



# Santoemma

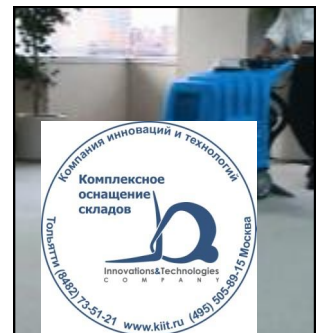
Professional Cleaning Machines

с 1980 года



## Программа CARPET

### Уборка Ковровых Покрытий



# Метод Santoeмма для Профессиональной уборки ковровых покрытий

В программу для профессиональной уборки ковровых покрытий компании Santoeмма входит самый обширный на рынке модельный ряд машин и аксессуаров, который компания Santoeмма разработала для решения проблем чистки поверхностей каждого типа. Все наши машины надежные и прочные.

Компания Santoeмма разработала свой **метод** для профессиональной уборки ковровых покрытий, который позволяет достигать таких высоких результатов уборки как:

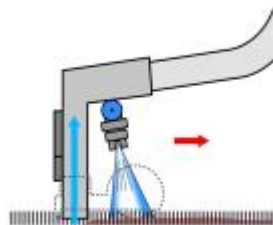
- **высококачественный результат:** ковровые покрытия полностью чистые и загрязняются значительно медленнее.
- **уменьшается время высыхания:** ковровые покрытия становятся **сухими в течение 1 часа!**
- **Простота использования:** значительно сокращаются время работы и усилия рабочего.

Метод Santoeмма одновременно и оптимально использует все факторы для уборки ковровых покрытий: **химическое действие, механическое действие, температуру, всасывание и время.**

Каждый фактор был оптимизирован благодаря специальным системам и устройствам, разработанными компанией Santoeмма, которые добавляются к простой экстракционной машине для получения **“Профессионального НАБОРА”** для чистки ковровых покрытий.

## Экстракционная система

При уборке с использованием “экстракционной” системы, раствор воды с моющим средством распыляется на волокна ковровых покрытий и одновременно всасывается насадкой аппарата. Раствор и грязь собираются в корпус машины. Чтобы убираемая полоса становилась полностью чистой, ее следует чистить несколько раз.

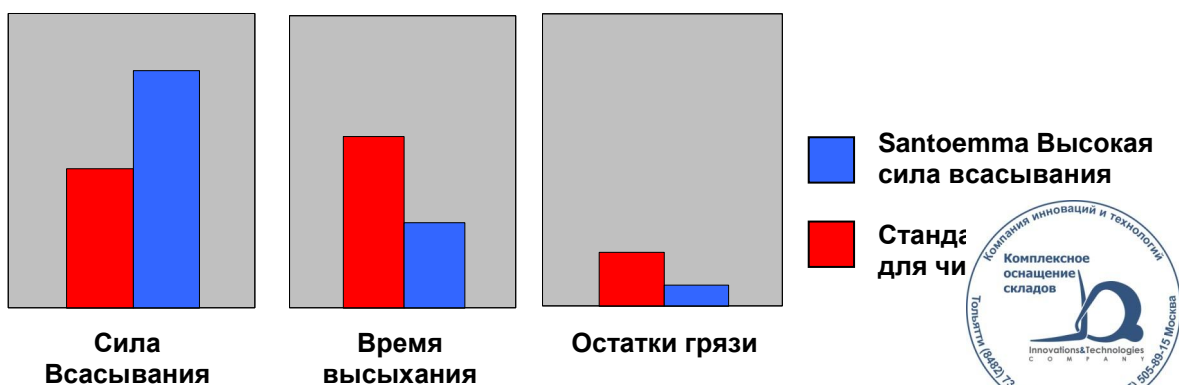


## Технология высокой силы всасывания

Время сушки коврового покрытия после чистки напрямую зависит от силы всасывания аппарата. Специальная система **высокой силы всасывания** компании Santoeмма позволяет достигать силу всасывания до 50% выше, чем у других производителей подобных машин.

В бак можно собрать 95% нанесённого раствора. Это позволяет сократить **время высыхания**.

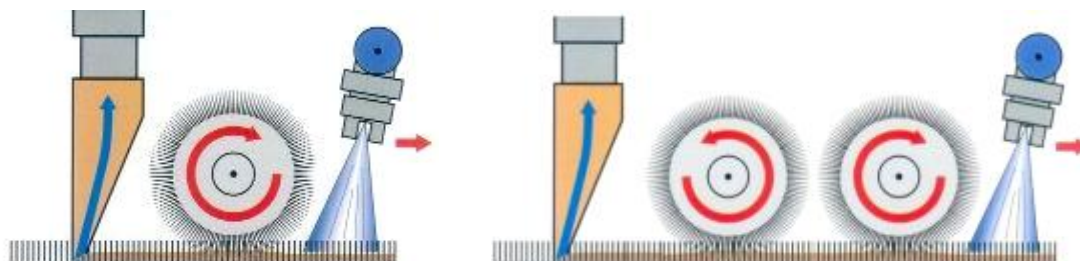
**Наилучший результат уборки** достигается благодаря тому, что средство с грязью полностью извлекается из ковровых волокон, а не испаряется с них, как это бывает при использовании других машин и результат уборки не будет таким удовлетворительным, как с машинами Santoeмма с высокой силой всасывания.



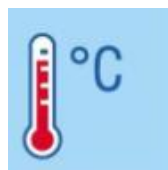
# Метод Santoemma для Профессиональной уборки ковровых покрытий

## Система “Распыление-всасывание” с механическим действием щётки

Результат уборки значительно улучшается благодаря действию цилиндрической, вращающейся щётки, которая позволяет удалять грязь из глубины волокон ковровых покрытий, для полной чистки всех волокон. Если в основании ковра осталась грязь, через несколько дней после уборки она может заново появиться на поверхности. Для достижения профессионального результата необходимо применение механического действия щетки.



## Система мгновенного подогрева воды



При уборке ковровых и текстильных покрытий, результат чистки будет гораздо лучше при использовании горячего раствора вместо раствора с комнатной температурой. Определённые исследования показали, что чистка моющим раствором теплее всего на 10 градусов, по сравнению с комнатной температурой, позволяет достигать того же результата, как и при повторной чистке ковра. Система мгновенного подогрева воды Santoemma позволяет иметь горячую воду сразу после включения питания машины. Нет необходимости ждать пока нагреется вся вода в баке, как у большинства стандартных машин на рынке, работающих с горячей водой.

## Предварительное опрыскивание (преспрей) перед уборкой

До начала уборки рекомендуется предварительное опрыскивание поверхности ковровых покрытий концентратом химического средства, который позволяет достичь лучших результатов уборки на последующих этапах чистки. Предварительное опрыскивание, как правило, производится с помощью специальных ручных или электрических устройств. Компания Santoemma разработала запатентованную систему SMARTKIT, позволяющая производить опрыскивание с помощью одной машины, используемой для уборки. На этапе предварительного опрыскивания используется необходимое количество химического концентрата, чтобы не намочить ковровые покрытия. Оператору не нужно использовать специальные устройства. Он быстро опрыскивает поверхность, благодаря высокой производительности машины; в свою очередь большая ёмкость бака гарантирует долгую непрерывную работу. Таким образом, происходит экономия времени, которое обычно уходит на подготовку и заливку водой портативных устройств.



