

Мир "WashTec" – есть все для вашего успеха.

- **Обширный диапазон оборудования:** правильное решение для Вашего моечного бизнеса всегда будет найдено.
 - **Портальные мойки автомобилей** минимальной, средней и высокой производительности.
 - **Туннельные конвейерные системы** модульной конструкции для любых объемов мойки и решения любых задач
 - **Мойки коммерческих автомобилей** для специализированных компаний и для собственного автопарка
 - **Оборудование для моек самообслуживания** модульной конструкции для любых потребностей и различных площадей под мойку
 - **Водоподготовка** - безреагентная и дружественная окружающей среде
- **Оперативный сервис** квалифицированными специалистами - всегда рядом с Вами.
- **Проверенное качество** - сертификаты ISO 9001, I4001 для вашей безопасности.
- **Опыт и надежность:** Прогрессивные технологии в мойке автомобилей более 40 лет. Ежедневно более чем 2 миллиона автомобилей обслуживаются на мойках "WashTec".
- **Консалтинговые услуги:**
 - **Анализ места** для мойки и определение его потенциала для оптимизации Вашего бизнеса
 - **Расчеты экономической эффективности и окупаемости** помогут Вам в планировании
 - **Тренинги для персонала** увеличивают Вашу прибыль

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	(8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
	Нижний Новгород (831)429-08-12		

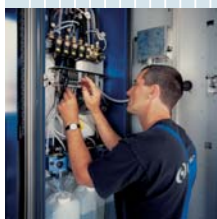
Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (7172)727-132

Эл. почта: wsd@nt-rt.ru Сайт: <https://washtec.nt-rt.ru/>



 WashTec

Мир "WashTec" –
есть все для вашего успеха.



- **Обширный диапазон оборудования:** правильное решение для Вашего моечного бизнеса всегда будет найдено.
 - **Портальные мойки автомобилей** минимальной, средней и высокой производительности.
 - **Туннельные конвейерные системы** модульной конструкции для любых объемов мойки и решения любых задач
 - **Мойки коммерческих автомобилей** для специализированных компаний и для собственного автопарка
 - **Оборудование для моек самообслуживания** модульной конструкции для любых потребностей и различных площадей под мойку
 - **Водоподготовка** - безреагентная и дружественная окружающей среде
- **Оперативный сервис** квалифицированными специалистами - всегда рядом с Вами.
- **Проверенное качество** - сертификаты ISO 9001, 14001 для вашей безопасности.
- **Опыт и надежность:** Прогрессивные технологии в мойке автомобилей более 40 лет. Ежедневно более чем 2 миллиона автомобилей обслуживаются на мойках "WashTec".
- **Консалтинговые услуги:**
 - **Анализ места** для мойки и определение его потенциала для оптимизации Вашего бизнеса
 - **Расчеты экономической эффективности и окупаемости** помогут Вам в планировании
 - **Тренинги для персонала** увеличивают Вашу прибыль
- **Различные схемы приобретения оборудования:**



→ Туннельные конвейерные мойки

SoftLine Linear



WashTec

Модульная концепция – Все что нужно для мойки автомобилей

Модульная концепция для достижения оптимального результата.



↑ Узлы комплекса могут сочетаться в различных комбинациях, что делает проект мойки гибким относительно размеров зала и конфигурации оборудования.



↑ Возможны различные варианты систем мойки. Стационарные системы, щеточные линейные, или кулисные системы, системы высокого давления.



↑ Сушки на выбор: сушки с обдувом по контуру, щеточные сушки и сушки из текстильных материалов. Индивидуальный выбор, гибкость в использовании, великолепные результаты.

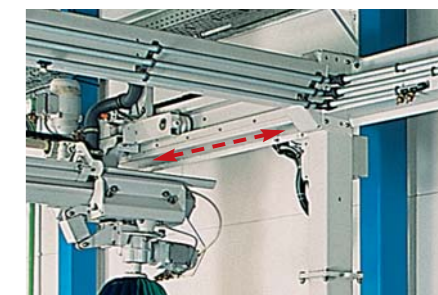
Патентованная линейная технология для наилучшего качества мойки.



↑ Вертикальные и горизонтальные щетки перемещаются вместе с автомобилем во время мойки передней и задней его части. Щетки воздействуют на автомобиль дольше, следовательно, достигаются лучшие результаты мойки.



↑ Более длительный контакт щеток с транспортным средством позволяет проводить более интенсивную мойку.



↑ Ускоренное перемещение щеток: Горизонтальные и вертикальные щетки движутся гораздо быстрее при обработке задней части автомобиля, обеспечивая тем самым, необходимый контакт для эффективной мойки.

Передовые решения от WashTec.



↑ **НОВИНКА:** Значительное увеличение времени контакта с автомобилем



↑ **НОВИНКА:** основные компоненты стали доступны и в исполнении из нержавеющей стали, наряду с окрашенными порошковой краской



↑ **НОВИНКА:** профессиональные опрыскиватели колес: интенсивная мойка дисков благодаря нацеленному нанесению моющих реагентов

Туннельные конвейерные мойки модульного типа для любых требований:

→ Элементы всех типов туннельных систем могут составлять как рабочую базовую версию, так и мойку премиум-класса, с различным дополнительным оборудованием

→ Надежная и современная техника проста в эксплуатации и обеспечивает оптимальные результаты мойки и сушки

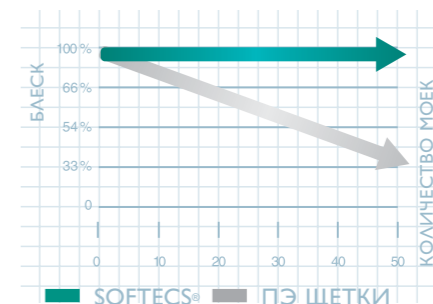
→ Качественное исполнение всех модулей гарантирует низкие эксплуатационные затраты

→ Запатентованная линейная технология: Чистые транспортные средства даже при высокой скорости движения конвейера

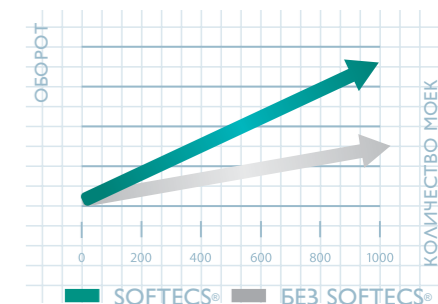
SofTecs® - преимущества современных технологий.



