



Каталог продукции компании АгроСтройТорг

Информация для отдела продаж



8 (8412) 980-900



info@ast-58.ru

О компании

11

лет на рынке производства и
продажи оборудования

6784

единиц техники марки
«АСТ» произведено

3785

клиентов обратились
к нам повторно



Компания «АгроСтройТорг» с 2010 года производит растворные узлы, емкости и кассеты для перевозки жидкостей.

Мы выпускаем мобильные и стационарные растворные узлы для работы по всем типам с/х предприятий.

Самый широкий ассортимент растворных узлов в РОССИИ и ЕС

При использовании оборудования «АСТ» значительно сокращаются временные потери, затраты на технические простои, потери урожая по причине ошибок при хим. обработках, позволяет исключить воровство СЗР и ЖКУ. Наше оборудование не только экономит средства, но и приносит прибыль, нашим многочисленным клиентам, за счет приготовления качественных жидких удобрений.

Уже повысили эффективность работы за счет использования нашего оборудования:



Емкости собственного производства

Мы производим пластиковые емкости из высококачественного химостойкого полимера методом ротационного формования, бесшовные, устойчивые к агрессивным жидкостям и перепадам температур.



5000-6000
литров

Уникальные запатентованные емкости, единственные реально обеспечивающие 100% слив!

Отличительные особенности наших емкостей*:

Прямоугольная форма, позволяющая разместить большой объем раствора на площади кузова автомобиля.



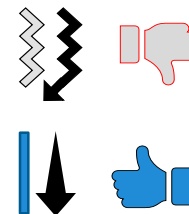
Низкий центр тяжести, по сравнению с цилиндрическими аналогами, такого же объема.



Конусное дно, дающее возможность слить весь приготовленный раствор без остатка.



Гладкая внутренняя поверхность. Никаких проблем с промывкой емкостей – вода легко смывает раствор без остатка, поэтому конфликт между разными составами исключен.



Прочная бесшовная конструкция, устойчивая к химии, и перепадам температур.



*Относительно емкостей цилиндрической формы и иных производителей

Назначение кассет для перевозки жидкостей

Кассеты «АСТ» предназначены для подвоза в поля воды, рабочих и маточных растворов, организации пожарной безопасности во время уборочной, хранения дизельного топлива.

Оборудование устанавливается в кузов грузового автомобиля с помощью обычного телескопического погрузчика.

от **1** до **18** м³

объём транспортных кассет

С помощью кассет клиенты решают следующие задачи:

01. Доставка

Оперативная доставка, надежное хранение агрессивных растворов и воды в условиях длительного пребывания на открытой местности

02. Сокращение простоя

Отсутствие необходимости переездов с поля опрыскивателя для заправки водой.

03. Чистка форсунок

В сравнении с металлическими бочками, пластиковые емкости не имеют коррозии. Нет необходимости пропаривать, чистить от ржавчины, красить емкости перед сезоном

04. Хранение дизельного топлива

Химстойкий материал емкостей предназначен для хранения кислот, щелочей и дизельного топлива

05. Снижение рисков

Обеспечение пожарной безопасности за счет организации мобильного пожарного запаса воды

06. Полная выгрузка и промывка

Всегда 100%-й слив жидкостей и легкая промывка емкостей за счет особенностей конструктива

Кассеты для перевозки жидкостей



РВЦ Серия - эконом

Двойная кассета с установленными пластиковыми бочками является основой для растворных узлов, применяется в сельском хозяйстве и промышленности. Используется для орошения, хранения и внесения удобрений и растворов агрохимии.



РВК Серия – стандарт

Вертикальные емкости с конусным дном предназначены для хранения воды, пищевых продуктов, дизельного топлива и различных химических реактивов.



Под заказ

Кассета транспортная тройная для перевозки жидкостей. Специализированное решение для хранения, перемещения и перевозки больших объемов жидкостей на бортовых грузовых авто.

Назначение кассет с гидроперемешиванием

Кассеты с гидроперемешиванием (ГП) предназначены для подвоза и перемешивания воды, рабочих и маточных растворов, организации пожарной безопасности во время уборочной. Кассета самостоятельно закачивает, перемешивает, сливает жидкости и промывается (*опционально*).

