



УЗЕЛ РАСТВОРНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ (УРАМ)



УРАМ предназначено для приготовления растворов СЗР, жидких форм минеральных удобрений и жидких комплексных удобрений (жидкие и сухие компоненты). Дозация компонентов осуществляется как при стационарном, так и транспортном использовании устройства (на кузове или платформе ТС во время его движения). Приготовление раствора может происходить как при движении УРАМ, так и во время остановки.

УРАМ является блочным устройством. В его основе находится усиленный сварной блок (рама), который обеспечивает надёжное крепление к платформе и фиксацию устанавливаемых на него элементов, а также полный слив растворов из ёмкостей.

- **Возможна установка на полуприцепы, тракторные прицепы, тралы**

Управление устройством осуществляется при помощи кнопок «Пуск» и «Стоп» на панели управления, а также с мобильного телефона или планшета. Перед началом работы оператор включает генератор (он может быть гидравлическим или бензиновым), шкаф управления и открывает предохранительные запорные краны. Время ввода комплекса в рабочий режим составляет не более 2 минут. Благодаря разработанной специалистами нашей компании технологии и автоматизации, мобильным устройством управляет один человек.

Все приготавливаемые растворы делаются согласно заданной рецептуре.

Приготавливаемый раствор будет готов по окончании закачки воды в ёмкость, т.к. одновременно осуществляется автоматическая подача воды, реагентов из ёмкостей «магазина» и перемешивание компонентов. По завершению рабочего цикла и выдачи готового продукта отправляется смс на заданные номера ответственных лиц с сообщением о времени и количестве выданного готового продукта. Конструкция комплексов простая и надёжная. Все приготовленные растворы точно соответствуют заданным рецептам.





УЗЕЛ РАСТВОРНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ (УРАМ)



- Время ввода комплекса в рабочий режим составляет не более 2 минут.
- Мобильный растворный комплекс состоит из единой системы, в которую входят: насосы, трубопроводы, пневмокраны, клапаны, фильтры и щит управления. Данное конструктивное решение упрощает монтажные и пусконаладочные работы, а также сервисное обслуживание.
- Питание автоматического мобильного растворного комплекса происходит от генератора который может быть гидравлическим, бензиновым, дизельным, либо от стационарной сети 380 В.
- Управлять работой комплекса и получать все необходимые данные о его работе возможно с телефона или планшета через интернет из любого удобного места. Помимо этого, дистанционно возможно производить диагностику неисправностей установки. Система управления может хранить все данные работы установки за 10 лет.
- Подача воды происходит из трёх накопительных ёмкостей общим объёмом 24м³ Необходимое количество отгружаемого раствора регулируется согласно вводимых на сенсорной панели (планшете или телефоне) данных.
- По завершению рабочего цикла, после выдачи готового продукта система отправляет СМС на заданные номера ответственных лиц, с сообщением о времени и количестве выданного готового продукта.
- Возможна установка на полуприцепы, тракторные прицепы, тралы

