

→ Семейство порталных моек

**SoftCare®**

СКОРОСТНАЯ



**Pro**



ЭКОНОМИЧНАЯ



**WashTec**

# Автоматическая мойка эконом-класса Для автоцентров и собственного автопарка



## **SoftCare<sup>®</sup> Evo**

EVO предлагает Вам множество возможностей и высокую функциональность за приемлемую цену:

- Производительность - до 12 автомобилей в час
- Экономичная система для 400 и более моек в месяц
- Высококачественное исполнение и функциональный дизайн
- Современные технологии и низкие эксплуатационные расходы
- Превосходные результаты мойки и сушки

Автоматическая мойка  
Для профессионального использования  
и для установки при АЗС



## SoftCare<sup>®</sup> Pro

PRO - есть все для прибыльного моечного бизнеса:

- Производительность - до 14 автомобилей в час
- Экономичная система для 600 и более моек в месяц
- Высококачественное исполнение и презентабельный дизайн
- Большой выбор опций
- 4 варианта внешнего исполнения на выбор
- Современные технологии, низкие эксплуатационные расходы и продуманность до мельчайших деталей
- Превосходные результаты мойки и сушки

Самая быстрая  
автоматическая мойка  
Для успешного бизнеса



## SoftCare<sup>®</sup> JUNO

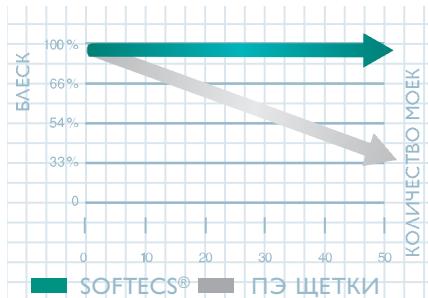
JUNO - 4 щетки и 6 сушек -  
максимальные возможности  
для моечного бизнеса:

- Производительность - до 18 автомобилей в час
- Экономичная система для 1200 и более моек в месяц
- Высококачественное исполнение и презентабельный дизайн
- Мойка и сушка не более 2,5 минут
- Большой выбор опций
- 4 варианта внешнего исполнения на выбор
- Современные технологии и продуманность до мельчайших деталей
- Превосходные результаты мойки и сушки при максимальной скорости

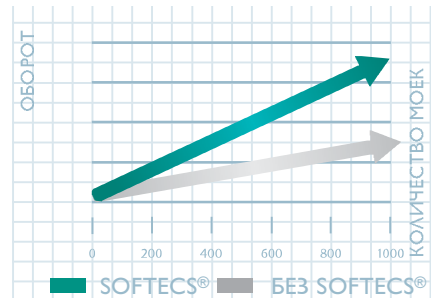
## SofTecs® - преимущество в использовании передовых технологий.



↑ Со щетками SofTecs® Вы сможете привлечь новых клиентов, даже любителей ручной мойки.



↑ Щетки SofTecs® моют очень мягко, не оставляя следов. Это позволит сохранить блеск нового автомобиля и удовлетворит даже самого требовательного клиента.

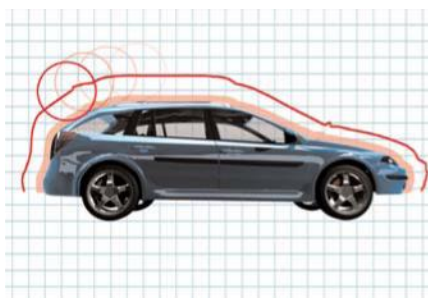


↑ Более качественная мойка со щетками SofTecs®, позволит Вам установить более высокие тарифы, что увеличит Ваш доход.

## Превосходные результаты мойки и сушки - Ваши клиенты будут довольны!



↑ Микропроцессорное управление позволяет постоянно поддерживать моющие элементы на оптимальной дистанции от автомобиля.



↑ Контур автомобиля сканируется и сохраняется в памяти на протяжении всей мойки. Система FlexControl обеспечивает оптимальные углы наклона и усилия прижима щеток.



↑ Эффективная сушка, обеспечивающая точную траекторию обдува воздухом по контуру автомобиля на основании сохраненных данных.

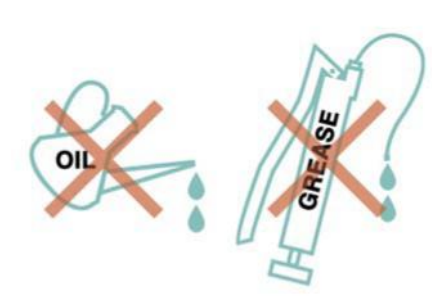
## Технологии, позволяющие повысить надежность и минимизировать затраты на обслуживание.