Оборудование устанавливается в кузов грузового автомобиля с помощью обычного телескопического погрузчика.

от **1** до **18** м³

объем транспортных кассет



С помощью кассет клиенты решают следующие задачи:

01. Доставка

Оперативная доставка, надежное хранение агрессивных растворов и воды. Всегда 100%-й слив жидкостей и легкая промывка емкостей за счет особенностей конструктива

02. Сокращение простоя

Самостоятельная закачка и слив жидкостей, мощным химостойким насосом. Нет необходимости пропаривать, чистить от ржавчины, красить емкости перед сезоном – чистые от ржавчины форсунки опрыскивателя

03. Качественный рабочий раствор

При транспортировке на дальние расстояния перемешивание средств защиты растений с водой в поле и во время движения в кузове КАМАЗа. Позволяет избежать расслоение растворов и ЖКУ

04. Хранение дизельного топлива

Химостойкий материал емкостей предназначен для транспортировки кислот, щелочей, КАС32, ЖКУ и хранения дизельного топлива

05. Снижение рисков

Избавление от химических ожогов полей, ведущих к снижению урожайности. Обеспечение пожарной безопасности за счет организации мобильного пожарного запаса воды

06. Сокращение издержек

Сокращение не профильных издержек связанных с тех. простоями (ФОТ, амортизация опрыскивателей и тракторов, ГСМ и т.п.)

Кассеты для перевозки жидкостей с системой гидроперемешивания жидкости

Более 300 модификаций оборудования

Запатентованное изделие - гарантирует исключительные преимущества

Ценовой диапазон от 130 000р до 1 800 000р

Не требует ввода в эксплуатацию

Всегда есть на складе



Серия - эконом

Стандартная конструкция имеет прочный каркас из металлической профильной трубы, металлическое основание под емкостями.

Имеет более упрощенную конструкцию-отсутствует сетчатый фильтр.

Используются гибкие магистрали и патрубки.

Экономичная цена.



Серия – стандарт

Стандартная конструкция имеет прочный каркас из металлической профильной трубы, металлическое основание под емкостями, химостойкие пластмассовые емкости (резервуары) металлическую обвязку бочек, транспортировочные проушины для подъема с помощью крана, итальянские химостойкие сливные краны и крышки с дыхательным клапаном.



Под заказ

Процесс гидроперемешивания обеспечивает химостойкая мотопомпа (входит в комплект) высокой производительности путем циркуляции жидкости внутри емкости. В Кассете установлен сетчатый всасывающий фильтр для очистки жидкостей от механических загрязнений.

Назначение мобильных растворных узлов

Мобильный растворный узел «АСТ» предназначен для приготовления рабочих и маточных растворов из сухих и жидких компонентов.

Оборудование устанавливается в кузов грузового автомобиля и позволяет готовить рабочий раствор прямо во время транспортировки к месту опрыскивания агрокультур.

до **20 000** литров/час

рабочего раствора – средняя производительность мобильного растворного узла

С помощью мобильного растворного узла клиенты решают следующие задачи:

01. Доставка

Оперативная доставка, надежное хранение агрессивных растворов и воды в условиях длительного пребывания на открытой местности

02. Сокращение простоя

Сокращение временных затрат (тех. простоя) процесса приготовления рабочего раствора, очистки от мусора и заправки им опрыскивания

03. Растворение удобрений

Растворение минеральных удобрений, микроэлементов, смешивание средств защиты растений с водой в поле и во время движения в кузове КАМАЗа

04. Замещение

Замещение без потери производительности:
1 из 3-х самоходных опрыскивателей,
2 из 5-ти прицепных опрыскивателей

05. Снижение рисков

Избавление от химических ожогов полей и ситуаций с не сработавшими растворами, ведущих в свою очередь к снижению урожайности

06. Сокращение издержек

Сокращение не профильных издержек связанных с тех. простоями (ФОТ, амортизация опрыскивателей и тракторов, ГСМ и т.п.) и воровством СЗР

Мобильные растворные узлы

Более 300 модификаций оборудования

Запатентованное изделие - гарантирует исключительные преимущества

Ценовой диапазон от 120 000р до 1 800 000р

Не требует ввода в эксплуатацию

Всегда есть на складе



Премиум

Магистралы из нерж. Стали;
Расходомер, датчики уровня в емкости, датчики насоса;
Он-лайн GSM телеметрия и GPS трекинг.

