЫ:



индивидуальный
подход к решению
задач



высокое качество
работ и контроль на
всех этапах реализации



соблюдение
установленных
сроков

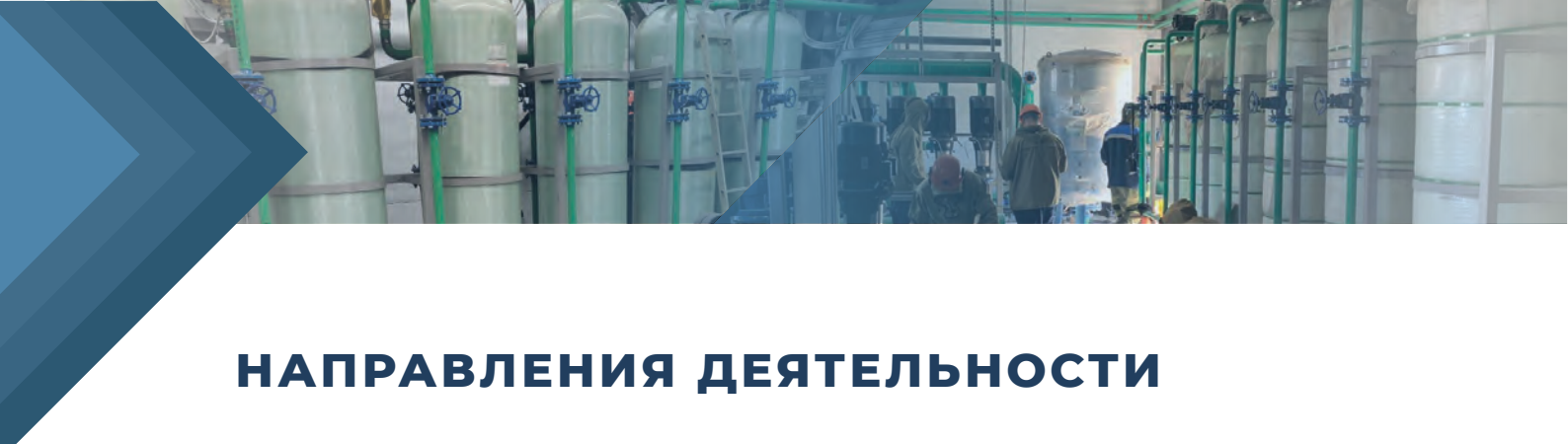
СЕРТИФИКАТЫ

Вся продукция, производимая компанией ООО «АМЕ» имеет все необходимые разрешительные документы, в том числе:

- Сертификат соответствия требованиям ПБ СДС.ТТПБ.1.00477;
- Декларация о соответствии ЕАЭС ТР ТС 004/2011;
- Декларация о соответствии ЕАЭС ТР ТС 010/2011;
- Декларация о соответствии ЕАЭС ТР ТС 020/2011;
- Декларация о соответствии ЕАЭС ТР ТС 032/2013;
- Сертификат соответствия «Системы менеджмента качества» ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

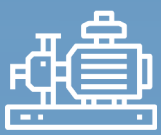


К Вашим услугам вся структура компании ООО «АМЕ», включая специалистов различных направлений, под руководством опытных инженеров, сертифицированных в Национальном объединении изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ) и Национальном объединении строителей (НОСТРОЙ).



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



Мы изготавливаем: погружные НС с направляющими и подъемным механизмом, наземные НС на раме, передвижные НС на салазках, фундаментах, и в блок-боксах с системами жизнеобеспечения производительностью от 1 до 10 000 м³/ч.

ВОС



Помимо установок подготовки воды индивидуального изготовления для питьевых нужд производительностью от 12 м³/сут. и подготовки технической воды от 0,5 м³/ч. различного назначения, компания производит серийные установки 4-х типов на разную производительность.

КОС



По собственным ТУ разрабатываются также установки очистки бытовых и близких к ним по составу сточных вод, производительностью от 50 м³/сут индивидуального изготовления. Также реализуются серийные установки КОС по классической технологии и технологии МБР.