↑ Щетки из материала SofTecs® помогут Вам привлечь новых клиентов, даже тех, кто моет автомобили вручную.

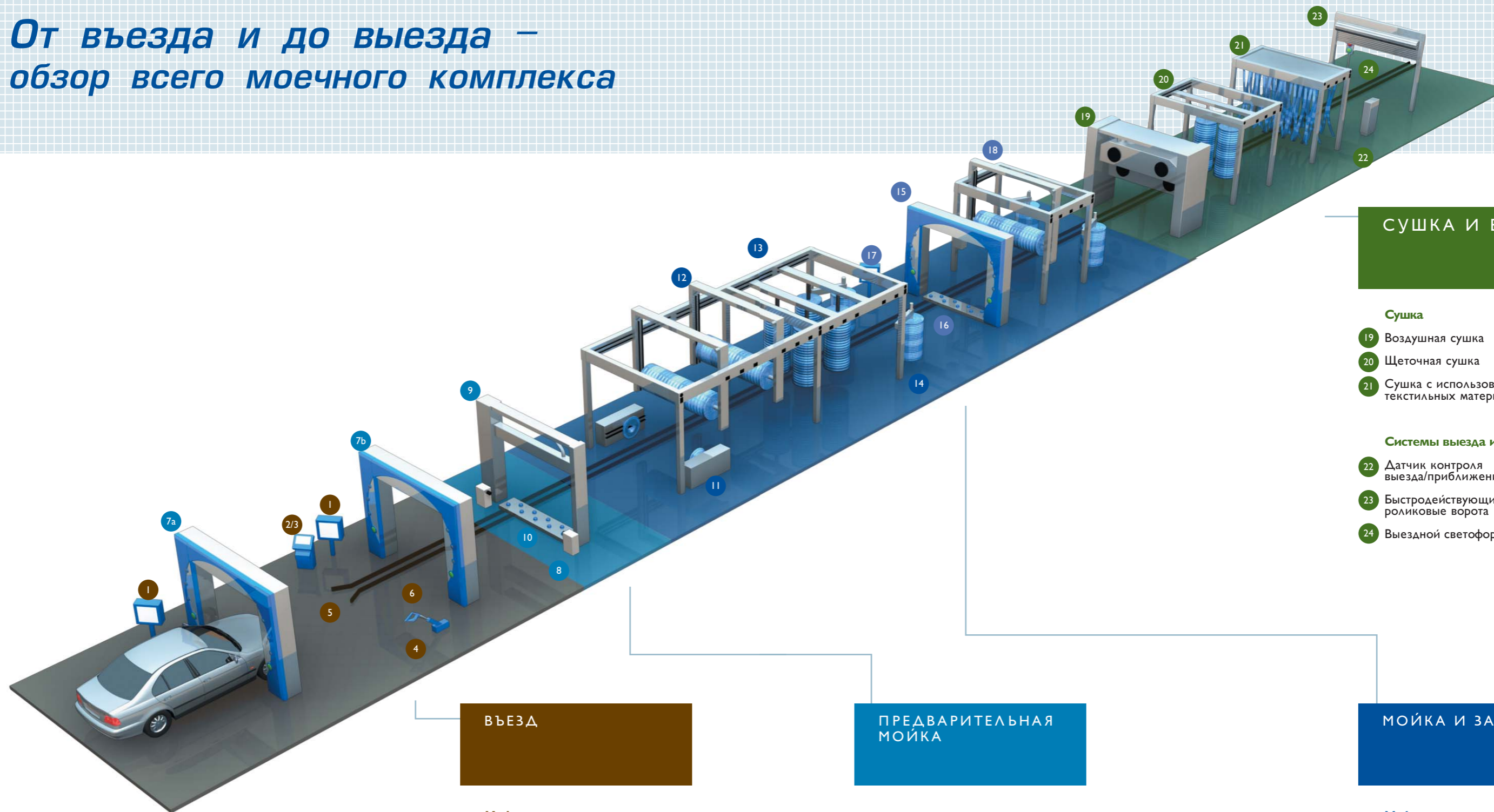


↑ SofTecs® моет мягко и без износа. Этим достигается блеск автомобиля и убеждает самых требовательных клиентов.



↑ SofTecs® обеспечивает более высокий доход, так как благодаря качественной и высокопроизводительной мойке возможно изменение ценовой политики.

От въезда и до выезда – обзор всего моечного комплекса



ВЪЕЗД

Информация и управление

- 1 Ценовой/программный дисплей
- 2 Терминал управления
- 3 Считыватель карт/распечатка чеков

Система предварительной мойки

- 4 Аппарат предварительной мойки высоким давлением

Конвейерная система

- 5 Въездная платформа
- 6 Конвейерная лента

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ МОЙКА

Въездной портал

- 7a Въездная арка/арка с иллюминацией
- 7b Въездная арка

Мойка высоким давлением

- 8 Мойка колес и порогов высоким давлением
- 9 Арка высокого давления
- 10 Устройство для мойки днища

СУШКА И ВЫЕЗД

Сушка

- 19 Воздушная сушка
- 20 Щеточная сушка
- 21 Сушка с использованием текстильных материалов

Системы выезда и безопасности

- 22 Датчик контроля выезда/приближения
- 23 Быстродействующие роликовые ворота
- 24 Выездной светофор

МОЙКА И ЗАЩИТА

Мойка

- 11 Устройство для мойки колес
- 12 Моечная станция с двумя горизонтальными щетками
- 13 Четырехщеточная станция боковой мойки
- 14 Контурные щетки

Уход/защита

- 15 Арка обработки
- 16 Устройство обработки днища
- 17 Дисплей выполняемых программ
- 18 Станция полировки

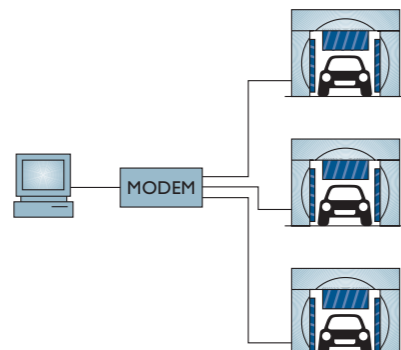
Пульт управления



- Удобный в управлении мультифункциональный терминал, защищенный от попадания воды
- Интегрированная система считывания карточек и распечатки чеков для надежной и быстрой процедуры оплаты

Опция — из нержавеющей стали

Система "Profit-Manager"