Стандарт

Ёмкости с конусным дном (100% слив);
Магистралы ПВХ, хим. краны, фильтр;
Хим. бензиновый или эл. насосы;
Премиксер от 100 до 400л.;
Опции - трап, журавль, уровень и тд.

Эконом

Ёмкости с плоским дном (200л остаток);
Магистралы ПВХ, хим. краны; Бензиновый или эл. насосы; Премиксер от 30 до 100л.;
Опции – фильтр, трап, уровень и тд.

Мини

Ёмкость 800л сферическое дно;
Разрезатель канистр, промывка;
Шланги ПВХ, хим. краны;
Хим. бензиновый насос.

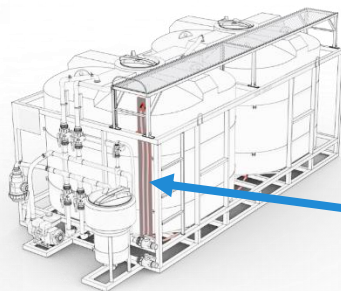
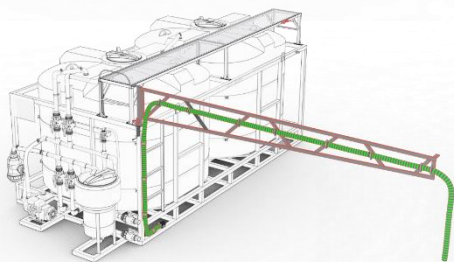
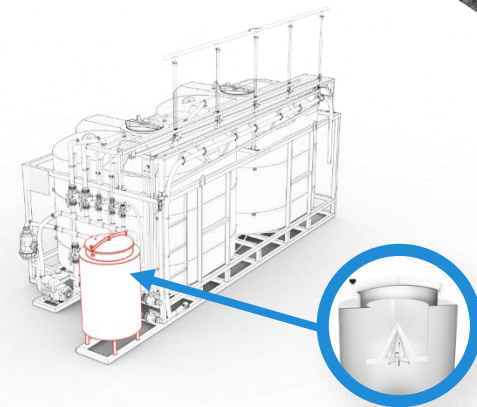
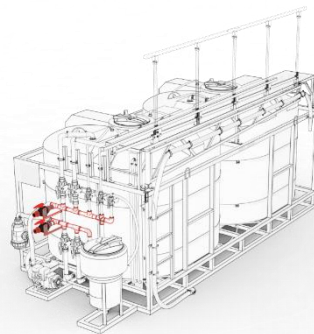
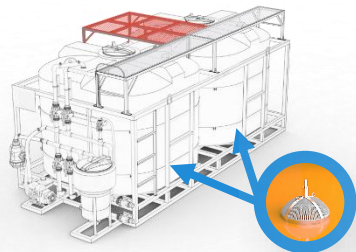
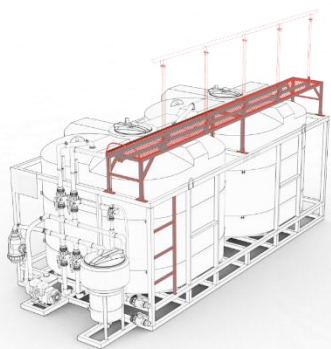
Экономика эксплуатации одного МРУ на 3000 га обрабатываемой площади

В сравнении с классической технологией при 3-х кратной хим. обработке площадей	Опрыскиватели прицепные ширина захвата 24м.	Опрыскиватели самоходные ширина захвата 24м.
Заменяет без потери производительности	2 единицы + 2 трактора	1 единицу
Экономия на закупке техники, руб	4 400 000, 00	7 500 000, 00
Экономия на амортизации при технических простоях в сезон, руб	230 324, 00	703 794, 00
Экономия на расходе топлива , руб	121 679, 00	238 418, 00
Экономия фонда оплаты труда, руб	275 520, 00	177 933, 00
ИТОГО (без экономии на закупке), руб:	627 523, 00	1 120 145, 00

СРОК ОКУПАЕМОСТИ одного мобильного растворного узла **МЕНЕЕ 1 ГОДА***

* за формой индивидуального расчета экономики обращайтесь к менеджеру

Большой ассортимент опций и дополнительной комплектации –
позволяет удовлетворить любой запрос



Назначение стационарных смешивающих растворных узлов

Смешивающий растворный узел предназначен для приготовления рабочих и маточных растворов из сухих и жидких компонентов в больших объемах.