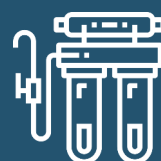
ЛОС

Компания изготавливает установки очистки поверхностных сточных вод производительностью от 1 л/с из нержавеющей стали и сталей с покрытием, соответствующего климатического исполнения. Серийные установки ЛОС представляют собой готовые блочно-модульные сооружения производительностью от 1 до 15 л/с.



СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АМЕ

Компания ООО «АМЕ» является разработчиком и изготовителем отдельных блоков оборудования для очистки вод различного характера. Блоки поставляются в полностью готовом к работе состоянии, после проведения необходимых испытаний и могут быть интегрированы в уже действующие технологические цепочки очистки воды.





ЛОГИСТИКА

Логистика может быть выполнена с учетом многократных перегрузок на различные виды транспорта для доставки в любые регионы страны.

Мы предоставляем разработку схем погрузки для ж/д транспорта, погрузочные, разгрузочные работы с применением спецтехники, такелаж, упаковку, нанесение специальных символов, страхование и сопровождение грузов, их транспортную обработку, оформление спецразрешений и др.

На протяжении всего маршрута ежедневно информируем Заказчика о местонахождении и состоянии груза. Совместно с Заказчиком выполняем приемку в месте отгрузки.



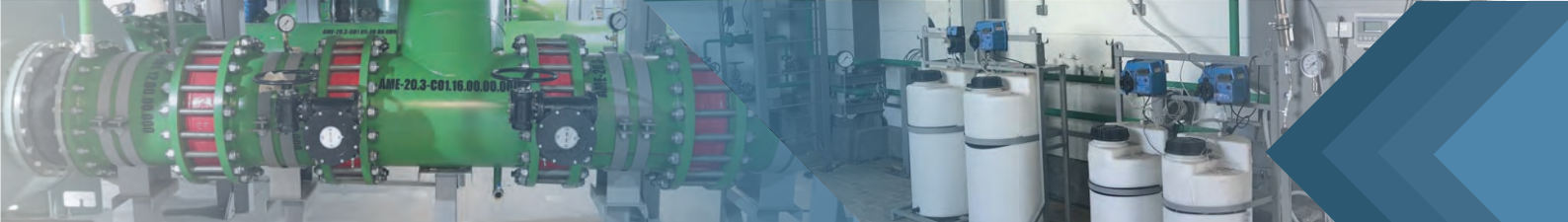
ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы готовы выполнить окраску объекта в соответствии с бренд-буком Заказчика в его фирменных цветах или в окраске ООО «АМЕ».



А А





ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Использование нашими специалистами системы автоматизированного проектирования (САПР) обеспечивает высокую эффективность на всех этапах разработки оборудования, от проектирования до производства.



Благодаря преимуществам 3D-визуализации ООО «АМЕ» уже на этапе проектирования гарантирует:

- детальную проработку конструкций и компоновочных решений основного технологического оборудования с трубопроводной обвязкой;
- согласованность технических решений со смежными инженерными сетями, архитектурно-строительной частью и металлоконструкциями;
- оперативность при внесении дополнений и пожеланий Заказчика;
- наглядность конечного результата;
- ускоренный выпуск качественных рабочих чертежей и точных спецификаций изделий и материалов.

АМЕ
АКВА





НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Компания ООО «АМЕ» выполняет проектирование, реализацию и обеспечивает ввод в эксплуатацию насосных станций.

Насосные станции разрабатываются по собственным ТУ:

- «Блочно-модульная насосная станция»
42.21.13-001-64535715-2017ТУ
- «Блочно-модульные станции перекачки топлива»
28.13.11-004-64535715-2025 ТУ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Водоподготовка;
- Очистка стоков;
- Пожаротушение;
- Водооборотные циклы;
- Осушение и дренаж;
- Промышленность (нефтехимия, горнодобывающая, пищевая промышленность и пр.);
- Перекачка топлива и иных горюче-смазочных материалов.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ проектируемых насосных станций от 1 до 10000 м³/ч.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



АО «ПОЛЮС АЛДАН»

Компанией АМЕ выполнено проектирование, изготовление, поставка и ввод в эксплуатацию **блочной насосной станции** подачи технической воды производительностью **540 м³/ч.**

В декабре 2024 года успешно завершены шеф-монтажные работы.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



АО «ПОЛЮС КРАСНОЯРСК»

Компанией АМЕ выполнено проектирование, изготовление, поставка и ввод в эксплуатацию блочной насосной станции откачки шламовых вод из зумпфа насосными агрегатами с УПП 6кВ.

