



ООО Активные Технологии, г. Санкт-Петербург, Россия  
8-800-333-49-28 (звонок бесплатный по России)  
[info@ultra-ever-dry.info](mailto:info@ultra-ever-dry.info)  
u-e-d.ru

## Универсальные высокоэффективные эко-очистители ULTRA GUARD и ULTRA GUARD M

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**Высокая эффективность ЭКО-очистителей ULTRA GUARD обусловлена особой комбинацией поверхностно-текучих веществ в сочетании со специальными добавками, что позволяет устранять самые разнообразные загрязнения.**

Под воздействием поверхностно-активных веществ вода приобретает большую текучесть, за счет чего продукт быстро проникает под загрязненный слой и выталкивает загрязнения, отделяя грязь от очищаемой поверхности. **ЭКО-очистители ULTRA GUARD являются нехимическими отделителями грязи**, что позволяет широко их использовать профессионально, решая задачи по очистке на объектах с высокими параметрами экологичности и безопасности.

Вот лишь некоторые примеры загрязнений, эффективно удаляющихся с применением ULTRA GUARD:

#### В БЫТУ:

- Застарелые жирные пятна на кафеле, кухонной плите, стеклокерамике
- Засаленные вытяжки
- Нагар на газовых плитах
- Пятна на трубах
- Пятна и потемнения на ваннах, в том числе – акриловых
- Душевые кабины
- Въевшиеся пятна на напольной плитке
- Въевшаяся грязь на стенах, в т.ч. – на обоях, окрашенных поверхностях и т.д.
- И множество других видов загрязнений!

#### В ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

- Очистка трубопроводов изнутри и снаружи
- Очистка емкостей от нефтепродуктов
- Очистка транспортных средств (локомотивы, вагоны, летательные аппараты, общественный транспорт)
- Очистка днища яхт и судов от органических и неорганических нарастаний
- Обезжиривание поверхностей (в том числе – кузова автомобиля)
- Очистка от жиров и др. загрязнений на пищевых производствах (мясных, молочных и др)
- Очистка фильтров
- Очистка от клея, в том числе – промышленного

#### ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ:

- В низкой концентрации – используется вместо автошампуня для особо бережной мойки кузова
- В более высокой концентрации – обезжиривание кузова, в т.ч. перед нанесением защитных покрытий
- Обезжиривание для подготовки под окраску



ООО Активные Технологии, г. Санкт-Петербург, Россия  
8-800-333-49-28 (звонок бесплатный по России)  
[info@ultra-ever-dry.info](mailto:info@ultra-ever-dry.info)  
u-e-d.ru

## В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

- Очистка фасадов от высолов на кирпиче (ULTRA GUARD M)
- Очистка от кальциевых и др. неорганических отложений (ULTRA GUARD M)
- Очистка инструмента и техники
- Подготовка под окраску
- Для удаления ржавчины, окислы (ULTRA GUARD M)

**Более точно работу ULTRA GUARD можно описать следующим образом:** микрочастицы масел окружаются молекулами поверхностно-активных веществ, тем самым происходит отделение их друг от друга (обезжиривание).

**Продукты ULTRA GUARD** придают обработанной поверхности антистатические и антикоррозийные свойства, а также усиленную обезжиривающую активность благодаря катионной составляющей поверхностно-активных веществ, которые сочетаются с ингибиторами.

Именно эти свойства позволяют ЭКО-очистителям **ULTRA GUARD** работать **в разы эффективнее многих других продуктов на рынке.**

Стоит отметить, что даже **0,5% - 2%**-ные растворы очень хорошо обезжиривают и очищают благодаря тому, что **pH** продуктов ULTRA GUARD составляет от **0,5 до 13,5**.

**Данная продукция безопасна как для человека, так и для окружающей среды;** безопасна для материалов любых видов (даже для металлов).