↑ Прочные плоские ременные намотываемые приводы, не требующие смазки.

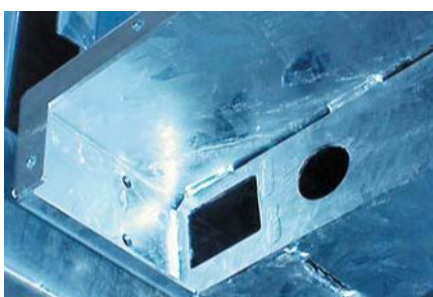


↑ Приводы перемещения на колесах трения, не требующие смазки и обслуживания.

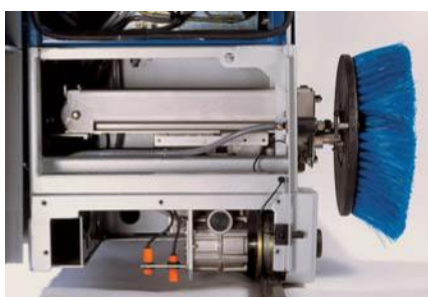


↑ Без простоев на смазку подшипников, редукторов, цепных передач, или тросов.

## Качественная и долговечная конструкция.



↑ Высококачественная рама: Полностью оцинкована горячим способом и окрашена порошковой краской.



↑ Система мойки колес из нержавеющей стали: Прочная и коррозионностойкая.



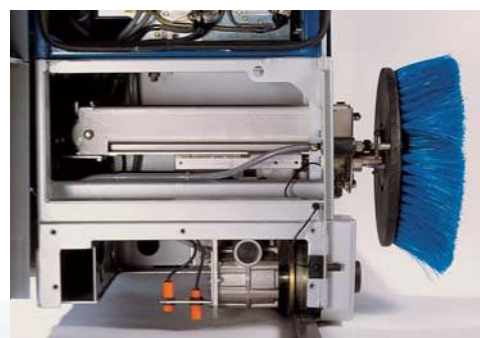
↑ Алюминиевые корпуса приводов: Стойкие к воде, реагентам и другим воздействиям.

# Технологические преимущества системы для мойки кузова автомобиля Soft Wash



Постоянное усилие прижима щеток - безопасность мойки

↑ Электронная система измерения и контроля всегда **поддерживает правильное, безопасное расстояние до автомобиля**. Щетки всегда работают с **постоянным усилием прижима**. Оптимальная сушка, проводимая по контуру, сохраненному в процессе предварительной мойки.



Плавное движение мойки - доверие клиента

↑ Движение портала, подъем и перемещение устройств мойки осуществляется **частотно регулируемыми приводами**, позволяющими производить **плавный пуск и регулирование скорости**. Отсутствие рывков и ровное движение механизмов внушает клиентам чувство спокойствия и безопасности за свой автомобиль.



Отсутствие капель воды - лучшие результаты сушки

↑ Очистители и дренажные каналы **предотвращают попадание капель воды с рамы на высушенный автомобиль**.



*SoftCare<sup>®</sup> Evo*

*SoftCare<sup>®</sup> Pro*

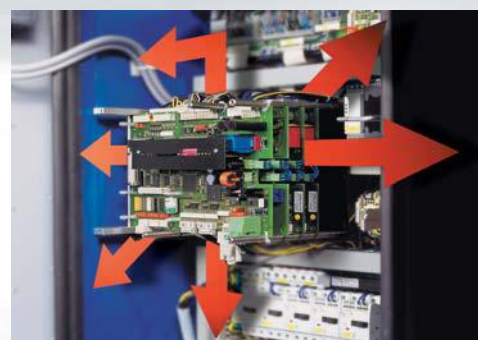


Оптимальные углы наклона щеток - тщательная мойка любого автомобиля



↑ В процессе мойки боковые щетки автоматически **наклоняются** на угол оптимального прилегания к боковой поверхности машины. Это позволяет достичь **наилучших результатов мойки** автомобиля **любой формы**

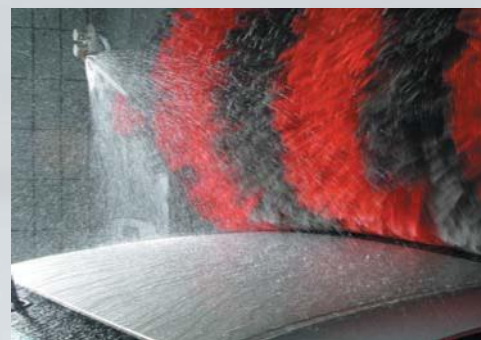
Постоянная самодиагностика - надежное управление