Оборудование имеет модульную конструкцию и часто производится по индивидуальному заказу, удовлетворяя запросы по удаленному контролю, точности и степени автоматизации производственных процессов сельхоз предприятий.

50 000

литров/час

рабочего раствора – средняя производительность
растворного узла

С помощью стационарного смешивающего растворного узла клиенты решают следующие задачи:

01. Необходимое количество раствора

Емкости полного слива, насосы, миксера и средства автоматизации позволяют производить от 10 000 до 200 000л раствора единой концентрации в час.

02. Сокращение простоя

Сокращение временных затрат (тех. простоя) процесса приготовления рабочего раствора необходимого качества, очистки от мусора, а при необходимости и подогрева.

03. Растворение удобрений

Качественной растворение минеральных удобрений, микроэлементов, смешивание средств защиты растений с водой на складской площадке

04. Замещение

Замещение без потери производительности:
2 из 3-х самоходных опрыскивателей,
4 из 5-ти прицепных опрыскивателей

05. Снижение рисков

Избавление от химических ожогов полей и ситуаций с не сработавшими растворами, ведущих в свою очередь к снижению урожайности. Снижение рисков отравления персонала

06. Сокращение издержек

Сокращение не профильных издержек связанных с тех. простоями (ФОТ, ГСМ, амортизация опрыскивателей и тракторов и т.п.) Значительное снижение воровства СЗР и удобрений

Стационарные смешивающие растворные узлы

Модульная конструкция, комплектуется под клиента индивидуально

Ценовой диапазон от 680 000р до 10 000 000р

Шеф-монтаж или монтаж, ввода в эксплуатацию

Компоненты серии «хозяин» и «мини», обычно есть на складе



Под заказ

Любое кол-во емкостей и не зависимых линий приготовления растворов

Автоматизация: определение жесткости воды; весовой модуль бункера; расходомер выдачи готового раствора с передачей данных по GSM сигналу; автоматическая работа во всех режимах; автоматическое снижение жесткости воды, подогрев воды .

Дополнительная фильтрация и накопительные системы



Серия – Хозяин

Ёмкости по 11 000 л конусное дно от 1 до 10шт; Миксер из нержавеющей стали от 2 до 10м3 с рамной мешалкой и мотор-редуктором ;

Премиксер 100л с растаривателем и промывкой канистр;

Химостойкий электро-насос, на каждую ёмкость;

Система гидроперемешивания и промывки;

Устройство верхнего налива типа «Журавль»;

Площадка эксплуатационная и лестница.



Серия - Фермер

Ёмкость от 3 000 л до 10 000л конусное дно;

Рамная мешалка с мотор-редуктором;

Электро-насос химостойкий;

Система гидроперемешивания и промывки;

Площадка эксплуатационная и лестница.

Назначение растворных узлов КАС и ЖКУ

Модули растворного узла КАС и ЖКУ предназначены для приготовления жидких удобрений из сухих компонентов в больших объемах либо большого спектра комплексных рецептур.

Оборудование имеет модульную конструкцию, опционально может доукомплектовываться системами водоподготовки и автоматизации, удовлетворяя запросы по удаленному контролю, точности и особенности производственных процессов сельхоз предприятий.

120 000

литров/сутки

КАС32 – средняя производительность растворного узла

С помощью растворного узла КАС и ЖКУ клиенты решают следующие задачи:

01. КАС и ЖКУ в срок

Снимает зависимость от поставщиков КАС и ЖКУ. Исключает риски срыва поставок по причинам: *«завод не успевает производить или первыми отгружаются крупные холдинги, а Вы потом»*.

02. Организация хранилищ и доставки зимой

Не нужно возить КАС по сугробам, когда он дешевле и есть в наличии. Не нужно разбавлять КАС и постоянно его перемешивать.

03. Качество КАС

КАС из первичного сырья, а не из технологического отхода, угнетающего растения. Исключает риск разбавления перевозчиком КАСа при транспортировке в хозяйство.