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА Очистителей ULTRA GUARD и ULTRA GUARD - M

- Высокая обезжиривающая и очищающая способность: удаляют статический заряд, чем препятствуют накоплению загрязнений
- Бережное удаление загрязнений с различных материалов: металла (в том числе – окрашенного), пластика, окрашенных поверхностей, ДСП и дерева, резиновых изделий. Очищаемая поверхность не будет повреждена очистителем!
- Полностью удаляют все виды запахов: бытовые, техногенные, природные
- Полностью биологически разлагаются и не несут опасности для окружающей среды
- Составы ULTRA GUARD безопасны для человека и животных
- Проникает и отделяет промышленные смазки – консистентные, жидкие, консервационные
- Эффективно удаляет шлифовальные и полировочные пасты
- Используется для обеззараживания поверхностей и подготовки к нанесению покрытия
- Состав не требует особых условий хранения, пожаробезопасен
- Высокая проникающая способность (проникновение даже в густой жир и остатки нефтепродуктов)

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ И ОБЕЗЖИРИВАНИЯ

Процесс очистки включает в себя 4 технологических этапа. В каждом из них содержится ряд рекомендаций, которым необходимо точно следовать для достижения оптимального результата:



ООО Активные Технологии, г. Санкт-Петербург, Россия  
8-800-333-49-28 (звонок бесплатный по России)  
[info@ultra-ever-dry.info](mailto:info@ultra-ever-dry.info)  
u-e-d.ru

### 1 Соблюдение концентрации продукта

Следует убедиться, что продукт правильно подобран под объект очистки. Для этого учитываются такие параметры, как: разновидность и серьезность загрязнения поверхности, состав материала и наличие шероховатостей у поверхности, состояние и местонахождение поверхности, а также ряд других немаловажных аспектов.

### 2 Температура состава

Очистительные составы должны быть подобраны индивидуально для каждого случая. Составы с температурой **50-80°C** чаще всего применяют в промышленном клининге. Время требуемого воздействия рабочего состава сокращается в **2 раза** при повышении его температуры на **10°C**. Стоит отметить, что рабочая температура состава находится в диапазоне **-4°C до +200°C**, а его рабочие свойства сохраняются даже после размораживания. При этом в случае замораживания - обязательно делать «плавную разморозку» - при комнатной температуре, без применения нагревательных приборов.

### 3 Время воздействия раствора

Время воздействия раствора на поверхность может быть различным для каждого конкретного случая и определяется характером загрязнения, материалом и его состоянием. Продолжительность воздействия раствора увеличивается при толстом и плотном слое загрязнений. Однако, если требуется, например, удалить никотиновые отложения – процесс протекает быстро, и медленнее – при очищении от графитовой смазки. Среднее время воздействия раствора колеблется от нескольких секунд до нескольких минут. Более длительное воздействие требуется лишь в редких случаях.

### 4 Механическое воздействие на поверхность

Необходимость механически воздействовать на очищаемую поверхность возникает лишь при очень сильных загрязнениях (ручная обработка щетками или скребками, воздействие при помощи ультразвуковой частоты в УЗВ ваннах, обработка струей воды или сжатым воздухом). Важно, чтобы способ контакта состава и поверхности был оптимальным (нанесение раствора валиком или губкой, аэрозольное распыление или разбрызгивание, нанесение при помощи пеногенераторов, погружение в ванну для обезжиривания и др.).

Уменьшение воздействия в течение одной из 4 стадий очистки должно быть компенсировано увеличением продолжительности другой стадии. Например, низкие концентрации раствора могут быть компенсированы более длительным временем его воздействия.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ЭКО-очистителей ULTRA GUARD

**Основа, на которой базируются ЭКО-очистители ULTRA GUARD безопасна для человека и окружающей среды, а сами очистители относятся к классу профессиональных моющих средств.**

Растворители с **pH > 9** и кислоты с уровнем **pH < 3** относятся к опасным веществам и требуют к себе внимательного профессионального подхода. Бытовые средства очистки (средний уровень pH) не справляются с большинством загрязнений. Чистящие средства растворяющего типа обладают видимым быстрым действием, однако они опасны для здоровья человека и целостности обрабатываемой ими поверхности. В связи с этим профессиональная очистка всегда вызывает



ООО Активные Технологии, г. Санкт-Петербург, Россия  
8-800-333-49-28 (звонок бесплатный по России)  
[info@ultra-ever-dry.info](mailto:info@ultra-ever-dry.info)  
u-e-d.ru

преждевременно быстрое разрушение поверхности, особенно если носит циклический характер. Исходя из того, что загрязнение всегда является смесью различных органических и синтетических составляющих – подобрать растворитель, одинаково хорошо справляющийся со всеми его компонентами практически не представляется возможным.