↑ Микропроцессор осуществляет **постоянный контроль всех узлов** мойки. Благодаря самодиагностике, можно определить возникающие неполадки в узлах еще до их проявления и **избежать простоя оборудования.**



Опрыскивание по контуру - эффективность и экономичность



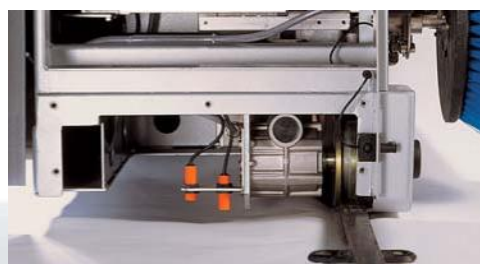
↑ Форсунки опрыскивания всегда находятся **возле поверхности** автомобиля, что гарантирует **экономное расходование воды и реагентов.**

# Технические преимущества – Для прибыльности Вашего бизнеса.



## Постоянное усилие прижима щеток - безопасность мойки

↑ Электронная система измерения и контроля всегда **поддерживает правильное, безопасное расстояние до автомобиля**. Щетки всегда работают с **постоянным усилием** прижима. Оптимальная сушка, проводимая по контуру, сохраненному в процессе предварительной мойки.



## Плавное движение мойки - доверие клиента

↑ Движение портала, подъем и перемещение устройств мойки осуществляется **частотно регулируемыми приводами**, позволяющими производить **плавный пуск и регулирование скорости**. Отсутствие рывков и ровное движение механизмов внушает клиентам чувство спокойствия и безопасности за свой автомобиль.



## Пять частотных преобразователей - поразительная скорость движения

↑ **Частотное регулирование** каждого привода обеспечивает **максимальную динамику** портала, а следовательно, и мойки боковых поверхностей автомобиля.

↓ **Две верхние сушки и четыре боковых** быстро высушат любой автомобиль

## Быстрой мойке - скоростную сушку



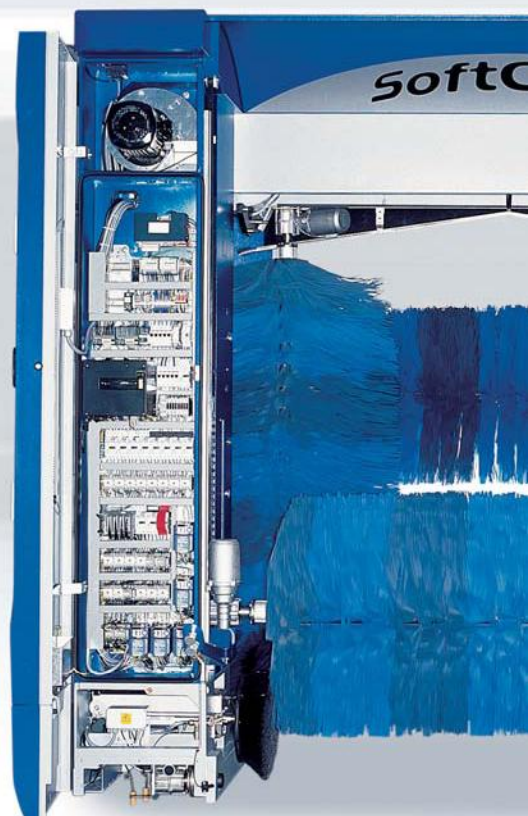
↑ После мойки, щетки крыши **кратковременно вращаются с удвоенной скоростью** для **удаления с них воды**. Во время сушки они продолжают медленно вращаться для предотвращения стекания остаточных капель на автомобиль.

