

## Коммерческое предложение

Предлагаем Вам рассмотреть возможность поставки очищающих средств для нужд Вашей компании:

### ДЕКАРБОН

165 руб/л



Реагент предназначен для проведения химических очисток теплоэнергетического и технологического оборудования: паровых и водогрейных котлов, подогревателей, стальных и медных теплообменников, трубопроводов ГВС и ХВС, промышленного оборудования (бутылкомоечных машин, выпарных станций, холодильных установок, валов, различных емкостей, цистерн). Эффективно удаляет сложные твёрдые неорганические соединения, карбонатные, железо-окисные и железо-медиевые и другие минеральные отложения.

### ДЕКАРБОН 1

165 руб/л



Концентрат предназначен для гидрохимической промывки теплоэнергетического и водонагревательного оборудования: паровых и водогрейных котлов низкого, среднего и высокого давления, стальных и медных теплообменников. Продукт специально разработан для удаления низкотемпературной и высокотемпературной накипи, карбонатных, кремнекислых, железо-окисных и железо-медиевых отложений, окалины и ржавчины с поверхностей нагрева.

### ТЕПЛОТЕКС ПЛЮС

260 руб/л



Концентрированное средство для очистки теплотехнического и технологического оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, алюминия, кафеля, хрома, пластмассы, керамики (теплообменники разных типов: разборные, пластиначатые, паяные, кожухотрубные; отопительные и горячеводные бойлеры, трубопроводы, ёмкости) от сложных минерально-органических отложений (карбонатные отложения, накипь, ржавчина, жиры, протеины и др.). Не содержит ионов хлора.

### ЮНИХЕМ Т75

390 руб/л



Ультраконцентрированное моющее средство, имеющее усиленную формулу, изготовлено на основе комплекса органических и неорганических ингибиционных кислот и поверхностно-активных веществ и предназначено для безопасной и эффективной разборной и безразборной очистки сильно загрязненного теплообменного и технологического оборудования, изготовленного из нержавеющих сталей, меди и ее сплавов, алюминия, хрома, пластмассы. Не содержит соляной кислоты и ионов хлора.

### МЕТОСАН

260 руб/л



Моющее средство предназначено для удаления отложений накипи с поверхностей градирен, аппаратов воздушного охлаждения, установок кондиционирования воздуха, драйкулеров, чиллеров, проточных нагревателей, бойлеров, теплообменников, трубопроводов и подобных устройств. Продукт специально разработан для очистки установок из алюминия, свинца, оцинкованных материалов, нержавеющей стали, хрома, никеля, чугуна, нелегированных и малолегированных сплавов железа, меди и латуни.

## НЕЙТРАЛИЗАТОР КИСЛОТНОСТИ РЩЗО

170 руб/л



Нейтрализующая жидкость, применяется после очистки теплообменного и котельного оборудования, нейтрализует остаточные показатели кислотности. Поднимает уровень pH до нейтральных параметров для дальнейшей утилизации рабочего раствора. Также применяется для: очистки промышленного оборудования от органических и неорганических отложений; растворения засоров канализационных труб; предпусковой промывки паровых и водогрейных котлов щелочением.

## ЛЮКСАН

250 руб/л



Концентрированное средство профессионального применения. Рекомендуется для удаления загрязнений масляного, нефтяного, мазутного характера, различных закоксовых отложений и продуктов термической деструкции, сажи, нагара, жиров, глубоко въевшейся грязи. Препарат эффективен для обезжиривания металлических поверхностей перед покраской и нанесением гальванических покрытий, под пайку и сварку, снятия защитных восковых и эмульсионных покрытий. Относится к IV группе опасности. Препарат негорюч.

## СИНТАЛЮКС

280 руб/л



Универсальное концентрированное щелочное моющее средство предназначено для очистки промышленного оборудования и поверхностей от тяжелых загрязнений (комбинированных отложений органического происхождения, жировых, масляных, почвенных и других органических загрязнений). Устраняет засоры в системе водоотведения (канализация). Удаляет битумные и асфальто-смолистые загрязнения. Применяется для очистки корпусов морских судов и мойки спецтранспорта.

