ООО «ЮНИХЕМ»
117041, г. Москва, ул. Адмирала Руднева, д. 4, пом. 32/6
ИНН 9727054573/ КПП 772701001 /ОГРН 1237700795023

+7 (985) 660-04-08
+375 (25) 726-23-59
kotloreagent@mail.ru
unichemgroup.by
dekarbon.ru



Профессиональные реагенты для химической промывки теплоэнергетического и технологического оборудования

Наши моющие средства предназначены для удаления:

✓ карбонатной, силикатной, сульфатной накипи;
✓ продуктов коррозии, оксидов железа;
✓ органических, биологических, масляных загрязнений;
✓ а также нейтрализации, пассивации, обезжиривания, пеногашения и др.

Реагенты применяются для очистки:

✓ водогрейных и паровых котлов;
✓ пластинчатых и кожухотрубных теплообменников;
✓ АВО, градирен, драйкулеров, чиллеров;
✓ трубопроводов, резервуаров, насосов;
✓ систем отопления, ГВС и охлаждения.

В линейке представлены составы для различных материалов:

✓ углеродистая сталь, чугун, ферросплавы;
✓ нержавеющие стали;
✓ медь, медные сплавы, луженые поверхности;
✓ оцинкованная сталь;
✓ алюминий.



Почему выгодно работать с нами

- **Стабильное и высокое качество реагентов**
- **Постоянное наличие продукции и быстрая отгрузка со склада**
- **Справедливые и доступные цены**
- **Технические консультации и помощь в подборе реагента**
- **Полный пакет документов и сертификатов**



Подберём реагент
под ваше оборудование, задачи и бюджет



Стоимость: Цена указана с НДС на условиях самовывоза со склада в г. Подольск, Московская обл. при заказе от 100 литров.
Упаковка: продукция поставляется в герметичной таре – пластиковые, химически стойкие канистры объемом 10л либо 20л, еврокуб 1000л, что обеспечивает безопасную транспортировку, хранение и удобство погрузки/разгрузки.

для промывки паровых и водогрейных котлов

ЮНИХЕМ К20 — 144 руб/л

Реагент предназначен для химической очистки теплоэнергетического и технологического оборудования: паровых и водогрейных котлов, подогревателей, стальных теплообменников, промышленного оборудования (холодильных установок, валов, емкостей). Эффективно удаляет сложные твёрдые неорганические соединения, карбонатные, железо-окисные и железо-медистые и другие минеральные отложения.

Декарбон — 150 руб/л

Средство для кислотной промывки паровых и водогрейных котлов, подогревателей. Эффективно удаляет сложные твёрдые неорганические соединения, карбонатные, железо-окисные и железо-медистые и другие минеральные отложения.

ЮНИХЕМ К20-М — 144 руб/л

Концентрат предназначен для гидрохимической промывки паровых и водогрейных котлов низкого, среднего и высокого давления, и инженерных систем. Продукт специально разработан для удаления особо сложных и массивных карбонатных, кремнекислых, железо-окисных и железо-медистых отложений, накипи, окалины и ржавчины. В составе присутствуют компоненты, которые значительно повышают проникающую способность реагента в отложения, что сокращает время промывки

ЮНИХЕМ К-Ультра — 160 руб/л

Суперэффективное профессиональное кислотное моющее средство с усиленной формулой и повышенным содержанием основных компонентов, предназначенное для удаления окалины, ржавчины, известковых, кремнекислых и других неорганических отложений с медных, латунных и других металлических поверхностей

Декарбон 1 — 144 руб/л

Жидкость для промывки паровых и водогрейных котлов и инженерных систем. Продукт используется для удаления особо сложных и массивных карбонатных, кремнекислых, железо-окисных и железо-медистых отложений, накипи, окалины и ржавчины. В составе присутствуют компоненты, которые значительно повышают проникающую способность реагента в отложения, что сокращает время промывки

для очистки теплообменников

ЮНИХЕМ Т75 — 366 руб/л

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

ЮНИХЕМ Т30 — 232 руб/л

Концентрированное средство для очистки теплотехнического и технологического оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, алюминия, кафеля, хрома, пластмассы, керамики (теплообменники разных типов: разборные, пластинчатые, 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.

для очистки теплообменников

ЮНИХЕМ Т20 — 220 руб/л

Моющее средство оптимального состава для очистки теплообменного оборудования, изготовленного из нержавеющей стали от минерально-органических отложений (карбонатные отложения, накипь, ржавчина, жиры, протеины и др.). Не содержит ионов хлора.

Теплотекс плюс — 232 руб/л

Очищающее средство для очистки теплообменного оборудования, изготовленного из нержавеющей стали от сложных минерально-органических отложений (карбонатные отложения, накипь, ржавчина, жиры, протеины и др.). Не содержит соляной кислоты и ионов хлора.

ЮНИХЕМ Т-УЛЬТРА — 246 руб/л

Профессиональное средство для бережной и глубокой очистки теплообменного оборудования и инженерных систем, изготовленных из меди и латуни (теплообменники, трубопроводы, системы оборотного водоснабжения, емкостное оборудование, элементы систем фильтрации, испарители и конденсаторы (в холодильных и климатических установках), автоклавы, пастеризаторы и др.

для очистки АВО, драйкулеров, градирен

ЮНИХЕМ ФА — 250 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.