Производительность установки
1600 м³/ч.

В сентябре 2024 года успешно
завершены шеф-монтажные
работы.





АО «КНПЗ» (ПАО «РОСНЕФТЬ»)

Компанией АМЕ выполнено проектирование, изготовление, поставка **дозировочных установок** щелочи, соды и кислоты в систему Заказчика.

Разработаны **три установки** различной производительности в цветовом решении Заказчика.

В июле 2024 года станции были отгружены на склад АО «КНПЗ».





ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОС)

Компания ООО «АМЕ» выполняет проектирование, реализацию и обеспечивает ввод в эксплуатацию установок подготовки воды для питьевых нужд (УППВ) и подготовки технической воды (УПТВ).

Установки разрабатываются по собственному ТУ:

➤ УППВ, УПТВ - 29.24.12.342-003-64535715-2017 ТУ;

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подготовка питьевой воды;
- Подготовка воды для пищевых предприятий;
- Подготовка воды для технических нужд предприятий (горнодобывающих, химических, металлургических, нефтегазовых предприятий и пр.);
- Подготовка подпиточной воды для водооборотных циклов;
- Подготовка подпиточной воды котельных, ТЭЦ, АЭС, ГРЭС;
- Доочистка конденсата ТЭЦ, АЭС, ГРЭС.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ проектируемых установок УППВ от 12 до 100 000 м³/сут., УПТВ - от 0,5 до 3 000 м³/сут.

СЕРИЯ АМЕ-УППВ

Помимо станций индивидуального изготовления, ООО «АМЕ» реализует серийную линию ВОС различной производительности.



Загрузить каталог
серии АМЕ-УППВ





ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга»

Компанией АМЕ выполнено проектирование, изготовление, поставка и ввод в эксплуатацию станции подготовки скважинной воды для питьевых нужд с применением технологии обратного осмоса производительностью 130 м3/сут.

В 2018 году успешно завершены шеф-монтажные работы, станция введена в эксплуатацию.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



АО «ПОЛЮС КРАСНОЯРСК»

Очистка оборотной воды для повторного использования, которая поступает с хвостохранилища со среднечасовым расходом 2000-2600 м³/ч и давлением от 8 до 10 бар от взвешенных веществ более 50 мкм осуществляется на сетчатых самопромывных фильтрах.

Промывка механических самопромывных фильтров осуществляется без остановки, при одновременном фильтровании.

В 2020 году успешно завершены шеф-монтажные работы.





ПАО «Татнефть» (Республика Казахстан, г.Сарань)

Блок предназначен для приема и очистки и охлаждения конденсата из сети предприятия, представляет собой блочное здание полной заводской готовности.



Конденсат из сети предприятия поступает на вход теплообменника, где происходит охлаждение конденсата с 106 °С до 25 °С, после чего происходит фильтрование и умягчение на фильтрах.

В 2023 году станция введена в эксплуатацию.



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ (КОС)

Компания ООО «АМЕ» выполняет проектирование, реализацию и обеспечивает ввод в эксплуатацию установок установок очистки бытовых и близких к ним по составу сточных вод (УОСВ) по собственному ТУ - 42.21.13-002-64535715-2017 ТУ.

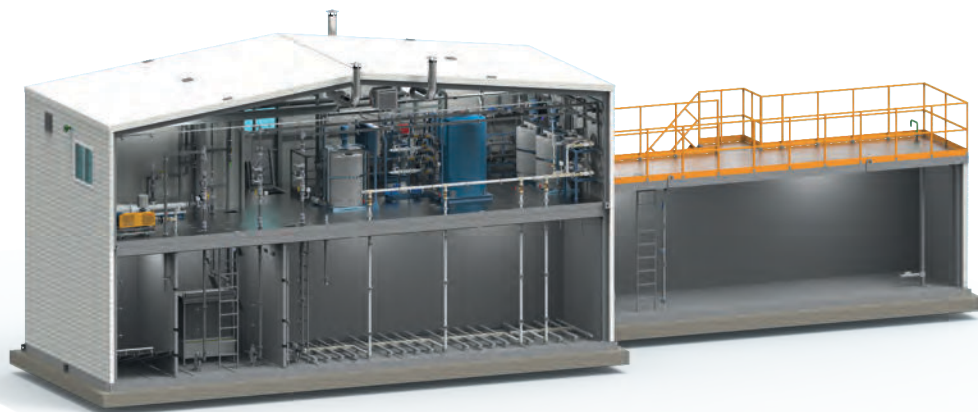
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Канализационные сооружения для вахтовых поселков в районах крайнего севера и средней полосы;
- Канализационные сооружения малых городов и посёлков;
- Канализационные сооружения санаториев, домов отдыха;
- Локальные очистные сооружения промышленных предприятий, в том числе:
 - Водоочистка до норм сброса производственной воды в городскую канализацию;
 - Водоочистка для повторного использования очищенной сточной воды на производственные нужды.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ проектируемых установок УОСВ от 50 м³/сут.