04. Количество рецептур

Вы можете добавлять в КАС: серу, фосфор, калий и прочие макро/микро элементы. Можно готовить растворы как для прикорневой так и для листовой подкормки.

05. Снижение затрат

Усвоение азота из КАС в 2-3 раза выше, чем из гранулированных удобрений. Что позволяет экономить порядка 1 500 000р на 1 000Га.

06. Повышение урожайности

Возможность работать КАСом по No-Till. Восстановление естественного плодородия почвы. Возможность кормить растения в засуху. Регуляция pH почвы.



Растворные узлы КАС и ЖКУ

Более 300 модификаций оборудования

Запатентованное изделие - гарантирует исключительные преимущества

Ценовой диапазон от 2 280 000р до 19 800 000р

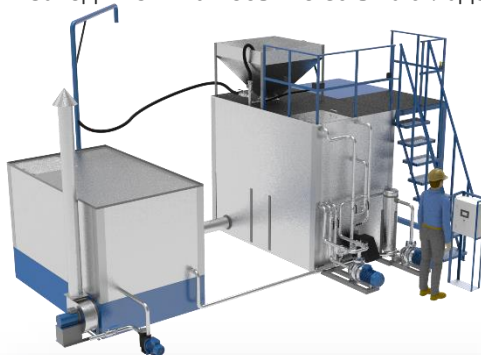
Шеф-монтаж или монтаж, ввода в эксплуатацию

«Завод КАС32», «КАС эконом» и компоненты серии «Завод КАС+ЖКУ» обычно есть на складе



Серия – КАС эконом

Смешивающий растворный узел предназначен для приготовления КАС 26, баковых смесей, рабочих и маточных растворов агрохимии с плотностью до 1,5 г/см³. Оснащен системами механического перемешивания, гидроперемешивания, а также котлом с дизельной горелкой.



Серия – Завод КАС+ЖКУ

Растворный узел ЖКУ и КАС предназначен для изготовления различных комбинаций жидких простых и комплексных удобрений, а также для отгрузки продукции на склад хранения одновременно с процессом водоподготовки.

Приготовление: КАС 32, НРК, ЖКУ 8-22, ЖКУ 8-22+Zn, аналоги растворов: Wuxal terios, Wuxal mikroplant, Yara vita gramitre, хелат цинка, гуматы и т.п.



Серия – Завод КАС 32

Смесительный модуль растворного узла предназначен для производства КАС 32 и КАС+S в больших объемах.

Для увеличения производительности до 120м³ НАСТОЯЩЕГО КАС-32 в сутки доукомплектовывается модулем водоподготовки. Может работать круглосуточно.

Имеет зарегистрированный Евразийский патент №038606.

Назначение станций дозации средств защиты растений

Стационарный растворный узел для дозации средств защиты растений (СЗР и ЖКУ) предназначен для приготовления рабочих и маточных растворов на опрыскивание больших объёмах.

Оборудование имеет модульную конструкцию и часто производится по индивидуальному заказу, удовлетворяя запросы по удаленному контролю, точности и степени автоматизации производственных процессов сельхоз предприятий.

С помощью стационарного смешивающего растворного узла клиенты решают следующие задачи:

50 000

литров/час

рабочего раствора – средняя производительность
растворного узла

01. Необходимое количество раствора

Дозирующие колбы, насосы, миксера и средства автоматизации с авторским ПО позволяют производить от 10 000 до 200 000л раствора единой концентрации в час.

02. Сокращение простоя

Сокращение временных затрат (тех. простоя) процесса приготовления рабочего раствора необходимого качества, индивидуально для каждого поля, очистки от мусора, коррекции по pH, а при необходимости и подогрева.

03. Точность и учёт

Точнейшее дозирование препаратов, их учёт, исключение ошибок персонала в работе с СЗР. Учёт и возможность он-лайн мониторинга, расхода ТМЦ и всех производственных процессов. Возможность интеграции с 1С.

04. Замещение

Замещение без потери производительности:
2 из 3-х самоходных опрыскивателей,
4 из 5-ти прицепных опрыскивателей

05. Снижение рисков

Избавление от химических ожогов полей и ситуаций с не сработавшими растворами, ведущих в свою очередь к снижению урожайности. Исключение рисков отравления персонала при работе в полях.