## ЮНИХЕМ Н

280 руб/л



Концентрированное моющее средство на нейтральной водной основе для очистки влагостойких поверхностей. Средство обладает эмульгирующей способностью и эффективно удаляет консервационные смазки, масляные, ремонтные, эксплуатационные и комбинированные органические загрязнения. Возможна обработка как деталей в межоперационный период, так и готовые. Обладает фосфатирующим эффектом, увеличивает адгезию. Не содержит хлора, кислот и щелочей.

## ЮНИХЕМ ПР

390 руб/л



Преобразователь ржавчины предназначен для химической очистки и обработки ржавых металлических поверхностей с одновременным их фосфатированием и пассивацией, а также обработки окалины на сварных швах перед нанесением лакокрасочных покрытий. Благодаря специально подобранным компонентам слой ржавчины превращается в фосфатный слой, который защищает обрабатываемый предмет или поверхность от дальнейшего окисления. После удаления избытка плёнки (натёков) поверхность может быть покрашена.

## ЮНИХЕМ АНТИФОМ

440 руб/л



Средство применяется для контроля пенообразования, работает как пеногаситель и антивспениватель. Равномерно распределяется на границе раздела фаз жидкость-газ, проникает через стеку пузырька пены и разрывает ее. Быстро, эффективно и устойчиво подавляет пену во всех видах систем поверхностно-активных веществ. Действует вне зависимости от жесткости воды. Применяется в процессах, сопровождающихся нежелательно высоким образованием пены в водных, водно-масляных и иных средах.

**Цена:** указана в российских рублях с учетом НДС 22% с учетом доставки до терминала транспортной компании либо самовывоза со склада в мкр. Климовск г. Подольск Московской области.

**Упаковка:** продукция поставляется в герметичной таре – пластиковые, химически стойкие канистры объемом 10л либо 20л, что обеспечивает безопасную транспортировку, хранение и удобство погрузки/разгрузки.

**Объем поставки:** согласно заявке до 100 литров.

**Условия оплаты:** 100% предоплата.

**Доставка:** отправим заказ удобной для Вас транспортной компанией.

*При больших объемах заказа возможны дополнительные скидки.*

**Также предлагаем промывочные установки различных мощностей и комплектаций**



## **Преимущества наших реагентов**

### **Увеличивают межсервисный интервал**

Образуется защитный слой, который препятствует образованию отложений, увеличивая межсервисный интервал.

### **Селективность воздействия на материалы**

Удаляют исключительно коррозионно-накипные отложения не разрушая конструкционные материалы и уплотнения.

### **Не требуют демонтажа оборудования**

Позволяют круглогодично проводить безразборную промывку без разбора и демонтажа оборудования.

### **Экологичность**

Компоненты биоразлагаемы и соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

### **Концентраты**

Разбавляются с водой в больших пропорциях (1:5 – 1:30), что позволяет сократить транспортные расходы и площадь для хранения.

### **Безопасность**

Средства имеют минимальную коррозиющую способность и позволяют обрабатывать поверхности из различных металлов и сплавов.

## Сфера применения

- ▶ Электростанции – ГЭС, ГРЭС, ТЭЦ, АЭС
- ▶ ЖКХ – районные, городские, местные
- ▶ Организации по обслуживанию и ремонту теплообменного оборудованию
- ▶ Теплоэнергетики предприятий тяжелой, легкой и пищевой промышленности
- ▶ Котельные фермы, агрокомплексов
- ▶ Предприятия химической промышленности
- ▶ Предприятия металлургии и машиностроения
- ▶ Воинские части
- ▶ Социально значимые объекты (сады, школы, больницы)
- ▶ Домашние хозяйства и др.

## Цели применения

- ▶ Химическая промывка паровых и водогрейных котлов, теплообменников, АВО, пароперегревателей, экономайзеров, теплосетей, трубных решеток, коллекторов от накипи, окалины, ржавчины
- ▶ Промывка теплотехнического оборудования котельных промышленных предприятий
- ▶ Чистка нефтепромыслового и нефтеперерабатывающего оборудования
- ▶ Увеличение дебета скважин путем их химической обработки
- ▶ Очистка производственного оборудования от окалины, ржавчины
- ▶ Очистка резервуаров, емкостей, технологических трубопроводов, водопроводов и насосов от органических и неорганических отложений
- ▶ Обезжикивание металлических и других поверхностей
- ▶ Расконсервация деталей и оборудования, удаление смазок

## Среди наших клиентов

