

METALL CLEANER

Наша компания занимается производством и продажей технологий, оборудования и средств для травления и пассивации нержавеющей стали. Специализация в одной сфере металлообработки позволяет нам быть настоящими профессионалами в своем деле. Основные задачи, которые мы помогаем решить на производствах по всей России и СНГ с помощью нашего оборудования и средств для нержавеющей стали:

- очистка сварных швов: ускорение, упрощение и экономия на процессе;
- пассивация в зоне очистки сварных швов;
- полировка сварных швов;
- травление и пассивация поверхности;
- защита от коррозии всего изделия;
- устранение последствий коррозии;
- стойкая маркировка – нанесение изображений.

Перечень нашей продукции и услуг:

- оборудование для электрохимической очистки и пассивации швов;
- расходные материалы для оборудования электрохимической очистки швов;
- средства для химического травления и пассивации.

METALL CLEANER

Металл Клинер
- российский производитель,
резидент Сколково.

**Официальный
дистрибьютор
продукции
Металл Клинер
ООО "Компания ТНД"
www.ventsvar.ru
sale@ktnd.ru
+7(495)225-95-78**



STEELGUARD

Все решения для травления
и пассивации нержавеющей стали

Sk Участник

Оборудование



STEELGUARD 685 – это мощная система для электрохимического травления, пассивации и полировки сварных швов нержавеющей стали. Кроме этого, с помощью данной установки вы можете наносить долговечную черную и белую маркировку на поверхность нержавеющей стали.

- Скорость очистки сварных швов нержавеющей стали составляет 3-5 метров в минуту;
- Скорость полировки сварных швов нержавеющей стали составляет 2-3 метра в минуту;
- Скорость нанесения маркировки на поверхность нержавеющей стали составляет: 1 рисунок за 15-30 секунд;
- Пассивация (защита от коррозии) происходит параллельно процессу травления.



STEELGUARD 425 – это система для электрохимического травления, пассивации и полировки сварных швов нержавеющей стали. Кроме этого, с помощью данной установки вы можете наносить долговечную черную и белую маркировку на поверхность нержавеющей стали.

- Скорость очистки сварных швов нержавеющей стали составляет 2-4 метров в минуту;
- Скорость полировки сварных швов нержавеющей стали составляет 1-2 метра в минуту;
- Скорость нанесения маркировки на поверхность нержавеющей стали составляет: 1 рисунок за 15-30 секунд;
- Пассивация (защита от коррозии) происходит параллельно процессу травления.



STEELGUARD 300 – это полупрофессиональная система умеренной мощности для электрохимического травления, пассивации и полировки сварных швов нержавеющей стали. Кроме этого, с помощью данной установки вы можете наносить долговечную черную и белую маркировку на поверхность нержавеющей стали.

- Скорость очистки сварных швов нержавеющей стали составляет 1-2 метра в минуту;
- Скорость полировки сварных швов нержавеющей стали составляет 0,5-1 метра в минуту;
- Скорость нанесения маркировки на поверхность нержавеющей стали составляет: 1 рисунок за 15-30 секунд;
- Пассивация (защита от коррозии) происходит параллельно процессу травления.

Расходные компоненты



Электролит **STEELGUARD-C** предназначен для очистки швов после аргонной и полуавтоматической сварки. Выполняет функции травления и пассивации шва и околошовной зоны. Также при помощи SteelGuard-C можно выполнять пассивацию отдельных участков на поверхности нержавеющей стали. Работы выполняются в режиме AC.



Электролит **STEELGUARD-P** предназначен для полировки швов после аргонной и полуавтоматической сварки. Очищает шов и выполняет полировку катета шва и околошовной зоны. Рекомендуется при работе с шлифованной и зеркальной поверхностями. Работы выполняются в режиме DC.



STEELGUARD N – средство, разработанное специально для обработки поверхности после процесса травления, пассивации и электрохимической полировки. Основной его задачей является нейтрализация действия кислот, содержащихся в составе электролитов, на поверхность нержавеющей стали. Средство полностью готово к использованию, не содержит в составе никаких токсичных компонентов, не горючее, не оставляет после себя следов на поверхности металла.



Электролиты **STEELGUARD-BLACK** и **STEELGUARD-WHITE** используются совместно со всеми установками STEELGUARD для нанесения стойкой электрохимической маркировки черного или белого цвета на поверхность нержавеющей стали. Данный тип маркировки позволяет наносить тексты, изображения, логотипы и маркировочные таблицы без повреждения легирующего слоя нержавеющей стали.



Кисть **STEELGUARD M6** – насадка для установок STEELGUARD, структура насадки-кисти из волокна позволяет без лишних усилий производить очистку и полировку шва, в том числе легко очищать труднодоступные места – углы и стыки.

Расходные материалы для установок **STEELGUARD** совместимы с установками других брендов.

Химические продукты



STEELGUARD MULTICLEAN

Продукт специально разработан для очистки и обезжиривания поверхностей из всех видов металлов. Способен удалять такие загрязнения как масла, смазки, СОЖ, заменяет привычные растворители. Не горит и не взрывается. Применяется для подготовки к сварочным, окрасочным и другим последующим операциям.



STEELGUARD INOXCLEAN

Средство для травления методом погружения небольших объектов из нержавеющей стали и поверхностей, которые невозможно или проблематично обработать кистью и методом распыления. Также может быть использована для травления трубопроводных систем методом циркуляции.



STEELGUARD INOXCLEAN GEL

Средство для травления нержавеющей стали методом нанесения и распыления с помощью кислотоустойчивых кистей и распылителей. Средство обладает гелеобразной консистенцией достаточной для того, чтобы удерживаться на вертикальной поверхности изделий, но и достаточно жидкое для легкого нанесения с помощью кислотоустойчивых распылителей.



STEELGUARD INOXPASS

Безопасное средство для восстановления пассивации (пассивного слоя нержавеющей стали). В основе этого средства лимонная кислота, что делает его одним из самых гуманных пассиваторов нержавеющей стали. Средство имеет жидкую форму. Благодаря жидкому состоянию можно обрабатывать изделия методом погружения в кислотостойких ваннах. Средство многогранное.



STEELGUARD INOXPASS GEL

Восстанавливает легирующий слой нержавеющей стали (пассивирует). В своем составе содержит азотную кислоту. Средство помогает удалять свободное железо с поверхности нержавеющей стали и восстанавливает пассивный слой оксида хрома, ускоряя процесс пассивации.