Именно поэтому компания «Активные Технологии» создала новейший продукт, на основе технологии, позволяющей разорвать связь грязи с поверхностью физическим способом. Теперь при очистке не происходит химической реакции, технология использует катионовую и проникающую активность раствора для отделения загрязнений.

Отметим, что наши ЭКО-очистители отлично удаляют подавляющее большинство запахов, хотя сами практически не пахнут (при нагревании продукта допускается появление слабого запаха, имеющего оттенок свежести). После взаимодействия с продуктом запахи исчезают, так как ЭКО-очистители ULTRA GUARD разрушают их на молекулярной основе.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКО-очистителей

Продукция ULTRA GUARD является универсальной, так как может использоваться как для ручной, так и промышленной очистки, с помощью специализированных очистительных систем и устройств. К таким устройствам относятся

Cleaning In Place (CIP) – мойки:

- Вибрационные, ультразвуковые, барботажные и др.
- Туннельные устройства различного типа
- Системы очистки под высоким или низким давлением

**Продукт абсолютно безопасен, а также высокоэффективен:**

- удаление солевых отложений винного камня, мочевого камня, пивного камня, различных солевых наростов
- обладает мощной кислотной активностью, при этом не является кислотой (рН 0,5 - 1,5).

ЭКО-очистители ULTRA GUARD являются нехимическими отделителями грязи, что позволяет широко их использовать профессионально, решая задачи по очистке на объектах с высокими параметрами экологичности и безопасности.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКО-очистителей

В отличие от моющих средств с высоким уровнем рН, агрессивно воздействующих на металлы и некоторые другие материалы, продукты ULTRA GUARD не вступают в реакцию ни с какими материалами и не вызывают травления или коррозии металлов.

**Продукция абсолютно гипоаллергенна для человека:** при контакте с кожей происходит лишь ее обезжиривание, что ощущается в виде сухости. Попадание продукции в глаза сравнимо по воздействию с обычным мылом. При работе с нашими очистителями персонал может легко обходиться без средств индивидуальной защиты.



ООО Активные Технологии, г. Санкт-Петербург, Россия  
8-800-333-49-28 (звонок бесплатный по России)  
[info@ultra-ever-dry.info](mailto:info@ultra-ever-dry.info)  
u-e-d.ru

Тем не менее, в соответствии с законом об использовании защитных средств при работе с очистителями любого вида, мы всегда указываем, что при работе с нашими ЭКО-очистителями необходимо использовать средства защиты кожи и глаз.

Наши продукты не содержат фосфатов для повышения активности (как многие моющие средства), тем самым не наносят вреда окружающей среде.

**Наши продукты удовлетворяют всем современным требованиям по защите окружающей среды:** их можно утилизировать даже просто слив в канализацию.

### Назначение и область применения продукта

**Очиститель ULTRA GUARD** – универсальное чистящее средство с условно щелочными свойствами (рН 12), выпускается в виде концентрата и удаляет любые загрязнения с влагостойких поверхностей.

### Рекомендуемая концентрация продукта (%):

- Обезжиривание, СIP-мойка (0,3 – 0,7)
- Машинная мойка, мойка под давлением (1 – 3)
- Универсальный раствор для повседневной очистки (5 – 10)
- Удаление сильных загрязнений (20 – 30)

### Инструкция по применению

- 1 Растворить продукт в теплой воде (30-60°C) в необходимой концентрации  
ВАЖНО! Необходимо именно добавить продукт в воду, не наоборот!
- 2 Полученный раствор нанести на загрязненную поверхность  
Кистью, распылителем, окрасочным оборудованием
- 3 Оставить на 1 – 5 минут, не допуская высыхания
- 4 Удалить загрязнение (при сильном загрязнении применить механическое воздействие);
- 5 Ополоснуть поверхность водой

\*Эффективность очищения возрастает при повышении температуры



ООО Активные Технологии, г. Санкт-Петербург, Россия  
8-800-333-49-28 (звонок бесплатный по России)  
[info@ultra-ever-dry.info](mailto:info@ultra-ever-dry.info)  
u-e-d.ru

### Назначение и область применения продукта

**ULTRA GUARD M** – универсальное чистящее средство с условно кислотными свойствами (**pH 1**), выпускается в виде концентрата. Устраняет неприятные запахи и удаляет отложения (ржавчина, кальциевые отложения) с устойчивых к окислению поверхностей.