Grace, оборудован системой SMARTKIT и прибором для предварительного опрыскивания



# Метод Santoeмма для Профессиональной уборки ковровых покрытий

## Автоматическая дозировка моющего средства

Раствор со чистящим средством получается при добавлении концентрата химии в бак с водой. Для того, чтобы получить правильную концентрацию, необходимо определить количество моющего средства, которое должно быть добавлено, в зависимости от ёмкости бака. После уборки, оставшийся раствор в баке, выливают, так как это может стать причиной загрязнения окружающей среды.

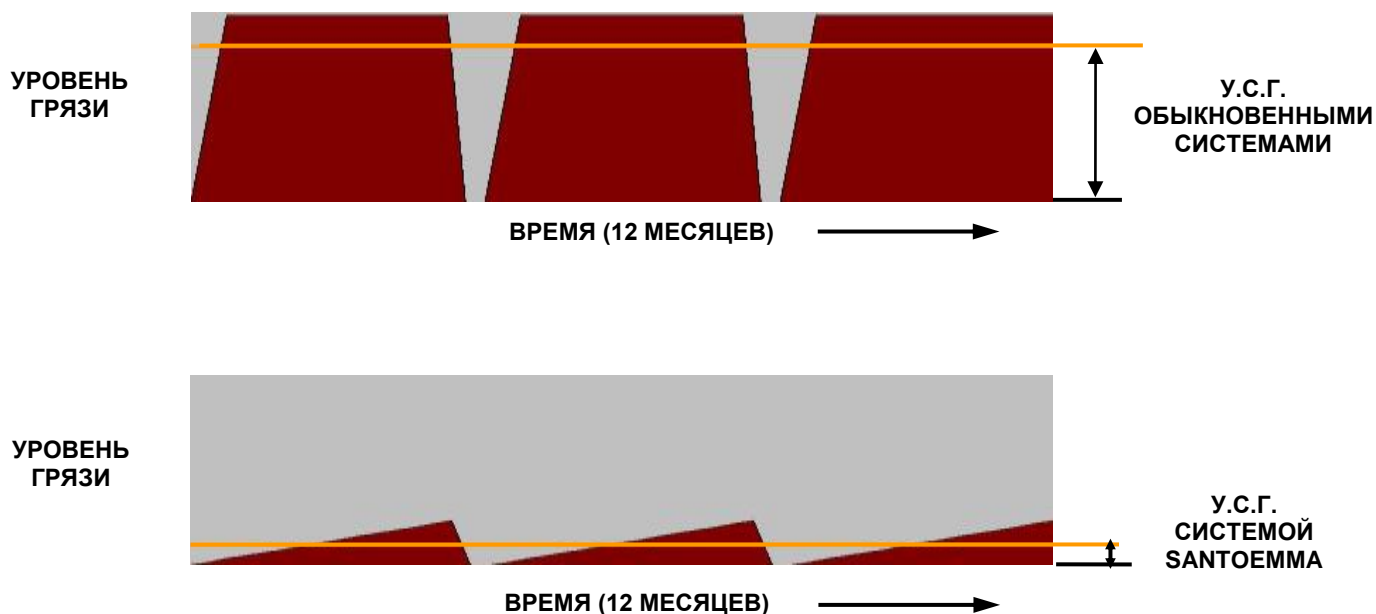
Система SMARTKIT позволяет дозировать и смешивать моющее средство на этапе промывания ковровых покрытий, используя оптимальное количество моющего средства без его лишней траты.

## Промывание ковровых покрытий от остатков моющего средства

После обработки ковровых покрытий химическим средством, рекомендуется ополаскивать поверхность, с целью удаления остатков химического средства и грязи. Однако, такую процедуру производят редко. Данная операция занимает много времени.

В моделях Santoeмма, оборудованных системой SMARTKIT, существует возможность ополаскивать ковровые покрытия после чистки с помощью простого вращения рычага. Нет необходимости выливать моющий раствор из бака и заполнять его чистой водой. Экономия моющего средства и времени в данном случае очевидна. Промывание ковра чистой водой после чистки замедляет процесс повторного загрязнения и ковер выглядит как новый.

Уровень средней грязи (У.С.Г.) будет намного ниже.



## Периодическая и глубокая чистка

Машины Santoeмма могут работать в режиме периодической легкой уборки и глубокой чистки. Режим зависит от уровня загрязнения и времени, прошедшего от предыдущей уборки.

При периодическом уходе за поверхностями, на ковровые покрытия распыляется мини струя воды, в то время как при уборке после строительства агрегат и уровень всасывания добирается до основания, чтобы полностью удалить грязь из волокон





# Метод Santoemma для Профессиональной уборки ковровых покрытий

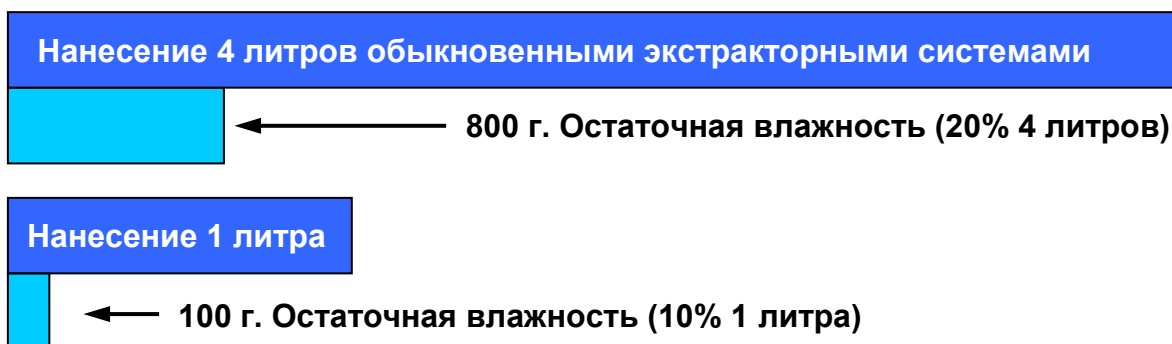
## Снижение потребления воды и быстрое время высыхания

Комбинирование механического средства, температуры и химического действия позволяет значительно улучшать эффективность уборки. Поэтому, можно очистить полосу ковровых покрытий **за один раз**, а не за несколько, как при использовании обыкновенной экстракционной системы.



Таким образом использование воды снижается на **четверть** по сравнению с обыкновенной экстракционной системой.

Кроме того система с высокой силой всасывания позволяет собрать в бак больше жидкости чем с использованием традиционных систем (около 90%, вместо 80%).



Остаточная влажность ковра намного меньше и время высыхания значительно сокращается: ковровые покрытия **сухие в течение 1 часа!**

## Сокращение расходов и бережное отношение к природе

Метод Santoemma позволяет сократить нужное время для уборки 1 кв./м. на **67%**, и требует намного меньше усилий со стороны рабочего. Использование **воды** и **моющего средства** сокращается на **80%**. Всё в соответствии с растущим вниманием в сфере ответственного использования средств в уборке.

### Модели для каждого типа покрытий: ковромоечные машины “экстракторы” и комбинированные ковромоечные машины



**Машины-“экстракторы”** состоят из корпуса машины, шлангов и внешней насадки, используемой для подачи моющего средства и всасывания с ковровых покрытий. Специальная электронасадка с вращающейся щёткой может использоваться вместо стандартной насадки.



**Комбинированные ковромоечные машины** В этих аппаратах электрощеткой расположен непосредственно под корпусом машины. Машина обрабатывает ковровое покрытие параллельными полосами, продвигаясь вперёд (или назад в некоторых моделях). Таким образом обрабатывается большая площадь с превосходной эффективностью. Внешние насадки также используются для уборки труднодоступных мест.



С  
ШИТ  
РЫХ  
ЗОМ.



