

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АВТОХИМИИ КОМПАНИИ DAW НА АВТОМОЙКЕ.

## Активная пена DAW для бесконтактной мойки:

**Sommer Glanz** – для легковых автомобилей. Степень разбавления: 1-1,2л для пеногенератора 50л, 300-400 мл для пенокомплекта.

**Kaltes Wasser** - для легковых автомобилей. Степень разбавления: 0,6-0,8л для пеногенератора 50л, 200-300 мл для пенокомплекта.

**Kaltes Wasser Stark** - для легковых автомобилей в холодный период и повышенным объемом загрязнений. Степень разбавления: 0,6-0,8л для пеногенератора 50л, 200-300 мл для пенокомплекта.

**Auto Cargo** – для тентованных автомобилей. Степень разбавления: 0,6-0,8л для пеногенератора 50л, 200-300 мл для пенокомплекта.

**Schon Auto** – для любого вида транспорта. Степень разбавления: 0,3-0,6л для пеногенератора 50л, 100-250 мл для пенокомплекта.

**Schon Auto Stark** - для любого вида транспорта в холодный период и повышенным объемом загрязнений. Степень разбавления: 0,3-0,6л для пеногенератора 50л, 100-250 мл для пенокомплекта.

**Zweikomponenten** – для автобусов и грузового транспорта. Степень разбавления: 0,4-0,6л для пеногенератора 50л, 150-250 мл для пенокомплекта.

**Superrigid Wasser** - для любого вида транспорта в любой период и повышенным объемом любых загрязнений. Степень разбавления: 0,3-0,5л для пеногенератора 50л, 100-150 мл для пенокомплекта.

**Superrigid Wasser Stark** – усиленный состав автошампуня **Superrigid Wasser** . Степень разбавления: 0,3-0,5л для пеногенератора 50л, 100-150 мл для пенокомплекта.

## Бесконтактная мойка автомобиля

Мойка автомобиля бесконтактным способом заключается в мойке при помощи аппаратов высокого давления, без соприкосновения непосредственно с кузовом авто, что исключает риски повреждения лакокрасочного покрытия. Бесконтактная мойка существует двух видов: «на сухую», «на мокрую». Предпочтительна мойка «на сухую», так как современные автошампуни марки DAW позволяют отмыть с кузова любой слой грязи без сбивания (экономия драгоценное время). Сбивку можно сделать только для смывки льда в зимнее время, не смачивая весь кузов.

Бесконтактная мойка состоит из нескольких этапов:

На передний бампер, капот, зеркала заднего вида, вокруг лобового стекла, диски с помощью ручного распылителя наносится средство **Schine Motor Licht** , разведенное в концентрации 200 мл средства и 800 мл воды (1:4). Выдержать 1 минуту.

На втором этапе кузов, подкрылки и колесные диски покрываются слоем активной пены DAW. Активная пена позволяет значительно снизить адгезию микрочастиц грязи к очищаемой поверхности, поэтому при использовании активной пены отсутствует абразивный износ ЛКП автомобиля.

Пока автомобилем занимается шампунь, аналогично моются коврики.

Через 2-3 минуты (зависит от степени загрязнения) с кузова удаляют пену, смывая сильным напором воды.

После смывания пены, кузов автомобиля протирается насухо замшевыми тряпками, особенно тщательно протираются пороги, проемы дверей и багажника. А так же насухо продуваются личинки замков, люк бензобака, дворники и др. недоступные для тряпки щели.

Застарелые битумные пятна могут до конца не отмыться. Для их удаления необходимо использовать продукт **Bitum Schlamm**. Нанести средство на пятна, протереть мягкой тряпкой, смыть водой. Используется в готовом виде.

### **Восковая защита автомобиля**

Восковое покрытие необходимо автомобилю для лучшей защиты лакокрасочного покрытия от воздействия агрессивной окружающей среды. Так же оно защищает кузов от мелких царапин и потертостей. В тоже время, воск, обладая **водоотталкивающим эффектом**, позволяет автомобилю дольше оставаться чистым в непогоду.

Диски, ручки дверей, молдинги, пороги и хромированные детали автомобиля также покрываются воском, что предотвращает их от затемнения. После очередной мойки воск смывается, поэтому рекомендуется заказывать эту услугу, каждый раз после мойки. На нашей мойке используется два разных типа воска, их отличие заключается в стойкости к воздействию окружающей среды, холодного воска хватает на неделю, а горячего воска – на месяц, поэтому если Вы моете свой автомобиль раз в неделю нет смысла использовать горячий воск.