ЮНИХЕМ ФА-Экстра — 290 руб/л

Моющее средство предназначено для удаления комбинированных отложений накипи с поверхностей теплообменного и технологического оборудования, изготовленного из меди, бронзы, латуни, никеля и медно-никелевых сплавов, алюминия и алюминиевых сплавов. Используется для очистки теплообменников, градирен, аппаратов воздушного охлаждения, установок кондиционирования воздуха, драйкулеров, чиллеров и тд.

ЮНИХЕМ МС30 — 280 руб/л

Моющее средство эффективно при удалении окисных, карбонатных, органических и других отложений с поверхностей, изготовленных из нержавеющих сталей, алюминиевых и хромированных изделий. Применяется для очистки теплообменников, испарителей градирен, алюминиевых радиаторов, конденсаторов, систем отопления и охлаждения. Частично пассивирует поверхность.

Метосан — 250 руб/л

Очищающее средство для очистки от загрязнений солей и накипи с поверхностей градирен, аппаратов воздушного охлаждения, установок кондиционирования воздуха, драйкулеров, чиллеров, проточных нагревателей, бойлеров, теплообменников, трубопроводов и подобных устройств, изготовленных из алюминия, нержавеющей стали, меди и латуни.

для очистки ВПУ (УФ+ОО)

ЮНИХЕМ ФИТ-К — 280 руб/л

Средство для кислотной промывки установок систем обратного осмоса и ультрафильтрации. Формула на основе высокоэффективных компонентов бережно, но глубоко очищает мембраны от минеральных, кальциево-железистых отложений, возвращая им работоспособность, упругость и высокую производительность. Обеспечивает длительный срок службы установок и снижает расходы на их обслуживание.

ЮНИХЕМ ФИТ-Щ — 320 руб/л

Средство для щелочной промывки мембран установок систем обратного осмоса и ультрафильтрации. Продукт бережно, но глубоко очищает мембраны от органических загрязнений (белки, жиры, гуминовые вещества), биопленок и бактериальных обрастаний, коллоидных частиц и слизи, силикатов, остатков полимеров и ПАВ. Обеспечивает длительный срок службы установок и снижает расходы на их обслуживание.

для предпусковой очистки

ЮНИХЕМ ПРЕСТАРТ Щ — 170 руб/л

Для первого (щелочного) этапа предпусковой химической очистки нового теплоэнергетического оборудования перед его вводом в эксплуатацию от консервационных масел, смазок, СОЖ .

ЮНИХЕМ ПРЕСТАРТ К — 160 руб/л

Для основного (кислотного) этапа предпусковой химической очистки нового теплоэнергетического оборудования перед его вводом в эксплуатацию от плотной технологической (сварочной) окалины, ржавчины, продуктов атмосферной коррозии, сварочного грата и шлака с внутренних поверхностей стальных котлов.

для нейтрализации, пассивации

ЮНИХЕМ НЕЙТРАЛИЗАТОР — 155 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.

ЮНИХЕМ ПАССИВАТОР — 180 руб/л

Реагент для финишной обработки внутренних поверхностей нагрева, нейтрализации остаточной кислотности и создания устойчивой защитной (пассивирующей) пленки на внутренних поверхностях котлов, теплообменников и трубопроводов. Пассиватор эффективен для всех марок углеродистых и низколегированных сталей, из которых изготовлено большинство котлов. Предотвращает развитие «стояночной» и «вторичной» коррозии.

ЮНИХЕМ АНТИФОМ — 350 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. Экономичный расход.

для подготовки и обработки поверхностей

ЮНИХЕМ ПР — 330 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 А5 — 215 руб/л

Концентрированное средство профессионального применения. Рекомендуется для удаления загрязнений масляного, нефтяного, мазутного характера, различных закоксованных 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.

ЮНИХЕМ А30 — 235 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).

ЮНИХЕМ Н — 250 руб/л

Концентрированное 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.

подробнее

Промывочные установки различных мощностей и комплектаций

Профессиональные установки для быстрой и эффективной безразборной промывки котлов, теплообменников, систем отопления от отложений







Кейсы и наши клиенты

Промывка двух водогрейных котлов AGRO AVR 10000

котлы емкостью 28м^3 на предприятии АО «Группа компаний «Вологодские Лесопромышленники»

подробнее

Очистка трех драйкулеров REFRION

теплообменники с адиабативной системой охлаждения на заводе Larta Glass

подробнее

Химпромывка трех паровых котлов ICI CALDAIE AX 1500

котлы производительностью более 7500 кг/ч на предприятии ООО «МОНО-ТЭЦ»

подробнее

Промывка холодильных агрегатов, чиллеров

оборудование систем холодоснабжения Индустриального парка

подробнее

ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ:

ООО «ЮНИХЕМ»

2117041, г. Москва, ул. Адмирала Руднева, д. 4, пом. 32/6
ИНН 9727054573/ КПП 772701001 /ОГРН 1237700795023

Склад: Московская обл., г. Подольск, мкр. Климовск, ул. Суворова, 2А

+7 (495) 220-04-08
+7 (985) 660-04-08
+375 (25) 726-23-59

kotloreagent@mail.ru

unichemgroup.by | dekarbon.ru



Посетите наш сайт

Химия, которая окупается. Решения, которые работают.