# Ковромоечные машины-«экстракторы» с аксессуаром - модельный ряд

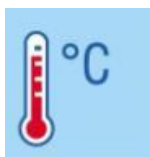
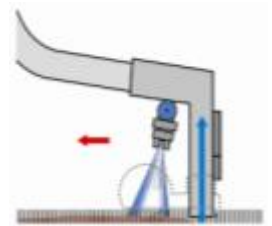
**Экстракционные машины** состоят из корпуса машины, шлангов и внешней насадки, используемой для уборки ковровых покрытий и сбора грязи. Используя специальные аксессуары, ковромоечные машины-«экстракторы» могут быть превращены в **«Профессиональный набор для уборки»**, который объединяет все оптимальные функции и дает непревзойденные результаты.

Можно производить влажную уборку холодной или горячей водой. Температура воды, благодаря проточному нагревателю поднимается быстро. Насадка оснащена вращающейся щёткой. Она может использоваться вместо стандартной насадки для получения наилучших результатов и повышения эффективности уборки (грязь убирается из глубины ворса). Запатентованная система SMARTKIT имеет много других преимуществ.



**Sabrina** - это аппарат, предназначенный для уборки небольших площадей ковровых покрытий и пола. Несмотря на свои небольшие габариты, Sabrina подходит для профессионального использования, а также предназначена для использования в тяжёлых условиях, таких как сдача в аренду частным клиентам и клининговым компаниям. **Система всасывания с высоким разрежением** позволяет удалять максимальное количество грязи и, таким образом, достигается кратчайшее время сушки покрытия.

Sabrina оборудована насадкой NS270N для мытья ковровых покрытий и твердого пола. Для влажной уборки мягкой мебели и сидений автомобиля используется дополнительная ручная насадка NS10PN, а с помощью аксессуара NS270TURBODUST Sabrina работает как пылесос: благодаря бумажному фильтру внутри этой насадки, нет необходимости производить какие-либо изменения в машине, чтобы подключить данную функцию.



**Sabrina-Hot** - это самая маленькая машина-«экстрактор» с мгновенным подогревом воды. Использование горячей воды способствует более эффективной уборке сильно загрязненных поверхностей. **Система всасывания с высоким разрежением**, позволяет удалять максимальное количество грязи и, таким образом, достигается кратчайшее время сушки покрытия. Благодаря компактным габаритам и малому весу, Sabrina-Hot может легко перевозиться в небольшой машине и переноситься по ступенькам без особых усилий. Стандартная комплектация Sabrina-Hot включает ручную насадку NS10PN. Также предусмотрено использование других аксессуаров для влажной уборки ковровых покрытий и полов NS270N. Она рекомендована для клининговых компаний, которым необходимо транспортируемая ковровая машина-«экстрактор» с подогревом воды.



# Ковромоечные машины-«экстракторы» с аксессуаром - модельный ряд



**Sabrina-Maxi** - это профессиональная машина-«экстрактор» для уборки ковровых покрытий средней площади, оборудована мотором с высокой мощностью всасывания. **Система всасывания с высоким разрежением**, позволяет удалять максимальное количество грязи и, таким образом, достигается кратчайшее время сушки покрытия. Мощная компактная, легко транспортируемая, она идеально подходит для клининговых компаний. Небольшая ширина машины делает её абсолютно незаменимой для уборки в таких местах, как: поезда, автобусы, кинотеатры, самолёты. Sabrina Maxi может быть представлена с дополнительным аксессуаром для подогрева воды HT1800 и дополнительной насадкой NS270BRUSH, внутри которой находится щётка. Дополнительный ручной набор может быть выполнен из пластика (NS10PN), или из алюминия (NS10ALL). Если машина будет оборудована запатентованной системой SMARTKIT, то с ее помощью можно будет осуществлять автоматическую дозировку моющего средства, предварительное вспыскивание и ополаскивание ковровых покрытий.

**Serena-Silent** - это практически бесшумная ковровая машина-«экстрактор» (всего 60 дБ) с хорошей силой всасывания, так как она оборудована трёхстадийным мотором с высокой мощностью разрежения. **Система всасывания с высоким разрежением** позволяет удалять максимальное количество грязи и, таким образом, достигается кратчайшее время сушки покрытия. Благодаря своей бесшумности, машина рекомендована для уборки отелей, офисов, банков и других мест с круглосуточным режимом работы.

Специальные скобы позволяют вешать шланги и насадку на машину. Таким образом машина с аксессуарами может легко перевозиться с места на место. Serena-Silent может быть предоставлена с дополнительным аксессуаром для подогрева воды HT1800 и с дополнительной насадкой NS400BRUSH, внутри которой находится щётка. Запатентованная система SMARTKIT позволяет производить автоматическую дозировку моющего средства, предварительное вспыскивание и ополаскивание ковровых покрытий.



**Grace** - это профессиональная машина-«экстрактор» с двумя вакуумными моторами с высокой характеристикой «разрежение», которая предназначена для быстрой уборки на больших площадях ковровых покрытий. **Система всасывания с высоким разрежением** позволяет удалять максимальное количество грязи и, таким образом, достигается кратчайшее время сушки покрытия. Имеются два бака по 70 литров, поэтому машина идеально подходит для автономной работы. Специальные скобы позволяют вешать шланги и насадку на машину. Таким образом машина с аксессуарами может легко перевозиться с места на место. Grace может быть предоставлена с дополнительным аксессуаром для подогрева воды HT1800 и с дополнительной насадкой NS400BR-DUAL-HT, с «контр-вращающимися» щётками и внутренним устройством для подогрева воды. Запатентованная система SMARTKIT позволяет производить автоматическую дозировку моющего средства, предварительное вспыскивание и ополаскивание ковровых покрытий.



**GraceHP** - это ковровая машина-«экстрактор» с высокоэффективными эксплуатационными характеристиками, оборудована поршневым насосом 28 Бар и 2 вакуумными моторами с высокой силой всасывания. **Система всасывание с высоким разрежением** позволяет удалять максимальное количество грязи и, таким образом, достигается кратчайшее время сушки покрытия. Имеются два бака по 70 литров, поэтому машина идеально подходит для автономной работы.

GraceHP особенно рекомендуется для профессиональной уборки ковровых покрытий. Специальные скобы позволяют вешать шланги и насадку на машину. Таким образом машина с аксессуарами может легко перевозиться с места на место. Машина может использоваться с дополнительной насадкой NS400BR-HT, с «контр-вращающимися» щётками и внутренним устройством для подогрева воды. GraceHP в базовой комплектации оборудована запатентованной системой, позволяющей производить автоматическую дозировку моющего средства, предварительное вспыскивание и ополаскивание ковровых покрытий.







## CARPET Специальные дополнительные аксессуары для ковромоечных машин-”экстракторов”

Ряд специальных аксессуаров может использоваться с машинами Santoemma, чтобы гарантировать максимальное качество чистки коврового покрытия, которое достигается при комбинировании главных факторов, таких как: температура, химическая реакция, механическое воздействие щётки, всасывание и минимальный промежуток времени между этими факторами. Используя дополнительные аксессуары, ковромоечные машины-”экстракторы” Santoemma могут превратиться в **”Профессиональный набор для уборки”**, который позволяет достичь превосходных результатов.

**SMARTKIT** - это система, разработанная и запатентованная компанией Santoemma, подходящая для ковромоечных машин - ”экстракторов” и компактных машин таких моделей как: Sabrina-Maxi, Serena-Silent, Grace, GraceHP, Charis, Elite-Silent, Powerful и Elite-Battery. У этого аксессуара имеется много преимуществ.