- Программное обеспечение для удобного учета работы моек и анализа данных.
- Простой и быстрый учет данных в виде диаграмм
- Удобный интерфейс для расчетов
- Возможен перевод данных в другие форматы (например, Excel)
- При помощи модема все статистические или иные данные по мойке, могут быть переданы на удаленный компьютер

Программный дисплей



- Привлекательный дисплей информирует клиента о моечных программах и ценах
- Размеры дисплея 500*600 мм
- Светится постоянно как ценовой дисплей, включается периодически как программный дисплей

Подтверждение программ



- Большой дисплей подтверждения программ информирует клиента об услугах, которые будут выполняться
- Размеры дисплея 1000*1600 мм
- Со встроенной рекламной подсветкой показывает выбранные клиентом услуги

Жидкокристаллический программный дисплей



- Высококонтрастный современный дисплей на жидких кристаллах для показа сообщений
- Выполнен из высококачественной нержавеющей стали
- Размеры: 1200 мм высота * 1000 мм ширина
- Возможность представления любого текста, пиктограмм, или анимации
- Простой ввод данных и управление через Profit-Manager

Модуль предварительной мойки



Для обеспечения контура высокого давления свежей водой

- Разработан специально для продолжительной работы в тяжелых условиях на моечных комплексах
- С дозирующим насосом и практичной системой экономного расхода реагентов
- Низкий уровень шума благодаря монтажу в техническом помещении

Потребляемая мощность	4 кВт
Расход воды	13 л/мин
Максимальное давление	130 бар

Моющий пистолет



- Устройство для эффективной предварительной очистки поверхности автомобиля
- Удаляет въевшуюся грязь с помощью специальных моющих средств
- Удаляет следы насекомых на передней части автомобиля.
- Очищает колесные диски от тормозной пыли

Двойной верхний кронштейн



- Вращающееся устройство опционально комплектуется двумя шлангами высокого давления, либо одним шлангом высокого давления и одним шлангом низкого давления, используемым для мойки дисков или удаления насекомых

Z-образный двойной кронштейн



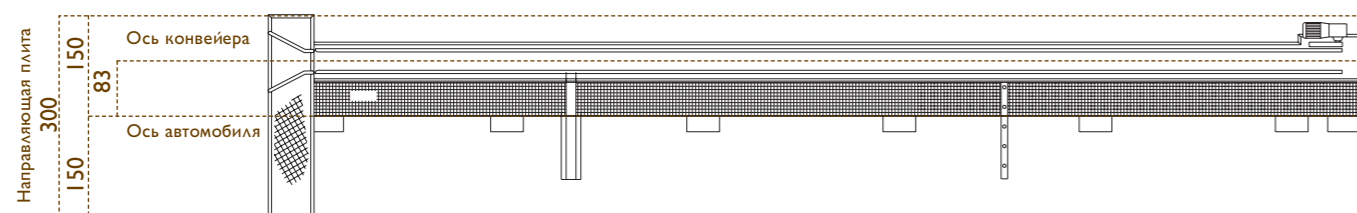
- Больше свободы в передвижениях благодаря особой форме и компоновке: две свободно вращающиеся на 360° трубки для шлангов высокого давления, или предварительной мойки
- Изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, прочный и не требующий обслуживания
- Оптимально подходит для систем защиты от замерзания

Открытая система



- Очень низкий конвейер
- Высота всего в 67 мм позволяет избежать контакта стандартного колесного диска автомобиля с боковиной транспортера
- Колея шириной в 320 мм достаточна даже для широких шин

Длина конвейерной ленты	от 9830 мм	Высота над полом	67 мм
Расстояние между роликами конвейера	3125 мм	Потребляемая мощность	2,2/3,0 кВт
Ширина дорожки	320 мм	Регулирование скорости	опционально



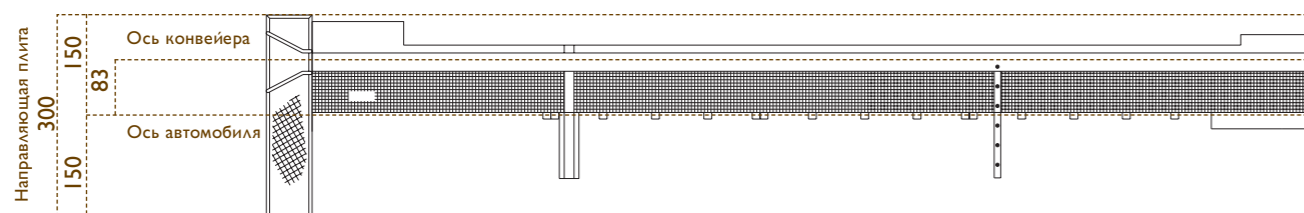
Закрытая система



- Система с закрытой конвейерной цепью
- Гладкая поверхность пластиковых боковин ленты с закругленными краями, обеспечивает максимальную защиту колесных дисков и шин
- Необслуживаемые ролики конвейера
- Высота конвейера над полом в 76 мм надежно предотвращает соскальзывание колеса с колеи конвейера
- Частотно регулируемый привод для произвольной установки скорости движения конвейера
- Опционально для систем с клиентским въездом: Автомобиль перемещается к главному конвейеру при помощи вталкивающей системы длиной 4 м, путем нажатия кнопки

НОВИНКА:
ширина колеи - 330 мм!

	Тип 6-0189	Вталкивающий конвейер	Тип 6-0189	Вталкивающий конвейер
Общая длина конвейера	от 10 400 мм	4000 мм	76 мм	76 мм
Расстояние между роликами конвейера	3200 мм	1600 мм	Потребляемая мощность	2,2/3,0 кВт
Ширина дорожки	330 мм	330 мм	Регулирование скорости	да

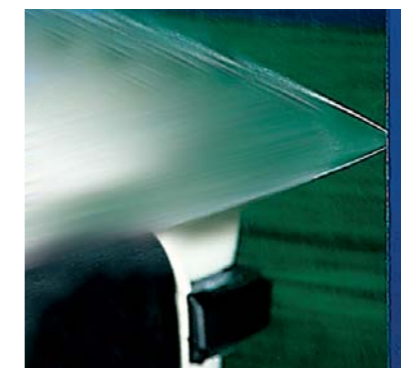


Система позиционирования при въезде



- Может быть выполнена как неподвижная жесткая направляющая конструкция, либо как перемещаемая в боковых направлениях плита
- Опирающаяся на ролики сдвигаемая плита при въезде помогает неопытному водителю правильно направить автомобиль на конвейер
- Боковое перемещение относительно направления движения до 500 мм
- Горячеоцинкованная стальная конструкция