СЕРИЯ АМЕ-УОСВ

Помимо станций индивидуального изготовления, ООО «АМЕ» реализует серийную линию КОС различной производительности.



Загрузить каталог
серии АМЕ-УОСВ





АО «ПОЛЮС КРАСНОЯРСК»

Компанией АМЕ выполнено проектирование, изготовление, поставка и ввод в эксплуатацию станции очистки хозяйственно-бытовых сточных вод с применением технологий биологической очистки и мембранной доочистки производительностью 120 м³ / ч.



В 2021 году успешно завершены шеф-монтажные работы, станция введена в эксплуатацию.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АМЕ

Компания ООО «АМЕ» выполняет блоки отдельного оборудования различной производительности по собственному ТУ 29.24.12.342-003-64535715-2017 ТУ АМЕ.

БЛОК МЕМБРАННОЙ УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИИ АМЕ-БМФ (УФ)

Блоки мембранной ультрафильтрации серии АМЕ-БМФ (УФ) предназначены для очистки воды от взвешенных веществ, микроорганизмов, водорослей, бактерий и некоторых вирусов, значительно снижают мутность.

Наименование	Производительность м³/ч
АМЕ-БМФ(УФ) - 2 - 7	7 - 9
АМЕ-БМФ(УФ) - 4 - 14	14 - 18
АМЕ-БМФ(УФ) - 6 - 20	20 - 28
АМЕ-БМФ(УФ) - 8 - 28	28 - 37
АМЕ-БМФ(УФ) - 10 - 37	28 - 37

ООО ««ЗАРУБЕЖНЕФТЬ- добыча Харьяга»

Серийная установка УФ поставлена на объект в составе комплексной установки очистки стоков.



БЛОК ПРОМЫВКИ МЕМБРАННЫХ МОДУЛЕЙ СЕРИИ АМЕ-БП

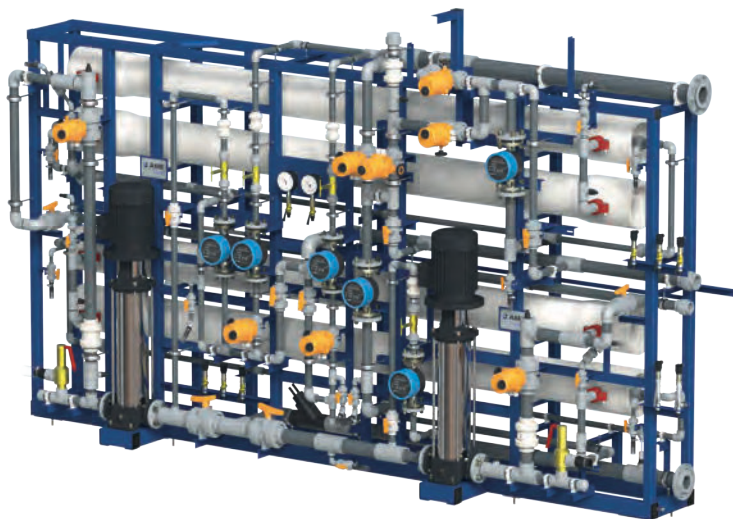


Блок промывки - неотъемлемая часть нормального функционирования любой мембранной системы очистки.