#### **Продукт *Flussing Wachs*- воск быстрой сушки (холодный воск):**

Технология нанесения холодного воска:

1. Хорошо вымытая машина. Не допускать высыхания, наносится на мокрую машину.
2. Берем 40-60 грамм жидкого воска, разводим в 1 литре воды, заправляем в пенокомплект (пневматический распылитель) и наносим равномерно, на всю машину, включая стекла. Выдержать 2-3 минуты.
3. Смываем проточной водой (или АВД с большого расстояния или меньшим давлением).

#### **Продукт *Heisen Wachs*- горячий воск:**

Технология нанесения горячего воска:

1. Хорошо вымытая машина. Не допускать высыхания, наносится на мокрую машину.
2. Берем горячий воск, из расчета 10 грамм на 1 литр воды, температурой 40-60°C, размешиваем в ведре 5 л, наносим равномерно губкой на всю машину, включая стекла. Выдержать 4-5 минут.
3. Смываем проточной водой (или АВД с большого расстояния или меньшим давлением).

Продукты **Glanz Polieren** (полироль глянцевый) и **M Polieren** (полироль матовый)

### Чистка (полировка) пластмассовых деталей салона

Чистка (полировка) пластмассовых деталей салона производится специальными химическими средствами и необходима тогда, когда обычная влажная уборка не помогает, особенно, когда грязь проникла глубже в поры материала. Особенно заметны такие загрязнения на ручках дверей и стеклоподъемниках, руле и рычага переключения передач. Для чистки пластика салона предназначены специальные средства, которые глубоко проникают в пластик и быстро и эффективно помогают справиться с загрязнениями, а также маскируют небольшие царапины и потертости. Такая чистка поможет дольше сохранять пластику свой первозданный вид и предотвратит выгорание пластика от ультрафиолетовых лучей, при условии регулярного проведения. По желанию клиента, пластик покрывают полиролями для придания блеска и различных запахов. Стоимость услуги составляет 150-200 рублей, в зависимости от класса автомобиля. И занимает 10 минут.

Используется в готовом виде в триггере 0,5л. Взболтать, нанести на поверхность небольшое количество, равномерно растереть мягкой тканью.

Продукт **Klare Haut:**

### Кондиционер кожаных сидений

Кондиционер кожаных сидений очищает кожу, придает коже свежий внешний вид, восстанавливает естественную мягкость, защищает от трещин, вмятин. Специальная комплексная формула кондиционера обеспечивает быструю и эффективную очистку и защиту кожаной отделки салона от влаги, загрязнений и солнечных лучей. Кондиционер без запаха, без глянца, не оставляет следов на одежде. Рекомендуется пользоваться услугой 1 раз в месяц. В среднем услуга занимает от 10 до 15 минут, после чего кожа Вашего автомобиля будет оставаться мягкой и эластичной в течение 1 месяца, а в зимнее время года и дольше.

Используется в готовом виде. Взболтать, нанести на мягкую хлопковую ткань небольшое количество, равномерно растереть круговыми движениями по поверхности, втирая в кожу. Излишки можно удалить мягкой тканью.

Продукт **Schine Motor Licht**

### Мойка двигателя и моторного отсека автомобиля (ВИП)

Мойка двигателя и моторного отсека выполняется в несколько этапов.

Дать остыть двигателю минимум 15 минут. Элементы электропитания и зажигания оборачивают в полиэтиленовую (для удобства стрейч пленка) пленку, дабы избежать попадания влаги в систему зажигания. После чего специальный раствор **Schine Motor Licht** (300-400 мл на 700-600 мл воды) при помощи распылителя разбрызгивается по всему моторному отсеку, включая внутреннюю часть капота. В течение 3-5 минут пена растворяет любые загрязнения и остается промыть двигатель **слабым** напором воды. На последнем этапе проводится обдувка двигателя напором воздуха и удаление пленки.

Труднодоступные места и там где не удалось смыть грязь, обрабатываются при помощи парогенератора. По времени услуга длится не более 20 минут. Рекомендуется проводить такую мойку раз в год, или по необходимости (перед/после прохождения ТО).

Продукты **Gummi** (на водной основе) и **Gummi SN** (на силиконовой основе)

**Чернение резины и ковриков.** Чернение резины услуга, которой пользуются для придания шинам обновленного внешнего вида. На чистые колеса распыляют специальное средство, а затем с помощью тряпочки удаляют остатки с колесных дисков, после чего желательно не выезжать в течение 10 минут на

мокрую дорогу, а дать средству просохнуть. Средство придает насыщенный черный цвет и влажный блеск. **Gummi SN** образует защитный силиконовый слой, предохраняющий резину от старения и растрескивания, в результате воздействия ультрафиолета и дорожных реагентов. Обладает антистатическими и водоотталкивающими свойствами, препятствующими налипанию грязи. Отдельной услугой является чернение резиновых ковриков.