Предварительная обработка реагентами



- Для предварительной обработки автомобиля химическим очистителем
- Разрушает трудноудаляемые загрязнения
- Опрыскивание автомобиля из верхних и боковых форсунок
- Полное покрытие поверхности автомобиля благодаря изменяемым направлениям распыления

Мойка дисков



- Система опрыскивания колес обеспечивает удаление отложений тормозной пыли с колесных дисков используя специальные очистители

Система подачи шампуня



- Для нанесения вспененного моющего средства для предварительной обработки автомобиля
- Мягкое удаление загрязнений
- Оптимальна с последующей мойкой щетками SoftEcs®, или из текстильных материалов

Варианты дизайна въездного портала

Привлекательные въездные порталы информируют о выбранных услугах по уходу за автомобилем и обеспечивают различные оптические эффекты. Возможны два исполнения на выбор:

- Дизайн "Multi": Портал с подсвечиваемым программным дисплеем, индивидуально подобранными пиктограммами, или текстовой информацией.
- Дизайн "Star": Портал с пиктограммами, иллюминацией и, опционально, жидкокристаллическим дисплеем.
- Доступно для встраивания до 3-х систем опрыскивания: предварительная подача химического очистителя, мойка дисков, система подачи шампуня
- Интегрированные световые датчики оптимизируют процессы мойки путем точного измерения габаритов автомобиля
- Доступный взгляду водителя светофор для простого и безопасного подъезда, и позиционирования автомобиля



Мойка высоким давлением в линейной технологии

- Линейное перемещение с отслеживанием по контуру горизонтальной штангой высокого давления при максимальном приближении к автомобилю для эффективного предварительного обмыва
- Контур автомобиля отслеживаются при помощи световых барьеров
- Две боковые консоли высокого давления с линейным перемещением и отслеживанием контура обеспечивают идеальную боковую мойку
- Контролируемое электроникой сопровождение автомобиля аркой высокого давления на 850 мм



Потребляемая мощность	2x15 кВт
Расход воды	около 220 л/мин
Рабочее давление	60 бар

Управляемая по контуру арка высокого давления



Опция — из нержавеющей стали

- Система высокого давления отслеживает при мойке контур автомобиля, используя световые барьеры
- Адаптируется к любой форме автомобиля и достигает каждой его части
- Располагается близко к поверхности машины и, поэтому, осуществляет наиболее эффективную очистку

Потребляемая мощность	4/15 кВт
Расход воды	около 110 л/мин
Рабочее давление	11/60 бар

Неподвижная арка высокого давления



Опция — из нержавеющей стали

- Более экономичная альтернатива управляемой по контуру арке высокого давления
- Включает два неподвижных контура высокого давления с форсунками, встроенные в раму портала
- Снижает продолжительность ручной предварительной мойки и подготавливает автомобиль к основной мойке

Потребляемая мощность	4 кВт
Расход воды	около 160 л/мин
Рабочее давление	9,5 бар

Встраиваемая арка высокого давления



Опция — из нержавеющей стали

- Альтернатива неподвижной арке высокого давления для предварительной мойки
- Занимает небольшое пространство по длине мойки перед щеточной станцией
- Легко монтируется на раме щеточной станции

Потребляемая мощность	4 кВт
Расход воды	около 160 л/мин
Рабочее давление	9,5 бар

Мойщик днища

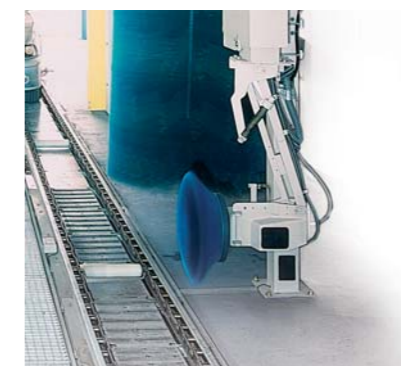


Опция — из нержавеющей стали

- Удаляет солевые отложения и грязь, очищая шасси
- Содержит 22 вмонтированных под полом форсунки для мойки днища и 2 разведенных в стороны сопла для эффективной мойки колесных арок

Потребляемая мощность	4 кВт
Расход воды	около 170 л/мин
Рабочее давление	9 бар

Мойщик колес кулисного типа



- Для очистки колесных дисков вращающаяся щетка перемещается вместе с автомобилем на 300 мм
- Предназначен для использования при скорости конвейера не более 6 м в минуту
- Занимает мало места, монтируется на раме щеточной станции

Мойщик колес в линейном исполнении



- Активируется при поступлении сигнала от светового барьера
- Щетки передвигаются параллельно колесу на 1050 мм, обеспечивая лучшие результаты мойки
- Для станции VWS 100 возможна установка под горизонтальными щетками, для экономии места
- Адаптируется под скорость движения конвейера благодаря частотно регулируемому приводу

