



CARTECH **PRO**
export series

Моем бережно и бесконтактно

| www.cartechpro.ru



Моем бережно и бесконтактно

Россия, Москва
+7 (800) 505 83 72
+7 (499) 685 18 17
info@cartechpro.ru

Все права защищены ©
2017

www.cartechpro.ru



CARTECH PRO

PRE WASH BIO-ACTIVE

На основе System-
Technology pre-wash formula,
все включено в 1 бутылку.

Специал. для предвари-
тельный этапа мытья кузова
автомобиля. Удаляет грязь,
пыль, мелкие насекомые и
растительные остатки без вреда
для краски и пластика.

Способ

Поместите необходимое
количество продукта в
специальный насосный
бак. Насосное давление
1.10 атм. на начальном рабо-
чем этапе.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Поместите необходимое
количество продукта в
специальный насосный
бак. Насосное давление
1.10 атм. на начальном рабо-
чем этапе.

В первоначальном рабо-

честве: 20 л/мин.
ТУ 2344-001-04477012-00
842-070-00312411

700мл.

CARTECH PRO

NANOPOOL

Способ применения:
Поместите необходимое
количество продукта в
специальный насосный
бак. Насосное давление
1.10 атм. на начальном рабо-
чем этапе.

CARTECH PRO

NANOPOLISH HYDRO

Способ применения:
Поместите необходимое
количество продукта в
специальный насосный
бак. Насосное давление
1.10 атм. на начальном рабо-
чем этапе.

Способ применения:

Поместите необходимое
количество продукта в
специальный насосный
бак. Насосное давление
1.10 атм. на начальном рабо-
чем этапе.

В первоначальном рабо-

честве: 20 л/мин.
ТУ 2344-001-04477012-00
842-070-00312411

700мл.

CARTECH PRO

CONDITIONER

Способ применения:
Поместите необходимое
количество продукта в
специальный насосный
бак. Насосное давление
1.10 атм. на начальном рабо-
чем этапе.

В первоначальном рабо-

честве: 20 л/мин.
ТУ 2344-001-04477012-00
842-070-00312411

700мл.

CARTECH PRO

DELICATE CLEANER

Способ применения:
Поместите необходимое
количество продукта в
специальный насосный
бак. Насосное давление
1.10 атм. на начальном рабо-
чем этапе.

В первоначальном рабо-

честве: 20 л/мин.
ТУ 2344-001-04477012-00
842-070-00312411

700мл.

CARTECH PRO

PLASTIC CLEANER

Способ применения:
Поместите необходимое
количество продукта в
специальный насосный
бак. Насосное давление
1.10 атм. на начальном рабо-
чем этапе.

В первоначальном рабо-

честве: 20 л/мин.
ТУ 2344-001-04477012-00
842-070-00312411

700мл.

CARTECH PRO

CarTech Pro – динамично развивающийся российский бренд товаров для детейлинга.

Линейка продуктов для мойки и очистки автомобиля производится в России. Данная система была разработана под требования российских детейлеров с учетом местных условий. Система прекрасно справляется с большинством известных типов загрязнений и даже позволяет мыть автомобиль абсолютно бесконтактно.

CarTech Pro - это всё, что нужно профессиональному, по доступной цене.

Основными преимуществами системы являются её качество, доступность в цене, а также то, что в одной системе собрано все необходимое.

Все составы созданы на основе натуральных компонентов (смолы, масла и органические ПАВы), они полностью безопасны для человека и окружающей среды. Система Cartech Pro отлично зарекомендовала себя у мастеров в области полировки и детейлинга автомобилей.

Также в системе представлено защитное покрытие ЛКП нового поколения, успешно пользующееся спросом у профессионалов и их клиентов.

Трёхшаговая система мойки CARTECH PRO CARWASH SYSTEM

Система мойки CarTech Pro CarWash System представлена 3-мя составами:



**Pre Wash
Bio-Active**

состав для
предварительной
мойки



**Basic
Shampoo**

основной шампунь
бесконтактной
мойки



**Nanopolish
Hydro**

шампунь с
полирующим
эффектом

Отличительные свойства данной системы:

- Все составы созданы из природных компонентов. Составы не наносят вреда окружающей среде и здоровью человека;
- Составы не разрушают и не смывают защитные составы с ЛКП автомобиля (воски, жидкие стекла, керамики);
- Не вызывают помутнения и белёсости деталей;
- Не разрушают моечное оборудование;
- Содержат антикоррозийные компоненты, которые предупреждают появление и распространение ржавчины;
- Отмывают 98% всех известных дорожных загрязнений.