06. Сокращение издержек

Сокращение не профильных издержек связанных с тех. простоями (ФОТ, ГСМ, амортизация опрыскивателей и тракторов и т.п.). Исключение воровства СЗР. Снижение требуемой численности персонала.

Растворные узлы дозации СЗР

Более 10 модификаций оборудования

Запатентованное изделие - гарантирует исключительные преимущества

Ценовой диапазон от 1 680 000р до 30 000 000р

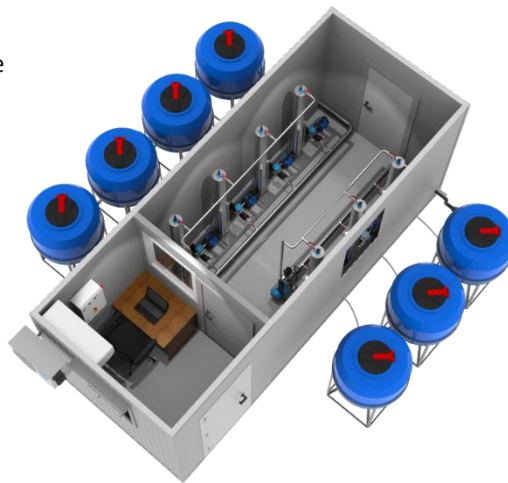
Шеф-монтаж или монтаж, ввода в эксплуатацию

Компоненты для производства индивидуального заказа обычно есть на складе



Серия – эконом

Модуль дозирования из одной колбы предназначен для объемного дозирования жидких СЗР и их выдачу с потоком воды в автоматизированном режиме.



Под заказ

Станция дозирования СЗР по двум независимым линиям (для однодольных и для двудольных растений) с бытовым и рабочем помещением. В автоматическом режиме дозирует СЗР в поток воды, сохраняет все данные с привязкой к каждому полю, позволяет печатать накладные

Копытомойка



Система из двух емкостей, механической мешалки и насосов, автоматически готовит: концентрат и готовый раствор для дезинсекции копыт; подаёт раствор в копытную ванну; сливает и промывает копытную ванну.

Дезинфекционная установка



Мобильная дезинфекционная установка комплектуется электрическим насосом высокого давления Kranzle с производительностью 7 л/мин., химостойким баком для антисептика на 300 литров. Емкость для дезинфицирующего раствора изготовлена из высококачественного полиэтилена повышенной прочности, устойчивого к воздействию агрессивных жидкостей.

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "

Весовая станция



Станция для взвешивания жидких удобрений для автоматического отслеживания изменений массы и расчета плотности жидкости разработано программное обеспечение SmartAST. Во время работы программы на экране ПК можно отображать значения текущего веса и последнего отвеса, мнемосхему емкости, тип продукта и множество других параметров.

Модуль водоподготовки

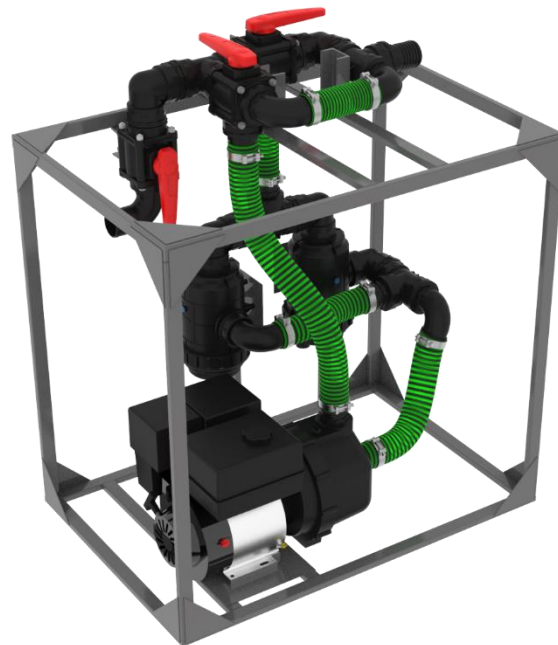


Предназначен для предварительного подогрева и очистки воды.

Рабочий объём: от 1 000 до 10 000 литров

В комплекте: дизельный котел из нержавеющей стали, ёмкость, 2 проточных фильтра, датчики температуры и уровня жидкости, насос

Станция для перекачки



Мобильные и стац АЗС



440 л.