SMARTKIT обеспечивает автоматическую дозировку и правильную концентрацию моющего средства. Оператор не должен тратить время и силы для смешивания воды с химией.

Больше того, используя специальный распылитель, можно сделать **предварительное опрыскивание коврового покрытия** перед чисткой, что помогает в дальнейшем сэкономить время и достичь наилучшего результата.

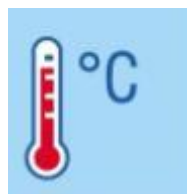
Также возможно **прополоскать ковёр** после чистки, для устранения остатков моющего средства с волокон, избегая появления повторного загрязнения.

В заключение, простым поворотом рычага можно регулировать степень подачи воды, работая **в режиме ухода за поверхностями** или же **в режиме глубокой чистки**.



**Аксессуар для мгновенного подогрева воды HT1800** - это дополнительный аксессуар, который может подключаться к моделям Sabrina-Maxi, Serena-Silent, Grace, Charis, Elite-Silent и Powerful для влажной уборки горячей водой.

**Система для подогрева воды Santoemma** позволяет получить тёплую воду сразу после включения машины в питание. Нет необходимости ждать пока нагреется всё содержимое бака, как происходит у большинства стандартных машин на рынке, работающих с горячей водой.

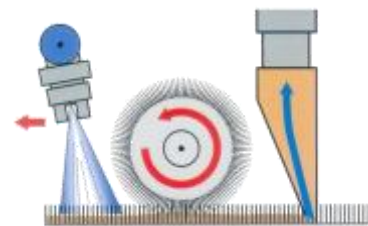




# CARPET Специальные дополнительные аксессуары для ковромоечных машин-”экстракторов”

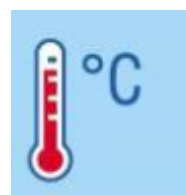
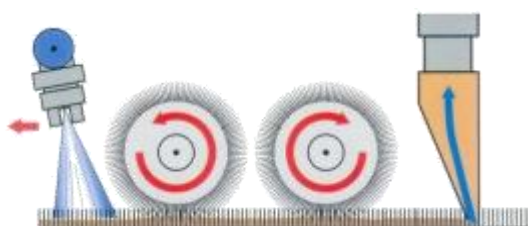


**NS270BRUSH** и **NS400BRUSH** – это специальные насадки, оборудованные цилиндрической вращающейся щёткой, которая используется для чистки ковровых покрытий вместе с машиной-”экстрактором”. Механическое действие щётки помогает удалению грязи из внутренних слоёв ковра. Даже очень грязная поверхность будет идеально чистой при одном движении. Нет необходимости использовать большое количество воды и благодаря этому время сушки минимальное - ковер высыхает через час!



**NS400BR-DUAL** и **NS400BR-DUAL-HT** – это специальные насадки, оборудованные двумя цилиндрическими “контр вращающимися” щётками. В комплектацию насадки NS400BR-DUAL-HT входит система для подогрева воды, которая позволяет подогревать раствор, который распыляется. Насадка особенно рекомендуется для таких моделей Santoemma как: Grace и GraceHP.

Превосходный результат уборки достигается благодаря совместному действию механической щётки и температуры. В особенности, две контр-вращающиеся щётки приподнимают и очищают волокна с любой стороны, удаляя грязь, которая оседает на основе волокон. Даже очень загрязнённые ковровые покрытия отлично очищаются за один проход. После уборки поверхность коврового покрытия остается практически сухой.



**Вентилятор ST810** может использоваться после уборки ковровых покрытий для удаления остаточной влажности с поверхности ковра. Этот аксессуар гарантирует очень быструю сушку, ускоряя испарение влаги. **ST810** – бесшумный вентилятор, с высокой мощностью (1 Hp) и тремя скоростями работы. Выдвижная ручка позволяет перевозить вентилятор с места на место.



# CARPET Профессиональный набор – модельный ряд



Используя ковромоечные машины-«экстракторы» компании Santoemma с дополнительными аксессуарами, можно получить «Профессиональный набор для уборки» Santoemma, который улучшит эффективность работы и гарантирует превосходные результаты чистки, быстроту и лёгкость в работе, быстрое время высыхания и чистоту ковра надолго. Даже очень загрязнённые поверхности будут чистыми после одного прохода и высохнут через час. Комбинируются все нужные элементы: химическая реакция, температура, механическое воздействие щётки, всасывание с высоким разрежением и оптимальный промежуток времени между этими факторами. «Профессиональный набор для уборки» Santoemma разных размеров и для любых площадей – это эффективный ответ на все проблемы в секторе профессиональной чистки ковровых покрытий.

**Sabrina-Maxi со шлангом и насадкой NS300-M, системой SMARTKIT**

**Водонагреватель HT1800**

**Насадка с щёткой NS270BRUSH**

**Ручная насадка NS10PN-M**

**Grace/GraceHP со шлангом, насадкой NS300-M и SMARTKIT**

**Водонагреватель HT1800**

**Насадка с щётками NS400BR-DUAL-HT с внутренним водонагревателем**

**Ручная насадка NS10PN-M**

См. видео дэмо версии

**Charis-DUAL с системой SMARTKIT**

**Водонагреватель HT1800**

**насадка NS300-M**

**Ручная насадка из алюминия NS10ALL-M**



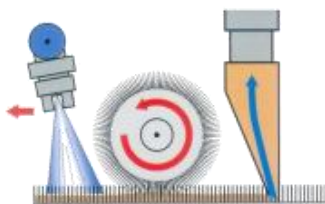
# CARPET Комбинированные ковромоечные машины модельный ряд



У **комбинированных машин** чистящее устройство находится снизу под баком аппарата. Оператор продвигает машину по ковровому покрытию, очищая его параллельными полосами, гарантируя тем самым высокую эффективность работы с точки зрения объема очищенной площади за 1 час. Также могут быть использованы внешние насадки для чистки труднодоступных мест.



**Sharon-Brush** – это компактная машина с вращающейся щёткой, разработанная для профессиональной чистки небольших площадей ковровых покрытий и твердых полов. Специальное устройство позволяет с лёгкостью переключать режим работы с ковровыми покрытиями на режим работы для твердых полов. Вращающаяся щётка, высота которой регулируется автоматически, может осуществлять глубокую чистку как ковровых изделий, так и твердых полов. Небольшая ширина аппарата (всего 29 см) позволяет работать в узких комнатах. Регулируя степень распыления воды, можно работать в режиме ухода за поверхностями с низкой степенью влажности или же в режиме глубокой чистки. Также возможно присоединить ручную насадку NS10PN для чистки кресел и труднодоступных мест. Sharon-Brush подходит для сдачи в аренду частным клиентам, так как она сделана из прочного материала и проста в использовании. Ввиду своих профессиональных характеристик, данный аппарат предназначен для использования в клининговых компаниях.



Ковёр

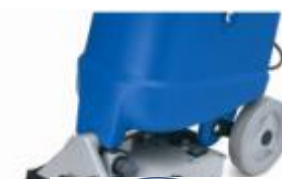


Твёрдый пол

См. видео  
демо  
версии



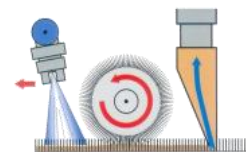
Контроль  
распыления







# CARPET Комбинированные ковромоечные машины модельный ряд



**Charis-ONE** – комбинированная машина идеальная для уборки ковровых покрытий средних площадей. Используя машину Charis-ONE можно осуществлять глубокую чистку полосы ковровых покрытий шириной 40 см., которая позволяет удалять грязь из глубины волокон. Можно регулировать расход нанесенной воды, в зависимости от режима уборки, например периодической, с низкой степенью загрязнённости, или при глубокой чистке.