Это **единственная** в мире полностью бесконтактная и при этом экологически чистая система эффективной мойки автомобиля. Или проще: это единственная технология мойки автомобиля в мире, после которой на кузове не остается грязи, разводов и микроцарапин (рисок).



Как работает система?

Шаг первый:

Предварительная Мойка

На этом этапе используется состав Pre Wash Bio-Active. Состав смывает все химические загрязнения:

- *противогололедные реагенты,*
- *масляные пятна и подтёки,*
- *асфальтовую пыль, нагары и окислы на дисках*
- *и т.п.*

Эффективно отмывает от грязи подкрылки, колеса и днище. Подходит для мойки подкапотного пространства. При регулярном использовании предотвращает образование нагара на колесных дисках.

Использование Pre Wash Bio-Active

Развести состав в концентрации с водой 1:10. С помощью накачного распылителя или триггера нанести смесь непосредственно на грязный кузов. Подождать минуту и смыть водой под напором.

ДОПУСКАЕТСЯ: высыхание готового раствора на кузове. Это не нанесет вреда ЛКП и хромированным деталям.
НЕЖЕЛАТЕЛЬНО: перед нанесением Pre Wash смывать грязь водой.



Внимание

Нагар на колесах смывается не с первой мойки, а только с 5-й или даже с 10-й, это зависит от загрязненности колес.

Этот состав не является специализированным составом для быстрого отмывания дисков колёс от нагара. Если мыть постоянно автомобиль этим составом, то нагар не будет образовываться.



Как работает система?

Шаг второй:

Основная Бесконтактная Мойка

Данный шаг – это классическая бесконтактная мойка, предназначенная для смыва большинства видов дорожных и природных загрязнений с ЛКП автомобиля.



Использование Basic Shampoo

Получить готовую смесь в пропорции с водой. Концентрация должна быть от 1:5 до 1:3, это зависит от уровня жёсткости или природной загрязненности воды.

С помощью пенокомплекта АВД (или, как её иногда называют, пенной насадки) нанести на кузов автомобиля. Дать действовать составу не менее 3-х минут.

Через 3 минуты можно смыть водой под напором.

Для пеногенератора или распылителя состав можно разводить в пропорции 1:50 – 1:30. Зависит от жесткости воды.



Как работает система?

Шаг третий:

Финальная Бесконтактная Мойка («нано-мойка»)

Данный шаг – это бесконтактная мойка шампунем Nanopolish Hydro. Этот шампунь обладает уникальным эффектом – смывает статическую грязь, т.е. отмывает поверхность от той грязи, с которой не справляется ни один бесконтактный шампунь. Также он придает поверхности блеск и образует на поверхности ЛКП гидрофобный эффект.

Использование Nanopolish Hydro

Получить готовую смесь в пропорции с водой. Пропорция должна быть от 1:5 до 1:3, это зависит от уровня жёсткости или природной загрязненности воды. С помощью пенокомплекта (пенной насадки) нанести на кузов автомобиля. Дать подействовать составу не менее 3-х минут. Через 3 минуты можно смывать водой под напором.

В пеногенераторе или распылителе можно разводить состав 1:50 – 1:30. Зависит от жесткости воды.

Шаг четвертый:

Заключительный этап: Сушка

В отличие от других шампуней, после мойки составами CarTech Pro автомобиль можно не вытирая полотенцем, а сушить потоком воздуха или турбосушкой (феном). Данный результат достигается при правильном использовании шампуней, грамотно подобранных пропорциях с водой и аккуратном процессе мойки автомобиля.



Как работает система?

Прочие особенности:

- Составы можно применять как по отдельности, так и в системе.
- Полная очистка кузова от грязи бесконтактно осуществляется тремя стадиями.
- Нет необходимости использовать губку, тряпки, ведра.
- В случае необходимости допускается использовать шампуни для ручной мойки (*подробнее см. рекомендации на стр. 14*).



Экономика

Экономика:

Стоимость **5л.** емкости по ценам 2017 г.:

Pre Wash Bio-Active	975 р.
Basic Shampoo	1195 р.
Nanopolish Hydro	3225 р.

- При использовании хорошего распылителя тратится около 1 литра готового состава Pre Wash на автомобиль. Из 5 л. концентрата можно получить 55 л. готового состава Pre Wash.