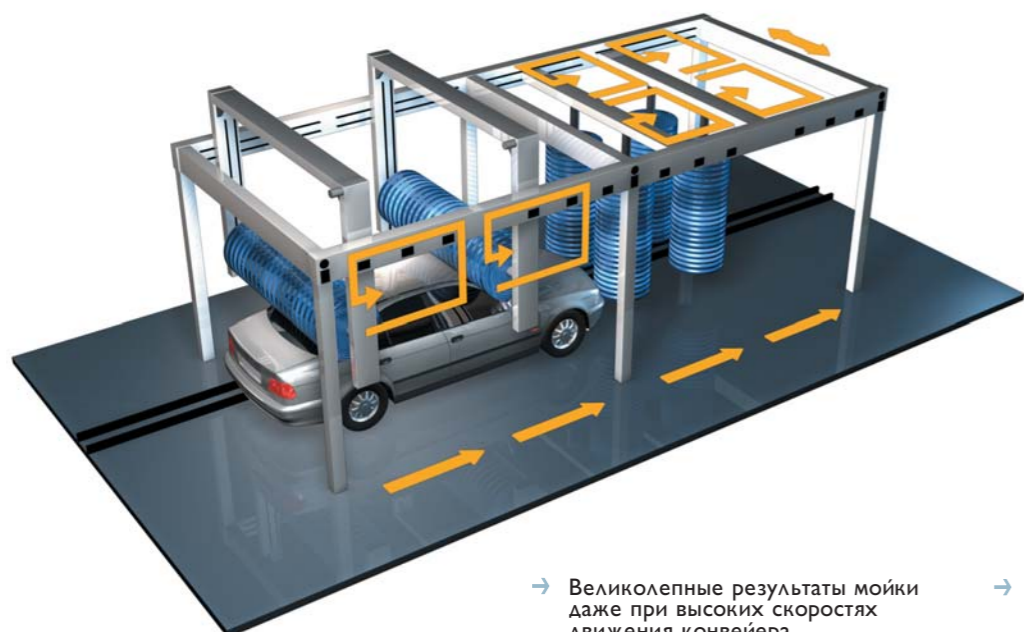
Мойщик колес и порогов



Опция — из нержавеющей стали

- Оптимальная мойка колес и порогов при помощи одного устройства
- Длина размещенной продольно щетки - 2450 мм
- Продолжительный срок службы и длительный межсервисный интервал
- Подвод мойщика колес к автомобилю при помощи пневматических цилиндров
- Полиэтиленовые, или текстильные щетки на выбор
- Два варианта размещения: монтаж в области въездных арок, перед щеточной станцией, либо под горизонтальными щетками для уменьшения общей длины туннеля
- Опционально возможно оснащение системами высокого давления 10, или 60 бар со встроенным поршневым насосом

Патентованная линейная технология - преимущество в исключительной чистоте



- Великолепные результаты мойки даже при высоких скоростях движения конвейера
- Принцип действия: Горизонтальные и вертикальные щетки в процессе мойки перемещаются вместе с автомобилем по направлению его движения. В результате более продолжительного контакта щеток с автомобилем обеспечивается качественная мойка решетки радиатора, фар, бамперов и номерных знаков

- Ускоренное движение щетки: Вертикальные и горизонтальные щетки кратковременно ускоряются при обработке задней части машины. Благодаря этому достигается необходимый контакт с поверхностью автомобиля и обеспечивается прекрасный результат мойки.



↑ Автомобиль приближается к щеточной станции



↑ Горизонтальная щетка перемещается вдоль автомобиля по направлению движения

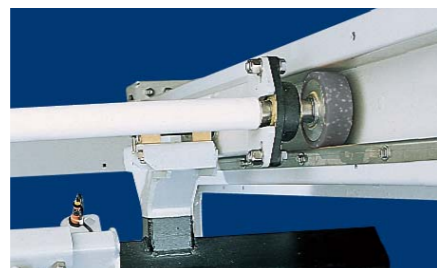


↑ Вертикальные щетки перемещаются вдоль автомобиля по направлению движения; горизонтальная щетка движется вслед за автомобилем.

Линейная техника в деталях



↑ Вертикальные и горизонтальные щетки перемещаются вдоль движения автомобиля на 850 мм. При этом скорость движения конвейера не должна превышать 11 м в минуту

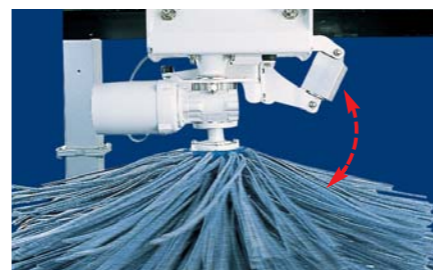


↑ Перемещение щеток осуществляется непосредственно при помощи колес трения

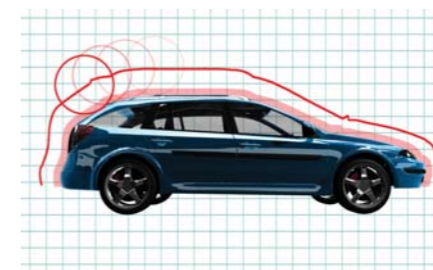


↑ Мойщики колес перемещаются вместе с автомобилем на расстояние более чем 1 метр и, тем самым, обеспечивают особо тщательную мойку колесных дисков

Великолепное качество мойки благодаря современным и передовым технологиям



↑ Пневмоцилиндры обеспечивают наклон боковых щеток в соответствии с формой кузова. Таким образом обеспечивается наиболее эффективная мойка автомобиля любой формы.

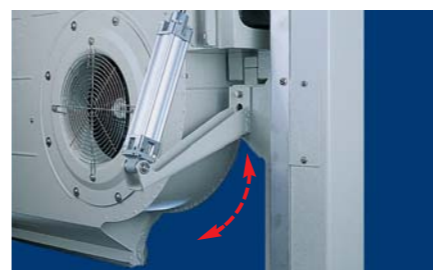


↑ Микропроцессоры автоматически контролируют глубину погружения и давление прижима щеток.



↑ Использование текстильных материалов и материала SofTecs® обеспечивает дополнительный эффект качественной мойки.

Много сушек - одна цель: безупречно сухой автомобиль на выезде



↑ Вентиляторная сушка с отклоняемым на 30 градусом соплом, гарантирует превосходную сушку автомобилей даже со сложной формой кузова.



↑ Сушка, осуществляемая по контуру автомобиля, сдувает капли воды с автомобиля сверху донизу мощным потоком воздуха.



↑ **НОВИНКА:** Станция сушки текстильными щетками теперь доступна и со щеткой крыши. Объем впитываемой влаги и скорость высыхания материала определяется остаточной влажностью воздуха.

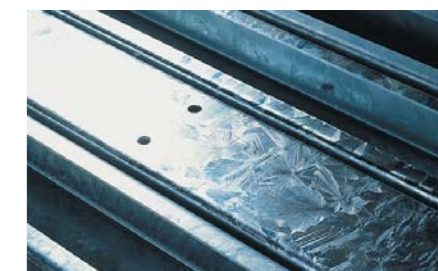
Превосходное качество - залог надежности и длительного срока эксплуатации



↑ Кронштейны для перемещения боковых щеток выполнены из высококачественной нержавеющей стали.



↑ Использование необслуживаемых, плоских армированных ремней для подъема устройств позволяет избежать смазочных и профилактических работ.



↑ Для обеспечения длительного срока эксплуатации несущие конструкции выполнены из высококачественной, горячеоцинкованной стали, покрытой двухслойной порошковой краской. Узлы, работающие в агрессивной среде, изготовлены из нержавеющей стали.

Щеточные материалы



↑ **SofTecs®:** Революционно новый материал из вспененного полиэтилена моет особенно тщательно и, в то же время, чрезвычайно мягко.