## Отсутствие капель воды - лучшие результаты сушки

Вариант исполнения SoftCare Pro	
<b>Максимальные размеры автомобиля, мм</b>	
- высота	
- ширина	
- длина	
<b>Размеры портала, мм</b>	
- высота	
- ширина	
- длина	
<b>Размеры зала, мм</b>	
- высота	
- ширина	
- длина (портал со щетками SoftCares и устройством безопасного отключения)	
- длина (портал с программой для коротких залов)	
- длина (портал с устройством перемещения автомобилей)	

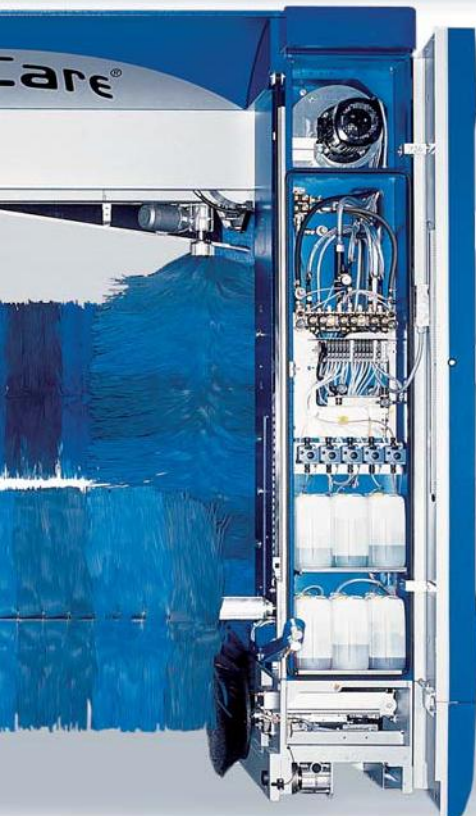
Подключения	Стандартный портал
Потребляемая мощность	16 кВт
Электропитание	3x400 В, 50 Гц
Эл.кабель/Предохранитель	5x6 мм <sup>2</sup> / 35 А
Водоснабжение	R 1", 4 бар, 50 л/мин
Сжатый воздух	R 1/4", 6-8 бар, 250 л/мин

Возможны изменения, просим связываться с нами для получения технической и иной информации.



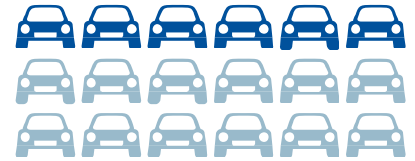
22	24	26	28
2250	2400	2600	2800
	2400		
	5000		
3050	3200	3400	3600
	3460		
	1670		
3100	3250	3450	3650
	4460		
	9000		
	8400		
	7650		

С высоким давлением 16 бар	С высоким давлением 70 бар
16 кВт	22 кВт
3x400В, 50 Гц	3x400В, 50 Гц
5x6 мм <sup>2</sup> / 35 А	5x6 мм <sup>2</sup> / 50 А
R 1", 4 бар, 100 л/мин	R 1", 4 бар, 100 л/мин
R 1/4", 6-8 бар, 250 л/мин	R 1/4", 6-8 бар, 250 л/мин



Выше скорость -  
больше прибыль

+50%



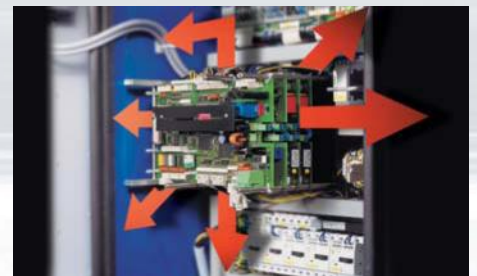
↑ **Две щетки крыши и две боковые щетки эффективно вымоют любой автомобиль, даже на высокой скорости.**

Оптимальные углы  
наклона щеток -  
тщательная мойка  
любого автомобиля



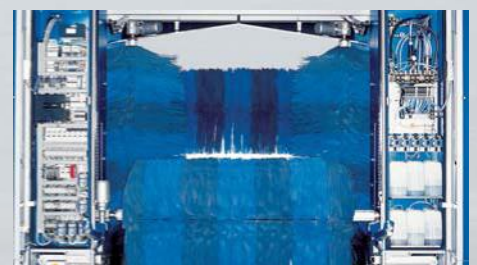
↑ В процессе мойки **боковые щетки автоматически наклоняются** на угол оптимального прилегания к боковой поверхности машины. Это позволяет достичь **наилучших результатов мойки** автомобиля **любой формы**.

Постоянная  
самодиагностика -  
надежное управление



↑ Микропроцессор осуществляет **постоянный контроль всех узлов** мойки. Благодаря самодиагностике, можно определить возникающие неполадки в узлах еще до их проявления и **избежать простоя оборудования**.

Свободный доступ  
к узлам - простое  
обслуживание



↑ **Устройства управления, дозирующие насосы и емкости для реагентов** расположены непосредственно в передней части портала и **легкодоступны** для обслуживания.

Опрыскивание по  
контур - эффективность  
и экономичность



↑ Форсунки опрыскивания всегда находятся **возле поверхности** автомобиля, что гарантирует **экономное расходование воды и реагентов**.