### Применяется в:

- Очистке технологического оборудования от ржавчины, кальциевых и др видов отложений
- Очитка фасадов от высолов
- Промывке трубопроводов в закрытом контуре, теплообменных аппаратов и систем отопления
- Очистке любых металлических поверхностей
- Очистке сантехники и удалении известковых отложений
- удалении запаха никотиновых смол, меркаптана и др.

### Рекомендуемая концентрация продукта (%):

- CIP-мойка (**0,2 – 1**)
- Повседневная чистка универсальным раствором (**10**)
- Удаление сильных загрязнений, ржавчины и накипи (**30**)
- Удаление сложных (составных) загрязнений, старой ржавчины (**100**)

**1** Растворить продукт в теплой воде (**30-60°C**) в необходимой концентрации

ВАЖНО! Необходимо именно добавить продукт в воду, не наоборот!

**2** Полученный раствор нанести на загрязненную поверхность

Кистью, распылителем, окрасочным оборудованием

**3** Оставить на **1 – 5** минут, не допуская высыхания

**4** Удалить загрязнение (при сильном загрязнение применить механическое воздействие);

**5** Ополоснуть поверхность водой

\*Эффективность очищения возрастает при повышении температуры

### Поставка и хранение

Поставка продукта возможна как в таре со стандартным объемом (**1, 5, 10, 20 л**), так и в таре большего объема (обсуждается индивидуально). Хранить в закрытом виде в недоступном от детей месте.

Температура хранения от 0 до 35°C.

Срок годности продукта – **5 лет**.

### Виды загрязнений



ООО Активные Технологии, г. Санкт-Петербург, Россия  
8-800-333-49-28 (звонок бесплатный по России)  
[info@ultra-ever-dry.info](mailto:info@ultra-ever-dry.info)  
u-e-d.ru

<ul style="list-style-type: none"><li>● Мягкие жиры и масло</li><li>● Густой жир и масло</li><li>● Нефтепродукты</li><li>● Застарелые общие загрязнения</li><li>● Белковые и жировые пятна</li><li>● Битум, сажа, нагар</li><li>● Неорганические загрязнения трубопроводов</li></ul>	<b>Очиститель ULTRA GUARD</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Кальцевидные загрязнения</li><li>● Ржавчина</li><li>● Оксидные и солевые загрязнения</li><li>● Накипь</li><li>● Неорганические загрязнения трубопроводов</li></ul>	<b>Очиститель ULTRA GUARD M</b>

#### Задачи очистки

<ul style="list-style-type: none"><li>● Ежедневная уборка</li><li>● Обезжиривание</li><li>● СIP-мойка</li><li>● Мойка под давлением</li><li>● Очистка металлических поверхностей</li><li>● Очистка пола</li><li>● Очистка резиновых покрытий</li><li>● Очистка натурального дерева ● Очистка лакированного дерева</li><li>● Очистка пластмассы</li><li>● Наружная мойка автомашин</li><li>● Очистка салона автомашины</li><li>● Очистка ковров, текстиля</li><li>● Очистка изделий из кожи</li><li>● Очистка сантехники</li></ul>	<b>ULTRA GUARD</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>● СIP-мойка</li><li>● Мойка под давлением</li><li>● Очистка металлических поверхностей</li><li>● Очистка пола</li><li>● Очистка резиновых покрытий</li><li>● Очистка натурального дерева</li><li>● Очистка стекла</li><li>● Удаление ржавчины</li><li>● Удаление кальциевых отложений</li><li>● Очистка сантехники</li></ul>	<b>ULTRA GUARD M</b>

Для заказа продукта обращайтесь по телефонам:

8 (800) 333-49-28 (звонки из регионов РФ – бесплатные), 8 (812) 318-33-12 (для СПб),

[info@ultra-ever-dry.info](mailto:info@ultra-ever-dry.info) . Также Вы можете оставить заказ на сайте [www.ultra-guard.ru](http://www.ultra-guard.ru)