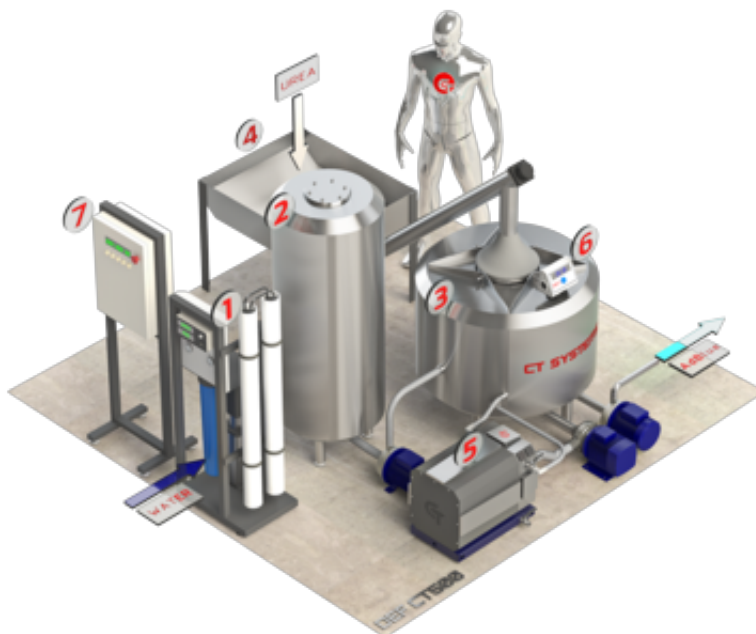


Оборудование для производства мочевины для дизеля, АдБлю, AdBlue.



Ташкент, Узбекистан

Производство каталитической жидкости AUS32 (типа AdBlue) на автоматической установке DEF CT500.

Каталитическая жидкость AUS32 (типа AdBlue) — это специальный жидкий реагент (водный раствор 32, 5% мочевины и 67, 5% деминерализованной воды), используемый в современных дизельных двигателях с системой селективной каталитической нейтрализации (SCR).

Он предназначен для снижения выбросов вредных оксидов азота в атмосферу на 90% и более, обеспечивая соответствие экологическим стандартам Евро-5 и Евро-6.

Потребление AUS32 обычно составляет 4-7% от потребления дизельного топлива двигателем.

Наша технология заключается в применении кавитационного реактора для проведения мгновенного растворения мочевины в воде.

В установке для производства DEF CT500 смесь мочевины и воды в нужной пропорции прокачивается сквозь кавитационный реактор.

При этом твердые кристаллики мочевины очень эффективно разбиваются ударными волнами от имплозии кавитационных пузырьков в nano частицы.

В таком состоянии соотношение площади поверхности к объему мочевины становится настолько велико, что растворение этой пыли в воде происходит за секунды.

Энергия кавитации в итоге преобразуется в тепловую энергию, что позволяет осуществлять процесс растворения без дополнительного нагрева.

Технические характеристики AdBlue:

- Производительность – 500 литров в час (до 12 000 литров в сутки)
- Потребление энергии – 3, 5 кВт/ч (0, 007 кВт*ч/литр)
- Габаритные размеры (длина, ширина, высота) – 3м*3м*1, 65м
- Общий вес – 450 кг
- Материал – нержавеющая сталь

Достоинства кавитационного метода (метод запатентован U2025 06080)

1. Минимальный расход электроэнергии
2. Высокая производительность
3. Максимальное качество готового продукта
4. Полная автоматизация
5. Минимальный вес, габариты и площадь занимаемая оборудованием
6. Процесс происходит при пониженной температуре и не требует дополнительного нагрева.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

**СтройТех Артем
Володимирович**

+38 096 67 66 285

Ташкент