

Спреи-активаторы и обезжириватели SteelTEX: применение

Когда и как применять перед основной промывкой, цена в тенге / поставка по РК
· TOO TEPLOOBMEN

KZT

Цена в тенге

прайс и КП в тенге

RK

Доставка РК

Алматы, Астана, регионы

СКЛ

Склад РК

ходовые в наличии

EAC

ЕАЭС

ТР ТС, сертификат

Иногда основной реагент не берёт налёт с первого раза просто потому, что поверхность нужно было сначала обезжирить или активировать. Разбираем, зачем нужны эти вспомогательные средства и когда без них не обойтись.



Обработка поверхности активатором перед основной промывкой

Зачем нужна предварительная обработка

Основной реагент (кислотный или щелочной) работает лучше, когда поверхность уже не покрыта плотной жировой плёнкой или окислами. Спреи-активаторы и обезжириватели SteelTEX применяют именно на этом этапе — до основного цикла промывки или чистки.

Когда без них не обойтись

Ситуация	Зачем активатор/обезжириватель
Разборная промывка пластин с масляным налётом	убрать жир перед механической или кислотной чисткой

Ситуация	Зачем активатор/обезжириватель
Старая система без обслуживания много лет	снять поверхностные окислы, дать основному реагенту работать эффективнее
Подготовка перед пассивацией	очистить металл до нейтрального состояния перед защитной обработкой

Из практики: при разборной чистке пластинчатого теплообменника с застарелым масляным налётом кислотный реагент почти не давал эффекта, пока поверхность не обработали обезжиривателем — после этого чистка пошла быстро и без лишней механики.

Как применяют

Спрей или раствор наносят на поверхность (разобранные пластины, доступные участки трубного пучка), выдерживают заданное время, затем смывают или сразу переходят к основному реагенту. Точное время выдержки и способ нанесения зависят от степени загрязнения — единого регламента на все случаи нет.

Поставка по РК

Активаторы и обезжириватели SteelTEX держим на складе в Казахстане в составе линейки реагентов. Подскажем, нужны ли они в вашем случае, или можно обойтись основным реагентом без предобработки.

Смотрите в каталоге

[Средства для промывки теплообменника и промышленных систем](#) · [Оборудование для промывки теплообменников](#)

Частые вопросы

Всегда ли нужен активатор перед основной промывкой?

Нет, если загрязнение — чистая накипь без жировой составляющей, можно обойтись основным кислотным реагентом. Активатор нужен именно при масляных/жировых налётах или застарелых окислах.

Можно ли использовать обезжириватель вместо основного реагента?

Нет, это разные задачи — обезжириватель снимает жировую плёнку, но не растворяет карбонатную накипь. Для накипи всё равно нужен кислотный реагент.

Как долго держать активатор на поверхности?

Зависит от степени загрязнения и конкретного состава. Ориентировочное время подскажем под вашу ситуацию — унифицированной цифры на все случаи нет.

Есть ли активаторы и обезжириватели SteelTEX в наличии в РК?

Да, держим на складе в Казахстане в составе линейки. Пришлите задачу — подтвердим наличие.

Термины

Термин	Что означает
Активатор	средство для предварительной обработки поверхности перед основной химической промывкой
Обезжириватель	реагент для удаления масляных и жировых плёнок с металла
Пассивация	защитная обработка металла после очистки для замедления коррозии
Предобработка	этап обработки поверхности перед основным циклом промывки



Подбор, цена в тенге и поставка по Казахстану
Каталог, наличие на складе РК и заявка: teploobmennic.kz
Телефон: +7 (727) 310-71-46 · E-mail: info@teploobmennic.kz
ТОО «ТЕРЛООВМЕН» · БИН 250340010940 · Алматы, ул. Сатпаева 133/4 ·
Пн-Пт 9:00–18:00
Пластинчатые, кожухотрубные, паяные теплообменники,
водоподготовка, ЗИП — доставка по всему РК, сертификация ЕАЭС.
Наведите камеру телефона на QR-код — откроется сайт teploobmennic.kz.

Ключевые темы: активатор SteelTEX, обезжириватель, предварительная обработка, РК