Система **высокой силы всасывания** Santoemma, позволяет достигать совершенных результатов удаления грязи и осуществлять сушку покрытия в кратчайшие сроки: ковер будет сухим в течение 1 часа! Уровень шума машины – всего 60 Дб, поэтому можно производить уборку не беспокоя окружающих.

## Дополнительная система **SMARTKIT**

Присоединив к Charis-ONE и Charis-DUAL запатентованную систему **SMARTKIT**, можно осуществлять **предварительное опрыскивание** концентрированным химическим веществом и **ополаскивание ковровых покрытий**. Моющее средство находится в бутылке, прикреплённой к баку машины с чистой водой. Когда машина работает в режиме подачи моющего средства, машина использует его оптимальное количество. То же самое происходит, когда аппарат производит чистку или ополаскивание.

При **экстракционной уборке с мощным средством** происходит контроль правильной его концентрации, в связи с чем отпадает надобность в смешивании средства работником. Следует отметить, что в данном случае устраняется риск повредить ковровое покрытие, используя неправильную пропорцию.

С помощью специального шланга и пистолета, можно осуществить, предварительное опрыскивание. Опрыскивание ковра концентрированным раствором позволяет химии действовать дольше и удаление грязи с волокон происходит намного лучше. С системой **SMARTKIT** возможно ополоснуть ковер после чистки, т.е. машина работает только с чистой водой. Таким образом устраняются остатки липкого моющего средства с волокон, во избежание повторного загрязнения.



# CARPET Комбинированные ковромоечные машины модельный ряд



**Charis-DUAL** – запатентованная компактная машина для чистки средних площадей ковровых покрытий с некоторыми инновационными деталями. С помощью Charis-DUAL за один проход возможно осуществить чистку полосы ковра шириной 40 см, благодаря двум контр-вращающимся щёткам, которые позволяют поднимать и чистить волокна с любой стороны, удаляя грязь с основы волокон. Регулируется степень распыления воды, работая **в режиме ухода за поверхностями** с низкой степенью влажности или же в режиме **глубокой чистки**.

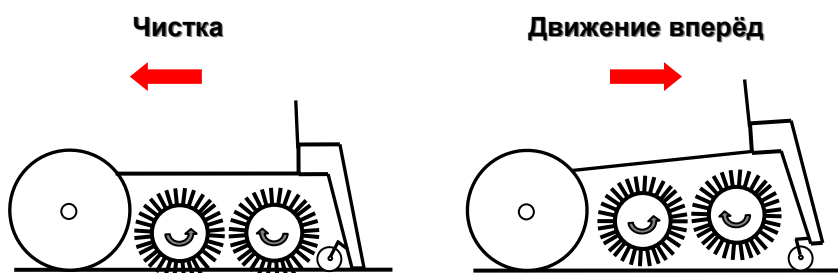
Система **высокой силы всасывания** Santoemma, позволяет достигать совершенных результатов удаления грязи и осуществлять сушку покрытия в кратчайшие сроки: ковер будет сухим в течение 1 часа! Уровень шума машины – всего 60 Дб, поэтому можно производить уборку не беспокоя окружающих.

Запатентованная система «КЛИК» позволяет легко маневрировать машиной. Можно работать продолжительное время не утомляясь. С машиной Charis-DUAL можно осуществлять предварительную глубокую чистку щётками, что рекомендуется для очень грязных ковровых поверхностей.

Добавив к **Charis-DUAL** запатентованную систему **SMARTKIT**, возможно осуществить **предварительное вспрыскивание** концентрированным химическим веществом и **ополаскивание ковровых покрытий**.

## Запатентованная система «КЛИК» машины Charis-DUAL

После чистки полосы коврового покрытия, возвращая машину в первоначальное положение, достаточно лишь повернуть рычаг рукоятки как опустятся специальные транспортировочные колёса. С их помощью Charis-DUAL продвигается вперёд без особых усилий для оператора. Таким образом нет необходимости приподнимать машину, удерживая равновесие на задних колёсах, как это происходит в стандартных экстракторах, работающих «на себя».

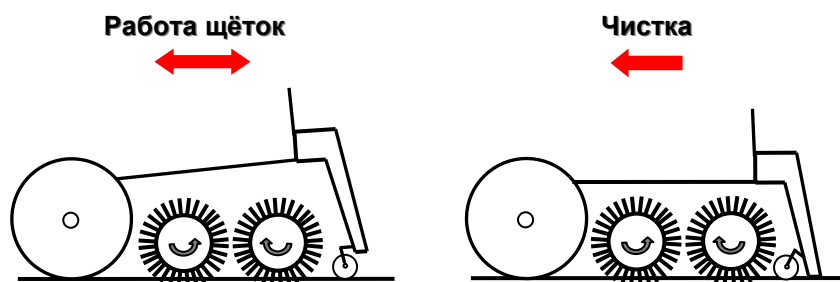




# CARPET Комбинированные ковромоечные машины модельный ряд

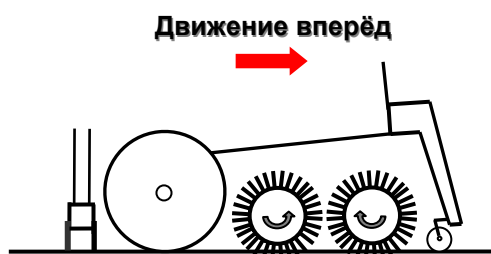
## Предварительное использование щёток и основная чистка ковра: всё в одной машине

Используя машину Charis-DUAL можно предварительно осуществлять **глубокую чистку щётками** - активное механическое действие перед экстракционной уборкой. Обычно для этой процедуры нужен специальный аппарат, например однодисковая машина. Благодаря Charis-DUAL все эти операции можно сделать одной машиной.



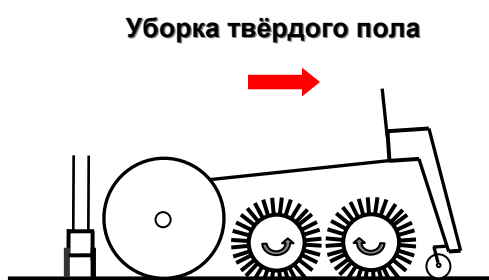
## Уборка ковровых покрытий с движением вперёд

Дополнительная вакуумная насадка позволяет убирать ковровые покрытия, двигаясь вперёд. Такой вид уборки идеально подходит для уборки очень длинных коридоров с ковровыми покрытиями.



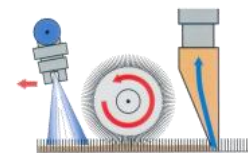
## Уборка твёрдых полов

Специальная насадка **SQ720E** позволяет очищать **пол** продвигаясь вперёд. Также имеются щётки, использующиеся при чистке твердых полов.





# CARPET Комбинированные ковромоечные машины модельный ряд



**Elite-Silent** – комбинированная машина с ручным приводом для чистки ковровых покрытий и пола. Она моет, чистит и сушит полосу ковра шириной 50 см продвигаясь вперёд, обрабатывая площадь около **500 кв.м.** за 1 час.

Аппарат оборудован трёхстадийным мотором с высокой силой всасывания, благодаря чему он сушит очень эффективно. Elite-Silent – особенно бесшумная ковровая машина (всего 60 дБ).