Наименование	Производительность м ³ /ч
АМЕ-БП - 0,3 - 1	0,5 - 1
АМЕ-БП - 0,3 - 3	2 - 3
АМЕ-БП - 0,5 - 6	3 - 6
АМЕ-БП - 1 - 18	9 - 18
АМЕ-БП - 3 - 36	27 - 36

БЛОК ОБРАТНОГО ОСМОСА СЕРИИ АМЕ-БМФ(ОО)

Установки обратного осмоса на базе блоков серии АМЕ-БМФ (ОО) способны удалять из воды частицы с размерами 0,001-0,0001 мкм. В этот диапазон попадают соли жёсткости, сульфаты, нитраты, ионы натрия, малые молекулы, красители.



Наименование	Производительность м ³ /ч
АМЕ-БМФ(ОО) - 2 - 3	3
АМЕ-БМФ(ОО) - 2 - 5	5
АМЕ-БМФ(ОО) - 3 - 7	7
АМЕ-БМФ(ОО) - 5 - 10	10
АМЕ-БМФ(ОО) - 4 - 20	20
АМЕ-БМФ(ОО) - 9 - 50	50
АМЕ-БМФ(ОО) - 18 - 100	100

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АМЕ

Компания ООО «АМЕ» выполняет блоки отдельного оборудования различной производительности по собственному ТУ 29.24.12.342-003-64535715-2017 ТУ АМЕ.

БЛОК УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ

АМЕ - УУФО

Блоки ультрафиолетового обеззараживания серии АМЕ-УУФО применяются перед выдачей очищенной воды потребителю или сбросу в открытый (или иной) источник водоснабжения или водоотведения.

Наименование	Производительность м ³ /ч
АМЕ-УУФО - 1 - 2	3,6 - 7,2
АМЕ-УУФО - 1 - 3	9,2 - 10,8
АМЕ-УУФО - 1 - 5	15 - 18
АМЕ-УУФО - 1 - 7	20 - 25
АМЕ-УУФО - 1 - 10	29 - 36
АМЕ-УУФО - 1 - 12	38 - 43
АМЕ-УУФО - 1 - 15	48 - 54

АО «ПОЛЮС КРАСНОЯРСК»

Серийная установка УУФО поставлена на объект в составе комплексной установки очистки стоков.



БЛОК НАПОРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ АМЕ-БНФ



Наименование	Производительность м ³ /ч *
АМЕ-БНФ - 1 - 1,4	1,2 - 1,8
АМЕ-БНФ - 1 - 64	61 - 64
АМЕ-БНФ - 2 - 2,8	2,5 - 2,8
АМЕ-БНФ - 2 - 128	120 - 128
АМЕ-УУФО - 3 - 4,2	3,8 - 4,2
АМЕ-УУФО - 3 - 192	189 - 192

* В таблице указаны не все доступные производительности. Полный перечень - на сайте компании в разделе **Продукция**

БЛОК ДОЗИРОВАНИЯ РЕАГЕНТОВ АМЕ-УДР

Наименование	Производительность м ³ /ч
АМЕ-УДР - 60	3
АМЕ-УДР - 100	8
АМЕ-УДР - 200	15
АМЕ-УДР - 500	25
АМЕ-УДР - 1000	54



БЛОК МЕШКОВОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА АМЕ-УООМ

Блок мешкового обезвоживания осадка серии АМЕ-УООМ позволяет с минимальными затратами обеспечить сбор осадка сразу в готовую к транспортировке тару (мешки).



Наименование	Производительность м ³ /ч
АМЕ-УООМ - 1	132
АМЕ-УООМ - 2	265
АМЕ-УООМ - 3	400



РОСНЕФТЬ



ПОЛЮС



TATNEFT



РУССКАЯ ПЛАТИНА



МЕЧЕЛ



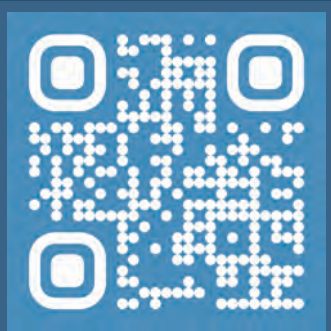
ЗАРУБЕЖНЕФТЬ



KAMATYRES

AME

Аква



ameaqua.ru



+7 (495) 544 46 02



ameaqua@ameaqua.ru



123182 г.Москва, ул. Щукинская, дом 2