## Предварительная мойка - залог успешных конечных результатов

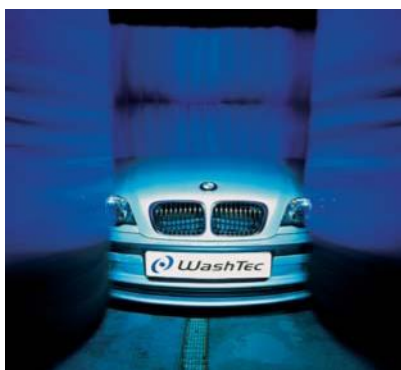


**НАШ ВЫВОД:** встраивание арки предварительной мойки в Ваш портал позволит увеличить ряд моечных программ, а значит функциональность мойки и круг Ваших клиентов.

- ⇒ Предварительная мойка особенно **необходима** для мойки **сильно загрязненных автомобилей**, либо при использовании **материала SofTecs®**.
- ⇒ Загрязнения легко удаляются при использовании активной пены, шампуня, горячей пены и упрощают процесс мойки. Предложения для лета: предварительная мойка с реагентом для удаления насекомых.
- ⇒ Ополаскивание струей высокого давления желательно после размягчения грубых загрязнений шампунем или пеной. Можно выбрать: премиум-систему для мойки с боков и сверху с изменяемым направлением потока, стандартное решение - круговую мойку, или простую мойку с боков (спереди и сзади).
- ⇒ Определенный дополнительный набор опций позволит осуществлять **БЕСКОНТАКТНУЮ\*** мойку автомобилей.

\* для PRO и JUNO

## Программы воскования - уход за автомобилем и дополнительная прибыль



- ⇒ Программы защиты и консервации поверхности автомобиля особенно популярны у клиентов, следовательно, полезны, и принесут дополнительный доход.
- ⇒ Доступны 6 различных систем: нанесение холодного, горячего и вспененного воска, усиленная консервация, полировка с пеной, а также специальные программы воскования.
- ⇒ Ополаскивание водой, прошедшей дополнительную очистку (например, обратным осмосом), обеспечит сушку, не оставляющую следов.

## Мойка колес - Ваши клиенты оценят эту возможность



- ⇒ Увеличенные щетки мойки колес тщательно промоют даже диски большого диаметра.
- ⇒ Система мойки колес специальным очистителем во время предварительной мойки, удалит даже въевшуюся грязь.
- ⇒ Мойка колес при помощи интегрированной системы высокого давления позволит очистить нижнюю часть порогов и колесные диски сложной формы особенно тщательно.

## Мойка днища - дополнительное предложение и расширенные возможности



- ⇒ Особенно ценна зимой и весной.
- ⇒ Доступны встроенные и напольные системы. Последние легко встраиваются в уже существующие залы. Обе доступны с сегментным управлением, либо с вращающимися форсунками.
- ⇒ Сегментное управление обеспечивает аккуратную мойку коротких автомобилей и экономное расходование воды.

## Оптимальные габариты - расширенные возможности



- ⇒ Порталы высотой 3,05 м, 3,20 м, 3,40 м и 3,60 м пригодны для различных моечных залов.
- ⇒ Позволяют максимально использовать высотный потенциал существующего моечного зала.
- ⇒ Моющие высоты в 2,25 м, 2,40 м, 2,60 м, 2,80 м идеально соответствуют размерам современных автомобилей.

## Дизайн портала - индивидуальный, для презентабельного внешнего вида



- ⇒ Привлекательный дизайн в четырех вариантах: Classic, Star, Multi, Display\*.  
\* для PRO и JUNO
- ⇒ Высококачественное двухцветное покрытие порошковой краской различной цветовой гаммы.

## Терминалы управления - различные варианты для удобства пользователей и получения дополнительных преимуществ



- ⇒ **Ручной запуск программ:** Простейшее решение. Настенный терминал.



- ⇒ **Ввод кода доступа:** Привлекательный терминал настенной или напольной установки. Распечатка чеков при оплате наличными, ввод кода с клавиатуры, терминалы доступа по кабелю, или дистанционно, запись всех выполненных программ.



- ⇒ **Ввод с карточки:** Бесконтактные транспондерные карточки одноразового и многократного использования, денежные карточки, комбинации этих систем с программами скидки и т.п.



- ⇒ **Карточка + код:** Комбинированный терминал на все случаи - разовая мойка со вводом кода, многократная карточка, денежная карточка без лимита времени и другие варианты.