Аппарат снабжён тристадийным мотором с высокой мощностью, поэтому он сушит очень эффективно. Elite-Silent – особенно бесшумная ковровая машина (всего 60 дБ).

Можно регулировать давление щётки и силу всасывания в зависимости от типа ковра. Также изменяется степень подачи воды для работы с низкой степенью влажности **в режиме ухода за поверхностями** или же **глубокой чистки**.

Elite-Silent может использоваться со специальной насадкой SQ720E, что позволяет очищать пол продвигаясь вперёд. Также имеются щётки, незаменимые при чистке полов.



**Дополнительная  
насадка  
для**





## CARPET Комбинированные ковромоечные машины модельный ряд



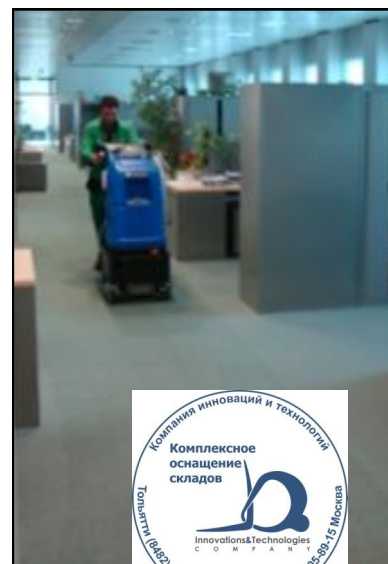
**Powerful** – комбинированная машина, разработанная для чистки очень больших площадей ковровых покрытий. Она моет, чистит и сушит полосу ковра шириной 50 см продвигаясь вперёд, обрабатывая площадь в 500 кв.м. за 1 час. Двигатель с механическим дифференциалом позволяет машине вращаться вокруг себя без особого труда, ею можно легко маневрировать даже в узком помещении, например в коридорах. Давление щётки изменяется в зависимости от типа ковра.

Регулируется степень подачи воды, для работы с низкой степенью влажности в режиме ухода за поверхностями или же глубокой чистки. Машина Powerful может быть представлена с водонагревателем НТ1800, который нагревает воду мгновенно. Если машина оснащена запатентованной системой SMARTKIT, это позволяет производить автоматическую дозировку моющего средства, предварительное опрыскивание и споласкивание ковровых покрытий.



**Elite-Battery** – комбинированная машина с батареей для чистки большой площади ковровых покрытий. Она моет, чистит и сушит полосу ковра шириной 50 см продвигаясь вперёд. Без электрического шнура с Elite-Battery удобно работать на больших территориях: отели, офисные и коммерческие центры, аэропорты и т.д. Уровень шума данной машины “экстрактора” всего 60 дБ. Можно регулировать давление щётки и силу всасывания в зависимости от типа ковра. регулируется степень подачи воды, для работы с низкой степенью влажности в режиме ухода за поверхностями или же глубокой чистки.

Присоединив запатентованную систему SMARTKIT, происходит автоматическая дозировка моющего средства, предварительное опрыскивание и споласкивание ковровых покрытий. Специальная насадка SQ720E позволяет очищать твердый пол. Также имеются щётки, незаменимые при чистки полов.





# CARPET Комбинированные ковромоечные машины модельный ряд



**Nikita** – машина для уборки ковровых покрытий с местом для оператора, идеальная для очень больших площадей чистки, которая позволяет производить уборку площадей до **1000 кв. м.** в течение 1 часа. Одновременно чистит концентратом моющего средства, использует две контр вращающиеся щётки, моет и сушит полосу ковровых покрытий шириной 70см.

Благодаря двум 3-турбинным вакуумным моторам с высокой силой всасывания, ковровые покрытия будут почти полностью сухими после уборки. Можно производить ежедневную уборку с низкой степенью загрязнённости или глубокую уборку. Давление щёток и вакуумной головки регулируется в зависимости от типа ковра.

При простом вращении рычага и используя специфическое химическое средство, машина Nikita может чистить ковровые покрытия уборочной системой **“Encapsulation (Инкапсуляции)”**.

Кроме того, при использовании специальной насадки SQ900N, машина Nikita становится **мощной поломоечной** машиной с местом для водителя.

Машина имеет приводной мотор с дифференциалом, который позволяет маневрировать на различных площадях.





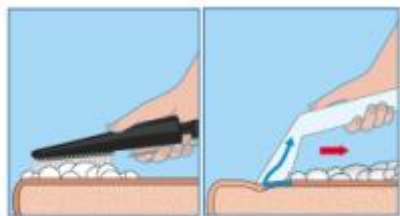


# CARPET Ковромоечные пенные экстракторы – модельный ряд

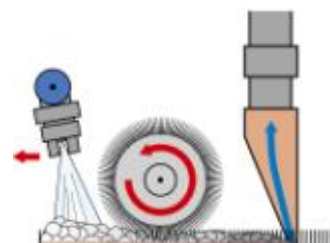


Бывают случаи, когда мягкая мебель, ковровые покрытия или половики у входа, можно чистить с помощью пены, вместо обычной экстракции с помощью раствора воды и моющего средства. Специальная технология **ПЛОТНОЙ ПЕНЫ**, разработанная компанией Santoemma и подходящая для нескольких машин из нашего модельного ряда, позволяет производить уборку этих небольших площадей пеной. Плотная пена наносится на текстильную поверхность, чистится щёткой и собирается через несколько минут. В отличие от обычного раствора воды и химии, плотная пена не проникает в глубину ковра, а действует только на поверхностном уровне, где оседает большинство грязи. Пенно-экстракторная система позволяет достигать оптимальных результатов уборки с минимальным временем сушки.

Для получения специальной плотной пены, раствор моющего средства смешивается с сжатым воздухом, вырабатываемым компрессором. При этом качество этой пены гораздо лучше, чем качество "жидкой пены" у аналогичных машин, присутствующих на рынке, у которых отсутствует компрессор. С другой стороны, благодаря оптимальной плотности, пена не остаётся только на поверхности (в отличие от "сухой пены"), а проникает на глубину ворса в несколько миллиметров, где оседает грязь, гарантируя оптимальный результат уборки.



Пенно-экстракционная чистка мягкой мебели



Пенно-экстракционная чистка ковра



**Sabrina-Foam** - это пенно-экстракторная машина, со встроенным внутренним компрессором для получения сжатого воздуха. Машина наносит специальную плотную пену на очищаемую поверхность (ковёр, мягкую мебель и т.д.). Существует возможность регулирования уровня плотности пены. Sabrina Foam может работать в качестве классического экстрактора. Система всасывания под высоким давлением позволяет удалять максимальное количество грязи и достигать кратчайшего времени сушки покрытия.

Sabrina-Foam также может использоваться с дополнительной вращающейся щёткой NS270BRUSH, которая позволяет получать наилучшие результаты, благодаря механическому действию щётки после нанесения пены.

**HOT-Sabrina-Foam** - это пенно-экстракторная машина, снабжена внутренним компрессором для производства сжатого воздуха. Благодаря передовой **системе запатентованной** компанией Santoemma, HOT-Sabrina-Foam наносит на поверхность специальную **ТЕПЛУЮ плотную пену**. Тёплая пена действует ещё эффективнее, чем пена при комнатной температуре и время высыхания ещё короче. Пена нагревается сразу после включения машины. Возможно регулирование уровня плотности пены.

HOT-Sabrina-Foam может работать в качестве **экстрактора** для влажной уборки **горячей пеной**. Система всасывания под высоким давлением позволяет удалять максимальное количество грязи и достичь кратчайшего времени для сушки покрытия. HOT-Sabrina-Foam также может использоваться с дополнительной насадкой с вращающейся щёткой NS270BRUSH, которая позволяет получать ещё лучшие результаты благодаря действию щётки после нанесения пены.