Используется в готовом виде в триггере 0,5л. В таре 1л и 5л – концентрат, со степенью разведения 1:2, 1:3.

### Продукт **Das Vogelrudel**

**Очистка кузова от тополиных почек.** Очистка кузова автомобиля от тополиных почек – отдельная услуга, востребованная в весенне-летний период, особенно, если автомобиль большую часть времени простаивает на улице. Если не смыть тополиные почки в течении 3-х дней, то на ЛКП (лакокрасочном покрытии кузова) кузова автомобиля могут появиться устойчивые желтые пятна, особенно заметны они на автомобилях светлого цвета и вывести их без полировки кузова практически невозможно. Услуга заключается в обработке мест прилипания почек специальным химическим средством, которое разъедает тополиный клей и удаляет его с кузова авто. Чтобы защитить машину от тополиных почек в будущем рекомендуется покрывать автомобиль защитным воском, дабы снизить эффект вредного воздействия тополиного клея на ЛКП автомобиля. Но самым эффективным способом защиты от тополиного клея является избегание мест стоянки автомобиля под тополями в этот период!

Не рекомендуется пытаться оттирать тополиные почки тряпками без использования специальных чистящих средств, т.к. это может привести к царапинам на кузове авто, устранить которые можно будет только абразивной полировкой. Используется в готовом виде.

### Продукт **Insekten.**

**Удаление следов насекомых.** Используется в готовом виде. Наносится на пятна. Смывается водой.

Как правило, следы от насекомых достаточно хорошо смываются специальными средствами для удаления гудрона, битума, силиконов, древесных смол, которые можно найти в автомагазинах в большом ассортименте. Но все это хорошо работает, если пятна от насекомых достаточно свежие. Если же следы не отмывали в течение месяца, а то и больше, то справиться с ними гораздо сложнее.

Обычно на мойках предлагают восстановительную полировку кузова автомобиля. Но делать часто такую полировку для автомобиля противопоказано. Но лучше не доводя до такого состояния смывать пятна от насекомых сразу. Как вариант, возить с собой средство и перед мойкой побрызгать им на эти пятна, свежие следы смываются сами.

**Чистка салона и багажника автомобиля.** Чистка салона автомобиля подразумевает сухую уборку пылесосом салона и как отдельная услуга — чистка багажника автомобиля, при этом влажной тряпкой протираются все пластмассовые детали, а так же продувку вентиляционных отверстий. Так же отдельно можно отчистить детали интерьера автомобиля от грязи средством **Interieur (Interieur Licht)**. Очищает ткань, велюр, искусственную кожу, пластик, винил, металл от любых загрязнений. Используется в готовом виде. По желанию клиента пластиковые детали могут быть обработаны полиролем. Уборку Вашего автомобиля одновременно выполняет 3 человека, поэтому время ожидания сведено к минимуму.

**Комплексная мойка автомобиля.** Комплексная мойка автомобиля бесконтактным способом является оптимальной услугой для клиента, которому необходимо полностью привести в порядок автомобиль как снаружи, так и внутри. Комплексная мойка включает в себя следующие виды работ:

Бесконтактная мойка кузова автомобиля с нанесением холодного воска, мойка ковриков и пороги.

Чистка салона и багажника пылесосом и влажная уборка пластмассовых деталей, по желанию клиента может быть выполнена полировка пластиковых деталей для придания блеска и защитных свойств пластику.

Чистка стекол производится изнутри средством **Klarglas**. Отлично удаляет грязь со стекол, зеркал, фар, пластика, полированного дерева. Обладает антистатическими свойствами. Используется в готовом виде. Наносится непосредственно на поверхность и стирается мягкой тканью или бумажными салфетками. Чистка вентиляционных отверстий и продувка – раз в месяц.

В зимнее время в комплексную мойку входит обработка уплотнительных поверхностей и замков средством **Silikon**. Используется в готовом виде. Наносится губкой.

По каждому виду услуг можно составить подробный техпроцесс, отнормировать по длительности и назначить цену для сокращения длительности мойки и получения дополнительной прибыли.

По каждой операции мы можем подобрать из своего ассортимента средство, которое будет лучшим вариантом по отношению цена/качество.