1500 л.

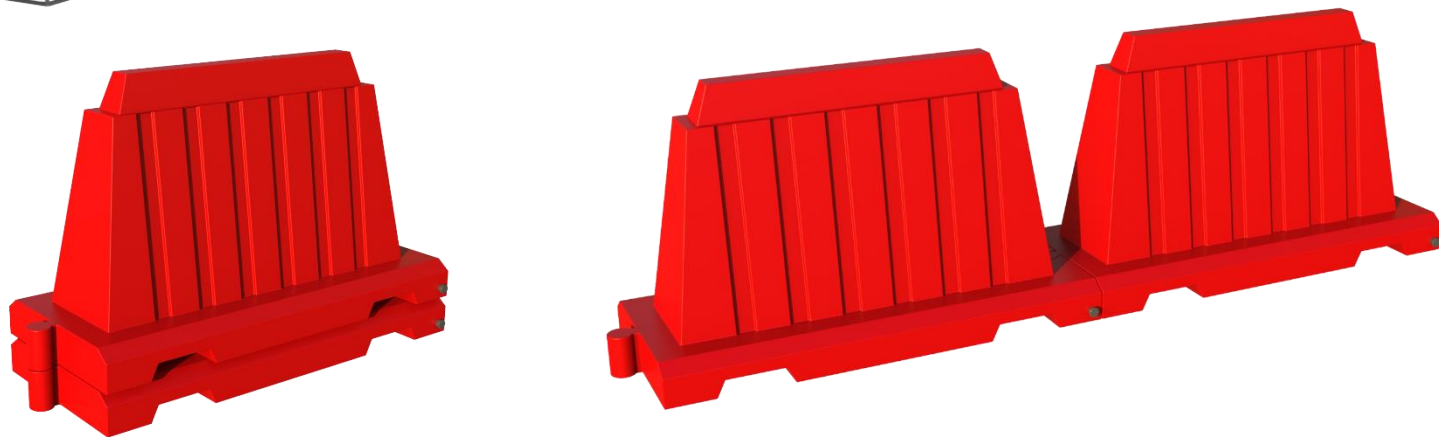


4500 л.



10 000 л.

Емкости и блоки



Доставка

Мы осуществляем доставку по территории России и в страны ближнего зарубежья следующими способами:

Транспортной
компанией



Заказ отдельной
машины



Самовывоз из
г. Пенза



Ремонт

Наши растворные узлы обладают высокой ремонтпригодностью – конструкция настолько проста, что сбор, монтаж системы и устранение большинства поломок вы можете выполнить самостоятельно. Если вам необходима помощь в диагностике поломки или замене детали, вы всегда можете связаться с нашими техническими специалистами.

2021

За предыдущий год ни один растворный узел «АСТ» не вышел из строя



Модернизация

Вы всегда можете заказать детали для модернизации системы. Если вы хотите приобрести дополнительные опции, обратитесь к менеджерам «АСТ» и подробно расскажите о мобильном растворном узле, находящемся в данный момент у вас в эксплуатации.

100%

Мы поможем подобрать оптимальный вариант оборудования, который будет решать вашу задачу

Гарантия

В соответствии с законодательством РФ стандартная гарантия на продукцию составляет 12 месяцев. Мы уверены в своём продукте и всегда готовы предоставить расширенную гарантию.

до 24 месяцев

Мы опрессовываем и проверяем рабочие режимы каждого изделия, перед отгрузкой покупателю

Контакты

Как сделать заказ в «АгроСтройТорг»:



Позвоните по номеру

[8 \(8412\) 980-900](tel:8(8412)980-900) доб.218



Напишите на почту

218@ast-58.ru



Оставьте заявку

на сайте AST-58.RU

Оформляя заказ у нас, вы получаете:

- 01** Гарантию завода-производителя
- 02** Полное сопровождение заказа
- 03** Качественное оборудование, которое оправдывает ваши ожидания
- 04** Технологию, которая окупит себя менее чем за год

Свяжитесь с нами и наши специалисты:

- Ответят на все ваши вопросы;
- Помогут подобрать оптимальный объем емкостей и комплектацию мобильного растворного узла;
- Расскажут о специальных предложениях для оптовых заказчиков.