↑ **Текстиль:** Тонкие текстильные полоски - мягкий и долговечный материал, обеспечивающий превосходные результаты мойки.



↑ **Полиэтилен:** Этот улучшенный материал характеризуется хорошими моющими результатами, продолжительным сроком службы и привлекательной ценой.



Вместить все необходимое в небольшой зал

- Мойка производительностью до 50 автомобилей в час
- Полностью укомплектованная моеющая система, длиной всего 11 метров, включает: конвейер (длина 10,4 м), направляющую плиту, въездной портал, мойщик колес, щеточную станцию, арку подачи реагентов с мойщиком днища, арку ополаскивания и сушку.
- Линейная техника для лучших результатов мойки: перемещение боковых щеток вдоль автомобиля более, чем на 400 мм, а также горизонтальных щеток и щеток мойки колес более, чем на 300 мм.
- Мойщик колес может быть встроен в раму щеточной станции для экономии площади.

Опция — из нержавеющей стали



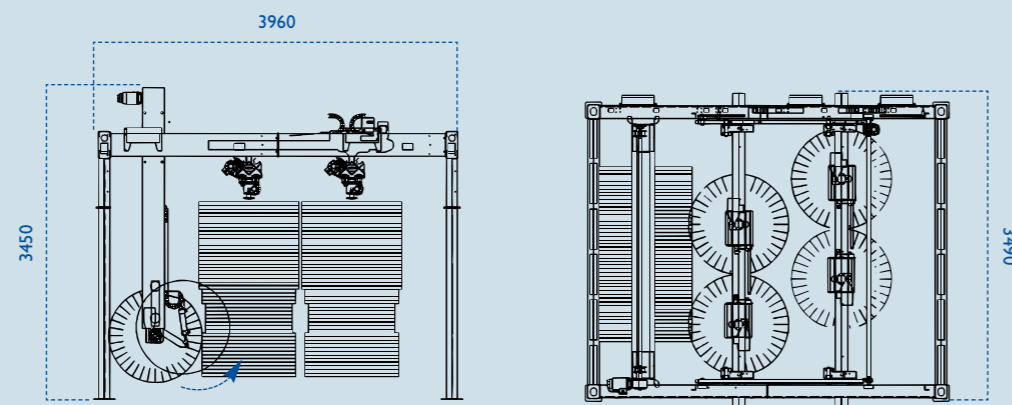
Сознательные инвестиции - отличное исполнение

- Максимальная пропускная способность около 75 автомобилей в час при скорости конвейера до 8 м/мин
- Электронно-регулируемое линейное совместное перемещение вертикальных щеток на 400 мм
- Линейное перемещение горизонтальной щетки до 590 мм и пневматически управляемое маятниковое движение на 300 мм для огибания выступающих контуров автомобиля
- Доступны щетки из текстиля, или SofTecs®

SL50

Щеточная станция с маятниковой горизонтальной щеткой

Производительность мойки	прибл. 50 авто/ч
Скорость конвейера	макс. 6 м/мин. ¹⁾
Общая высота	макс. 3450 мм
Общая ширина	макс. 3490 мм
Общая длина	макс. 3960 мм
Высота проезда ²⁾	2250 мм ³⁾
Ширина проезда	2160 мм



Технические данные *

Линейный ход боковых щеток	около 400 мм вдоль	Дополнительные устройства	
Амплитуда качания горизонтальной щетки	около 300 мм	Линейное перемещение горизонтальной щетки	нет
Перекрытие осевой зоны	да, обеими парами щеток	Маятниковый механизм горизонтальной щетки	да
Отслеживание контура	пневматическая регулировка угла прижима одной пары щеток	Контурная щетка	да
		Потребляемая мощность	5 кВт
		Расход воды	ок. 144 л/мин
		Расход воздуха	ок. 40 л/мин

* для станции с 4-мя боковыми и 1-й верхней щеткой

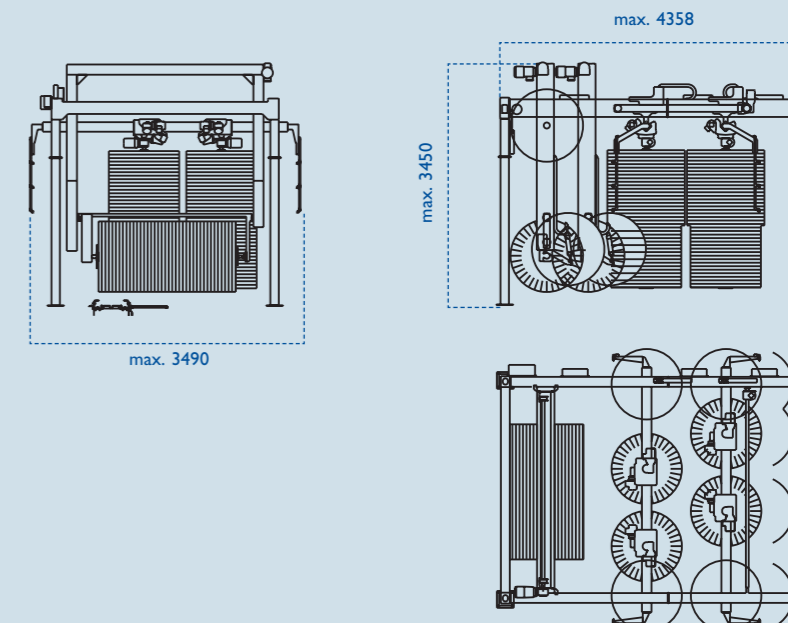
1) для получения качественной сушки рекомендуется снижать скорость конвейера пропорционально длине моечного зала

2) с учетом глубины погружения щеток
3) для SofTecs® и текстиля - 2200 мм
Возможны изменения!

SL75

Щеточная станция с двойными боковыми и одной горизонтальной щеткой

Производительность мойки	прибл. 75 авто/ч
Скорость конвейера	макс. 8 м/мин. ¹⁾
Общая высота	макс. 3450 мм
Общая ширина	макс. 3490 мм
Общая длина	макс. 4358 мм
Высота проезда ²⁾	2250 мм ³⁾
Ширина проезда	2160 мм



Технические данные *

Линейный ход боковых щеток	около 400 мм вдоль	Дополнительные устройства	
Линейный ход горизонтальной щетки	во фронтальной плоскости 590 мм	Линейное перемещение горизонтальной щетки	да
Амплитуда качания горизонтальной щетки	около 300 мм	Маятниковый механизм горизонтальной щетки	да
Перекрытие осевой зоны	да, обеими парами щеток	Контурная щетка	да
Отслеживание контура	пневматическая регулировка угла прижима одной пары щеток	Потребляемая мощность	5,8 кВт
		Расход воды	ок. 144 л/мин
		Расход воздуха	ок. 40 л/мин

* для станции с 4-мя боковыми и 1-й верхней щеткой

1) для получения качественной сушки рекомендуется снижать скорость конвейера пропорционально длине моечного зала

2) с учетом глубины погружения щеток
3) для SofTecs® и текстиля - 2200 мм
Возможны изменения!