Итого на 1 автомобиль тратится состава в среднем на 17 р.

Итого:

Стоимость полного комплекса мойки тремя составами при покупке 5 л. емкостей составляет **91 р.** на 1 автомобиль.

- При использовании пенокомплекта тратится около половины литра готового состава Basic Shampoo и Nanopolish на автомобиль. Из 5 л. концентрата можно получить 30 л. готового состава Basic Shampoo или Nanopolish.

Итого на 1 автомобиль в среднем тратится готового состава Basic Shampoo на 20 р. и Nanopolish – 54 р.

При использовании пеногенератора ваши денежные траты уменьшаются.



Внимание

В зависимости от жесткости воды концентрации могут меняться



Рекомендации

01

Если мойка не дала желаемого результата:

a.

Возможно, у вас жесткая вода, или вода из скважины.

Попробуйте увеличить концентрацию шампуней до 1:4 или 1:3. Если жесткость воды на месте мойки очень высокая, наберите воды из питьевого водопровода и в нем разводите шампуни. Мыть машины из АВД можно водой из скважины.

б.

Возможно, слабое давление АВД.

Водите копьем ближе к ЛКП, делайте это медленно, дайте потоку воды сбить грязь. Быстрые и ловкие движения вызывают только восхищение людей со стороны, но не дают желаемого результата.

в.

В холодный период (-5 градусов и ниже) случается, что Pre Wash не смывает первичную грязь. Это связано с тем, что автомобиль загоняют с улицы на мойку, ждут 2-3 минуты и начинают наносить Pre Wash на ледяной кузов. Состав мгновенно замерзает на холодном металле и перестает мыть.

Для получения нужного результата, необходимо прогреть кузов до положительной температуры, для этого необходимо выдержать автомобиль в теплом помещении около 1 часа, длительность выдержки зависит от разницы температур окружающей среды и помещения. Если нет возможности ждать, рекомендуем ополоснуть автомобиль из АВД, таким образом прогреть кузов, после чего использовать Pre Wash в концентрации 1:7.



Рекомендации

02

Pre Wash

Pre Wash наносить непосредственно на грязный сухой кузов, предварительная мойка машины перед нанесением Pre Wash снижает эффективность. Ждать минимум минуту, состав не едкий, он не наносит вред ЛКП и защитным составам, следовательно жесткие сроки выдержки отсутствуют, желательно дать Pre Wash подсохнуть. При жаре на открытом солнце оставлять состав долго на ЛКП не рекомендуется.

Также Pre Wash предоставляет еще одну возможность - экспресс-мойку.

Например: машина грязная, на улице часто идут дожди, мыть машину не хочется, т.к. все равно скоро будет грязной.

Экспресс-мойка:

Облейте автомобиль Pre Wash заранее перед поездкой в дожливую погоду и отпраляйтесь в путь. Приедете на чистой машине. Статику не смоет, но машина не будет выглядеть грязной. Это очень актуально весной в регионах с использованием антигололедного реагента.

03

Conditioner

Conditioner не участвует в смывке грязи и является дополнительным составом, который аннулирует и разрушает пену, оставшуюся в щелях.

04

Шампуни-аналоги

При замене шампуней в системе на шампуни-аналоги от других производителей результат не гарантируется.



Рекомендации

05

Примерные расходы составов:

Pre Wash Bio-Active:

700 мл. готового состава на авто

**Basic Shampoo,
Nanopolish Hydro:**

по 500 мл. готовых составов на авто

06

Радужные разводы и цветные пятна

После использования Pre Wash на матовых поверхностях остаются радужные разводы и цветные пятна. Почему? Этого не должно быть.

Скорее всего деталь новая и на ней был консервант, именно он стал сходить, но не отмылся до конца и оставил такой результат.



Что делать?

Намочить салфетку составом *Pre Wash* и оттереть пятна. Иногда помогает антисиликон. Можно попробовать помыть детали высокощелочным (классическим) бесконтактным шампунем другого производителя - он должен смыть заводской концентрат. При последующем использовании пятна не должны появляться.



Рекомендации

07

Basic Shampoo и Nanopolish

Допускается моска с использованием шампуней Basic и Nanopolish с помощью ведра и губки в концентрации 1:50.

Если надо помыть машину вручную, но с нанесением шампуня через пенокомплект, то концентрацию можно подобрать 1:20 – 1:10, в зависимости от жесткости воды и качества пенокомплекта.