# Краткое описание моделей

## Модельный ряд и уборочные системы к ним

В данной таблице приведён ряд уборочных систем для каждой отдельной модели. Некоторые модели могут применяться с различными системами, в зависимости от области их применения и от предпочтений каждого оператора. В некоторых моделях действие вращающейся щётки производится с помощью присоединения дополнительной насадки к машине.

Модели   Уборочные системы	Экстрактор- ная уборка	Влажная уборка ГОРЯЧЕЙ водой	Экстракторная уборка щёткой	Пенно-эктр. уборка	Пенно-эктр. уборка ГОРЯЧЕЙ пенной	Пенно-эктр уборка щёткой
Sabrina	x		с дополн. NS270BRUSH			
Sabrina-HOT	x	x	с дополн. NS270BRUSH			
Sabrina-Maxi	x	с дополн. HT1800	с дополн. NS270BRUSH			
Serena-Silent	x	с дополн. HT1800 NS400BR-DUAL-HT	с дополн. NS400BRUSH			
Grace	x	с дополн. HT1800 NS400BR-DUAL-HT	с дополн. NS400BR-DUAL NS400BR-DUAL-HT			
GraceHP	x	с дополн. HT1800-HP NS400BR-DUAL-HT	с дополн. NS400BR-DUAL NS400BR-DUAL-HT			
Sharon-Brush	x		x			
Charis-ONE / DUAL	x	с дополн. HT1800	x			
Elite-Silent	x	с дополн. HT1800	x			
Powerful	x	с дополн. HT1800	x			
Elite-Battery	x		x			
Nikita	x		x			
Sabrina-Foam + насадка	x		с дополн. NS270BRUSH	x		с дополн. NS270BRUSH
HOT-Sabrina-Foam + насадка	x	x	с дополн. NS270BRUSH	x	x	с дополн. NS270BRUSH
NS270BRUSH			x			с Sabrina-Foam HOT-Sabrina-Foam
NS400BRUSH			x			
NS400BR-DUAL			x			
NS400BR-DUAL-HT		x	x			
Моющ.средство T-CLEAN	x	x	x			
Моющ.средство T-FOAM				x	x	





# Аксессуары



Ручная насадка NS10PN из прозрачной пластмассы



Алюминевая ручная насадка NS10ALL



Аксессуар для мытья и сушки стен и стёкол HERMES



Насадка NS270N для ковра и пола



Насадка NS300 для ковра, с тремя форсунками



Аксессуар NS270P для пола, стен, окон и потолков



Аксессуар NS400P для уборки





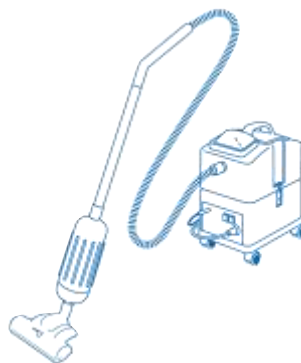
# Набор аксессуаров



**NS270TURBODUST** - это передовой аксессуар-пылесос с бумажным фильтром, для собирания пыли с ковровых покрытий и пола, присоединив его к любому экстрактору. Его вращающаяся щётка способствует полному удалению пыли с волокон ковра.

Он особенно рекомендован для модели Sabrina, но может быть также использован перед чисткой и с другими экстракторами. В устройстве нет мотора для щётки, так как её вращение обеспечено воздушным потоком экстрактора. Так же внутри насадки не имеется мотора для аспирации, всасывание происходит корпусом экстрактора. Поэтому NS270TURBODUST очень лёгкий в употреблении.

Поскольку пыль собирается внутри аксессуара, не требуется никакого особого действия для изменения функций аппарата с режима уборки на режим собирания пыли и наоборот.



# Моющие средства



## T-CLEAN

Специальное мало-пенное моющее средство для ковровых покрытий; объем упаковки - 5л; для экстракторной уборки.

Превосходная чистящая сила и низкий уровень пены обеспечивают замечательные результаты уборки. В воздухе остаётся приятный запах после уборки.



## T-FOAM

Специальное пенное моющее средство для ковровых покрытий; объем упаковки - 5л; для экстракторной уборки.

T-FOAM содержит чистящие реагенты, необходимые для удаления и отталкивания грязи.

Жир и любые другие пятна удаляются легко. Грязь и жирные вещества издают неприятный запах — это является следствием размножения бактерий. Он может быть удалён благодаря эффективному бактерицидному действию T-FOAM, который гарантирует замечательные результаты уборки. После уборки в воздухе остаётся приятный запах.



## ANTI-FOAM

Антипенное средство для экстракторов и пенно-экстракторных машин; объем упаковки — 1л.

Применяется для гашения чрезмерного количества пены внутри бака с грязной водой (при неправильном использовании химии или оборудования)<sup>(\*)</sup>



# Технические данные

	Sabrina	Sabrina-Hot	Sabrina-Maxi	Serena-Silent	Grace	GraceHP
Ёмкость бака для грязной воды:	14 литров	14 литров	30 литров	50 литров	70 литров	70 литров
Ёмкость бака для моющего раствора:	14 литров	14 литров	30 литров	50 литров	70 литров	70 литров
Вакуумный мотор: Мощность: Макс. разрежение (мм H <sub>2</sub> O): Макс. возд. поток (л/сек.):	<b>2-стадийный Высокое Разр.</b> 1500 W 3000 50	<b>2-стадийный Высокое Разр.</b> 1500 W 3000 50	<b>2-стадийный Высокое Разр.</b> 1500 W 3000 50	<b>3-стадийный Высокое Разр.</b> 1500 W 3400 45	<b>2x3- стадийный Высокое Разр.</b> 2 x 1500 W 3400 90	<b>2x3- стадийный Высокое Разр.</b> 2 x 1500 W 3400 90
Насос с байпасом: Мощность: Максимальное давление: Макс. расход воды :	вибрационный 70 W 4 бар 1,5 л/мин.	вибрационный 70 W 4 бар 1,5 л/мин.	мембранный 80 W 9 бар 4,5 л/мин.	мембранный 80 W 9 бар 4,5 л/мин.	мембранный 80 W 9 бар 4,5 л/мин.	поршневой 180W 28 бар (регул.) 4,5 л/мин.
Ширина уборки:	270/290 мм	100 мм	300 мм	300 мм	300 мм	300 мм
Количество форсунок:	1	1	3	3	3	3
Регулируемый расход воды	-	-	-	-	-	ДА
Аксессуар для подогрева воды:	-	стандартно 1800w	дополн. HT1800	дополн. HT1800	дополн. HT1800	в комплекте HT1800-HP
Вращающаяся щётка:	дополн. NS270BRUSH	дополн. NS270BRUSH	дополн. NS270BRUSH	дополн. NS400BRUSH	дополн. NS400BR-DUAL NS400BR-DUAL-HT	дополн. NS400BR-DUAL NS400BR-DUAL-HT
Автоматическая дозировка:	-	-	дополн. SMARTKIT-MX	дополн. SMARTKIT-EL	дополн. SMARTKIT-EL	в комплекте
Предварительное вспрыск.:	-	-	дополн. PRESPRAY-MX	дополн. PRESPRAY-EL	дополн. PRESPRAY-EL	в комплекте
Макс. производительность:	60 м <sup>2</sup> /ч	60 м <sup>2</sup> /ч	80 м <sup>2</sup> /ч	90 м <sup>2</sup> /ч	100 м <sup>2</sup> /ч	100 м <sup>2</sup> /ч
Длина сетевого кабеля:	10 м	10 м	10 м	10 м	10 м	10 м
Длина шланга:	2,5 м	2,5 м	5 м	5 м	7,5 м	7,5 м
Вес (корпуса машины):	12 кг	22 кг	20 кг	42 кг	45 кг	80 кг
Вес (машины с упаковкой):	15 кг	25 кг	28 кг	54 кг	57 кг	95 кг
Габаритные размеры:	30x42x53 см	30x42x66,5 см	38x50x78 см	44x86x94 см	50x89x98 см	50x89x98 см
Размеры с упаковкой:	34x53x70 см	36x60x76 см	42x65x88 см	54x94x98 см	54x94x98 см	60x95x112 см
Кол. грузовых мест / паллет	15 шт/ паллет (88x120x223h)	15 шт/ паллет (88x120x223h)	8 шт/ паллет (84x130x192h)	4 шт/ паллет (94x120x210h)	4 шт/ паллет (94x120x210h)	1 шт/ паллет (60x95x112h)
Напряжение:	230-240V 50-60Hz (100V или 120V 50-60Hz)					
Стандартный цвет:	Синий					
Материал бака:	Высокоплотный полиэтилен					