Моечная станция с высокой пропускной способностью

- Для установки в местах наибольшей востребованности моечных услуг и загрузки в "часы пик" / выходные дни
- 4 боковые каретки перемещают две независимые пары боковых щеток по линейной технологии
- Линейный ход пары боковых щеток составляет около 850 мм
- Возможна установка дополнительной горизонтальной щетки и пары боковых щеток для еще лучшего качества мойки

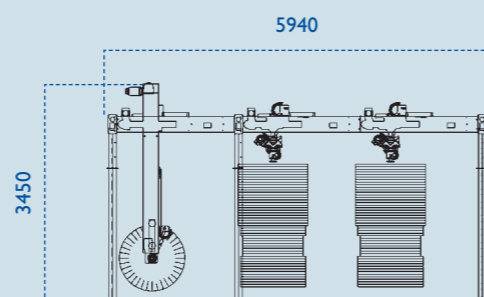
Четырехщеточная станция с ОДНОЙ горизонтальной щеткой.

**SL100**

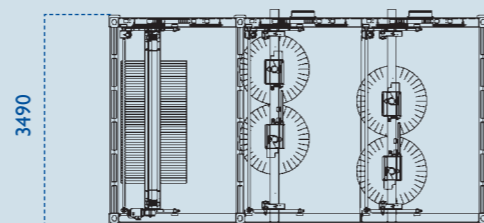
Моечная станция с перемещающейся горизонтальной щеткой

Производительность мойки до 100 стандартных авто/ч (с ПЭ щетками)
до 90 стандартных авто/ч (со щетками SoftEcs)

Скорость конвейера макс. 11 м/мин. ¹⁾
Общая высота макс. 3450 мм
Общая ширина макс. 3490 мм
Общая длина макс. 5940 мм
Высота проезда ¹⁾ 2250 мм ²⁾
Ширина проезда 2160 мм

**Технические данные**

Линейный ход боковых щеток	около 850 мм вдоль
Линейный ход горизонтальной щетки	около 850 мм вдоль
Перекрытие осевой зоны	да, обеими парами щеток
Отслеживание контура щеток	пневматическая регулировка угла прижима одной пары щеток
Дополнительные устройства	
Линейное перемещение горизонтальной щетки	да
Маятниковый механизм горизонтальной щетки	нет
Контурная щетка	да
Расход воды	ок. 144 л/мин
Расход воздуха	ок. 2 л/мин



¹⁾ с учетом глубины погружения щеток
²⁾ для SoftEcs® и текстиля - 2200 мм
Возможны изменения!

Все возможное для максимальной производительности

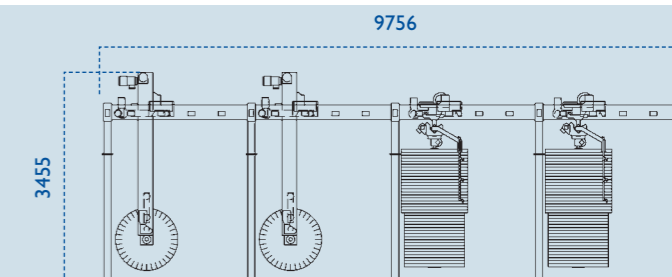
- Адекватная моющая производительность для максимального потока автомобилей
- Моечная станция оснащена 2 горизонтальными и 4 вертикальными щетками
- С помощью сдвоенных горизонтальных щеток достигаются наилучшие результаты мойки горизонтальных поверхностей автомобиля
- Линейное перемещение горизонтальных щеток около 1250 мм
- Установочные размеры щеточной станции - менее 8 метров (с двойной горизонтальной щеткой)

Четырехщеточная станция со сдвоенными горизонтальными щетками.

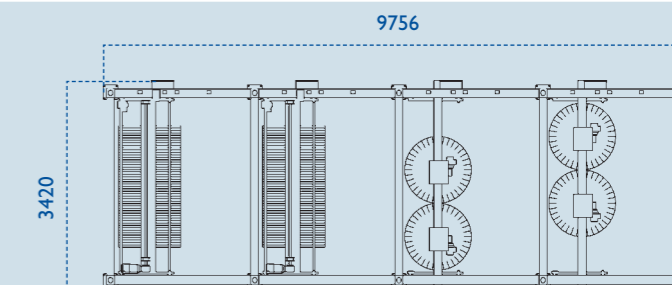
**SL120**

Моечная станция с перемещающейся горизонтальной щеткой

Производительность мойки до 120 стандартных авто/ч
Скорость конвейера макс. 13 м/мин.
Общая высота макс. 3455 мм
Общая ширина макс. 3490 мм
Общая длина макс. 9760 мм
Высота проезда ¹⁾ 2250 мм ²⁾
Ширина проезда 2160 мм

**Технические данные**

Линейный ход боковых щеток	около 1250 мм вдоль
Линейный ход горизонтальной щетки	около 1250 мм вдоль
Перекрытие осевой зоны	да, обеими парами щеток
Отслеживание контура щеток	пневматическая регулировка угла прижима одной пары щеток
Дополнительные устройства	
Линейное перемещение пары горизонтальных щеток	да, рекомендуется
Маятниковый механизм горизонтальной щетки	нет
Контурная щетка	да
Расход воды	ок. 160 л/мин
Расход воздуха	ок. 2 л/мин



¹⁾ с учетом глубины погружения щеток
²⁾ для SoftEcs® и текстиля - 2200 мм
Возможны изменения!

Станция обработки:
больше услуг - выше прибыль

- Многообразие программ по уходу и обработке автомобиля обеспечит полное удовлетворение всех потребностей Ваших клиентов, и одновременно позволит Вам повысить стоимость мойки
- В один портал возможно встраивание до 3-х опрыскивающих контуров. На выбор предлагается: вспененный воск, горячий, или холодный воск, химический осушитель и полироль для блеска.
- Особенность Вашей мойки: Полировочная станция для нанесения вспененного реагента и, собственно, полировки. Оснащена горизонтальной щеткой и подвешенными на фланцах боковых, контурных щетках из текстиля, или материала SofTecs®. Может быть объединена с любой моющей станцией.