Basic Shampoo

для простой мойки

Nanopolish Hydro

для мойки с повышением блеска
ЛКП и гидрофобного эффекта

Оба шампуня не едкие, но применение индивидуальных средств защиты (перчаток) рекомендуется.

08

После нанесения на ЛКП

После нанесения на ЛКП Basic Shampoo и Nanopolish Hydro ждать около 3-х минут, но допускается и дольше, т.к составы не едкие, ЛКП не навредят, подсыхание не вызовет повреждений, но при жаре на открытом солнце, лучше не передерживать.



CONDITIONER 2.0



Для нанесения на ЛКП автомобиля. Усиливает гидрофобный эффект, повышает блеск ЛКП и защищает ЛКП от УФ-лучей. Нейтрализует пену после шампуня.

Использование Conditioner

Получить готовую смесь в пропорции с водой – для пенокомплекта 1:30, для триггера или накачного распылителя 1:100. С помощью пенокомплекта или распылителя нанести состав на кузов автомобиля и смыть струей воды из АВД или из шланга.

PLASTIC CLEANER LOTION



Для очистки всех пластиковых, виниловых и резиновых поверхностей: элементов интерьера, деталей двигателя, неокрашенных элементов экстерьера. Высокоэффективный и абсолютно безопасный состав.

Использование Plastic Lotion

Состав готовый. Распылить состав на очищаемую поверхность, дать действовать в течение 1 минуты.

Удалить грязь с помощью чистого полотенца.

Очиститель салона DELICATE CLEANER

Для очистки салона автомобилей (химчистка). Обладает высокими моющими способностями и антибактериальными свойствами. Экологически чистый, не наносит вред здоровью человека и элементам автомобиля. Рекомендован для чистки тканевых, пластиковых, виниловых и прочих поверхностей.

Можно использовать как при ручной чистке, так и с использованием механического оборудования: торнадоров, экстракторов и т.д.

Использование Delicate Cleaner

Получить готовую смесь в пропорции с водой от 1:15 до 1:5 в зависимости от загрязненности. Как правило, 1:15 – для потолков, 1:10 - для сидений, 1:7-1:5 - для сильно загрязненных ковров. С помощью триггера, распылителя, торнадора или экстрактора нанести состав на очищаемую поверхность. Дать действовать составу в течение 2-3 минут. Для улучшения результата рекомендуется почистить поверхность с помощью специальных щеток, губок или полотенец, а

также торнадора. Далее удалить грязь с поверхности с помощью экстрактора или водопылесоса.

Экономика

Стоимость DC по ценам 2017 г.:

700 мл.	340 р.
---------	--------

Получается около (1:10) 7,7 л. готового состава. На 1 автомобиль тратится примерно 1000 мл. готового состава.

Итого средняя стоимость состава на чистку 1 автомобиля составляет около 44 руб.

5 л.	1945 р.
------	---------

Получается в около (1:10) 55 л. готового состава. На 1 автомобиль тратится около 1000 мл. готового состава.

Итого средняя стоимость состава на чистку 1 автомобиля составляет около 35 руб.



Очиститель кожи Leather Fast Cleaner

Для чистки изделий из кожи. Экологически чистый, высокоэффективный. Не включает в состав аммиаки, активную щелочь, отбеливатели и т.д.

Использование Leather Fast Cleaner

Перед смещиванием состава с водой концентрат необходимо встряхнуть. Получить готовую смесь в водой в пропорции 1:10. Нанести готовый состав на очищаемую поверхность. Дать подействовать в течение 30 с. - 1 мин., почистить поверхность специальной щеткой, губкой или полотенцем. Удалить остатки средства влажным чистым полотенцем.



Внимание

Готовая смесь с водой эффективно работает в течение 8-10 часов. После этого она теряет свои свойства, так как состав биоразлагаем. Для экономии состава возможно использование бутылки с пенообразователем. В связи с тем, что

в составе моющие компоненты создают осадок, пенообразователь желательно чаще промывать.

Экономика

Стоимость LFC по ценам 2017 г.:

700 мл.	2090 р.
---------	---------

Получается 7,7 литров готового состава. На 1 автомобиль тратится примерно 500мл. готового состава.

Итого средняя стоимость состава на чистку 1 автомобиля составляет около 136 руб.

5 л.	9870 р.
------	---------

Получается 55 литров готового состава. На 1 автомобиль тратится примерно 500 мл. готового состава.

Итого средняя стоимость состава на чистку 1 автомобиля составляет около 90 руб.