# Технические данные

	Sharon-Brush	Charis-ONE Charis-DUAL	Elite-Silent	Powerful	Elite-Battery	Nikita
Ёмкость бака для грязной воды:	12 литров	35 литров	50 литров	70 литров	50 литров	70 литров
Ёмкость бака для моющего раствора:	12 литров	35 литров	50 литров	70 литров	50 литров	70 литров
Вакуумный мотор: Мощность: Макс. разрежение (ммН <sub>2</sub> O): Макс. возд. поток (л/сек.):	<b>2-стадийный</b> 1000 W 2200 50	<b>3-стадийный Высокое Разр.</b> 1500 W 3400 45	<b>3-стадийный Высокое Разр.</b> 1500 W 3400 45	<b>2x3-стадийный Высокое Разр.</b> 2 x 1500 W 3400 90	<b>3-стадийный Высокое Разр.</b> 850 W 2500 45	<b>2x3-стадийный Высокое Разр.</b> 2 x 850 W 2500 90
Насос с байпасом: Мощность: Максимальное давление: Макс. расход воды:	вибрационный 70 W 4 бар 1,5 л/мин.	мембранный 80 W 9 бар 4,5 л/мин	мембранный 80 W 9 бар 4,5 л/мин	мембранный 80 W 9 бар 4,5 л/мин	мембранный 80 W 9 б бар 4,5 л/мин	мембранный 80 W 9 б бар 4,5 л/мин
Ширина уборки (ковр./пол):	270/290 мм	400 мм	500/720 мм	500/720 мм	500/720 мм	700/900 мм
Количество форсунок:	3	5	5	5	5	6+3
Регулируемый расход раствора:	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Аксессуар для подогрева воды:	-	дополн. (НТ1800)	дополн. (НТ1800)	дополн. (НТ1800)	-	-
Вращающаяся щётка:	90W 600 обор./мин 232 мм	1x120 (ONE) 2x120W (DUAL) 600 обор./мин 363 мм	90W 600 обор./мин 464 мм	90W 600 обор./мин 464 мм	250W 840 обор./мин 464 мм	2x100W 840 обор./мин 604 мм
Приводной мотор:	-	-	-	90W с дифференциал ом	250W с дифференциал ом	350W с дифференциал ом
Автоматическая дозировка:	-	дополн. SMARTKIT-CH	Дополн SMARTKIT-EL	дополн. SMARTKIT-EL	дополн. SMARTKIT-EL	Интегрирован.
Предварительное вспрыск.:	-	дополн. PRESPRAY-MX	дополн. PRESPRAY-EL	дополн. PRESPRAY-EL	дополн. PRESPRAY-EL	Интегрирован.
Макс. производительность:	120 м2/ч	250 м2/ч	500 м2/ч	600 м2/ч	500 м2/ч	1000 м2/ч
Длина сетевого кабеля:	10 м	15 м	15 м	15 м	-	-
Длина шланга:	2,5 м	дополн.	дополн.	дополн.	дополн.	дополн.
Вес (корпуса машины):	21,5 кг	50 кг (ONE) 58 кг (DUAL)	55 кг	65 кг	75 Kg без бат.	120 Kg без бат.
Вес (машины с упаковкой):	25 кг	65 кг (ONE) 73 кг (DUAL)	60 кг	70 кг	85 кг без бат.	150 Kg без бат.
Габаритные размеры:	29x78x90 см	42x104x96 см	50x86x95 см	50x92x102 см	50x89x119 см	70x120x135 см
Размеры с упаковкой:	36x60x76 см	50x110x112см	60x95x112 см	60x95x122 см	65x102x135 см	80x123x160 см
Кол. грузовых мест / паллет	8 шт/ паллет (80x120x165h)	1 шт/ паллет (50x110x112h)	1 шт/ паллет (60x95x112h)	1 шт/ паллет (60x95x122h)	1 шт/ паллет (65x102x135h)	1 шт/ паллет (80x123x160cm)
Батарейки:	-	-	-	-	3 x 12V 100Ah 90 кг	6 x 12V 75Ah 160 кг
Напряжение:	230-240V 50-60Hz (100V или 120V 50-60Hz)				Есть зарядное устройство 100/120/240V	Есть зарядное устройство 100/120/240V
Стандартный цвет:	Синий					
Материал бака:	Высокоплотный полиэтилен					





# Технические данные

	Sabrina-Foam	HOT-Sabrina-Foam
Ёмкость бака для грязной воды:	14 литров	14 литров
Ёмкость бака для моющего раствора:	14 литров	14 литров
Вакуумный мотор: Мощность: Макс.разрежение (мм H <sub>2</sub> O): Макс. возд. поток (л/сек.):	<b>2-стадийный ВР</b> 1500 W 3000 50	<b>2-стадийный ВР</b> 1500 W 3000 50
Насос с байпасом: Мощность: Максимальное давление: Макс. расход :	вибрационный 70 W 4 бар 1,5 л/мин.	вибрационный 70 W 4 бар 1,5 л/мин.
Компрессор сжатого воздуха:	350W	350W
Ширина уборки (ручная насадка /NS270N-FOAM):	100/270 мм	100/270 мм
Количество форсунок (ручная насадка /NS270N-FOAM):	1 / 3	1 / 3
Аксессуар для подогрева воды:	-	1800W
Макс производительность:	20-30 сидений/час	20-30 сидений/час
Процентное растворение моющ. средства:	1 часть химии 4 части воды	1 часть химии 4 части воды
Расход моющ. средства (вода + химия)	30-40 г/сиденье	30-40 г/сиденье
Длинна сетевого кабеля:	10 м	10 м
Длинна шланга:	2,5 м	2,5 м
Вес (корпуса машины):	35 кг	50 кг
Вес (машины с упаковкой, including 10 Kg of chemical):	52 кг	67 кг
Габаритные размеры:	32x55x86 см	32x55x99 см
Размеры с упаковкой:	42x65x100 см	42x65x100 см
Кол. грузовых мест / паллет	1 шт/ паллет (42x65x100h)	1 шт/ паллет (42x65x100h)
Напряжение:	230-240V 50-60Hz (100V или 120V 50-60Hz)	
Стандартный цвет:	Синий	
Материал бака:	Высокоплотный полиэтилен	