Полировка для блеска



- Обработка вспененным полиролем сохраняет блеск лакированной поверхности автомобиля
- Щетки из текстиля, или материала SofTecs® мягко растирают полироль

Горячее и холодное
воскование

- Разогретый до 60°C воск создает защитную пленку на поверхности автомобиля
- Проникает даже в самые мелкие поры лака и краски
- Холодный воск очень хорош для поддержания блеска и регулярного ухода
- Укрепляет лакированную поверхность и придает ей замечательный блеск

Вспененный воск



- Создает защитное покрытие на лакированной поверхности автомобиля и обеспечивает его защиту
- Вспенивается и наносится при помощи сжатого воздуха

Химический
вспомогатель сушки

- Является альтернативой программам консервации
- Оптимально подготавливает поверхность автомобиля для сушки обдувом

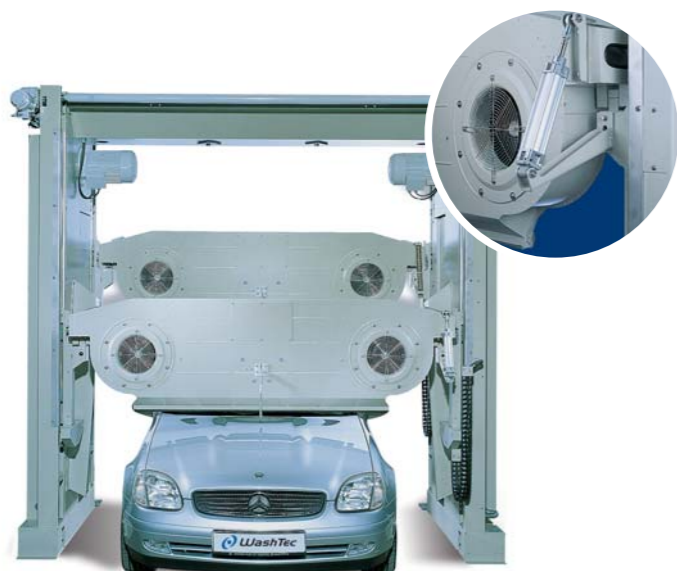
Консервация днища



- Система устанавливается на уровне пола под порталом обработки
- Наносит слой специального защитного воска на нижнюю часть автомобиля
- Важное дополнение для обеспечения круговой защиты всего кузова автомобиля

Арка для нанесения
осушителя

- Подача химического вспомогателя сушки осуществляется по заданному контуру автомобиля
- Близкое воздействие обеспечивает экономный расход реагента, предотвращает образование пятен, увеличивает площадь покрытия осушителем и, следовательно, улучшает результат сушки



Основная система

- Базовая конструкция состоит из одного верхнего и двух боковых сопел
- Опционально может быть установлено еще одно верхнее сопло для улучшения эффекта сушки при высокой пропускной способности
- Шкаф управления вмонтирован в раму
- Необслуживаемые, плоские ремни в качестве приводов подъема/спуска
- Верхние сопла изготовлены из листового алюминия; стальная рама портала оцинкована горячим способом и покрыта двухслойной порошковой краской
- В качестве опции может использоваться поворотное сопло, которое идеально подходит для искривленной формы кузова задней части автомобиля

Моносопло

- Эффективная и энергосберегающая система сушки благодаря оптимизированному воздействию воздушного потока
- Увеличенный поток воздуха с боков сдувает капли воды с верхней части автомобиля вниз
- Может устанавливаться как дополнительная сушка перед, или позади основной сушки
- Необслуживаемые, плоские ремни в качестве приводов подъема/спуска
- Управление сушкой по контуру осуществляется при помощи 3-х позиционных световых барьеров

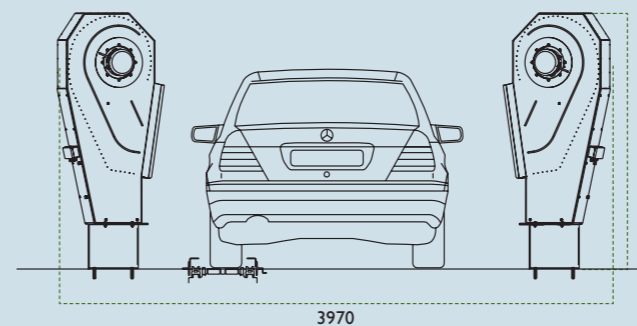


Сушка для зеркал

- Эффективная сушка зеркал, боковых поверхностей и задней части автомобиля
- Две независимо работающие системы сушки по 3 кВт каждая
- Может устанавливаться перед основной сушкой, или моноблоком
- Алюминиевые сопла, покрытые порошковой краской
- Опционально возможно использование сушки только для боковых поверхностей



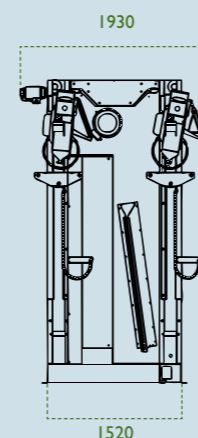
Схема сушки зеркал и боковых поверхностей



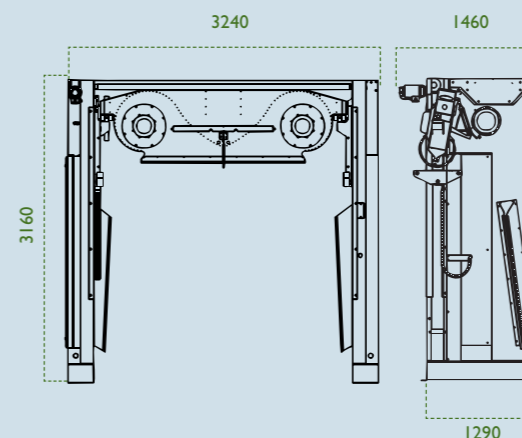
Технические данные

Общая высота	1845 мм
Общая ширина	3970 мм
Общая длина	650 мм
Мощность боковых сопел	2 x 3 кВт
Угол поворота сопла	0-30°
Потребляемая мощность	6 кВт (2 x 3 кВт)

С двумя верхними соплами



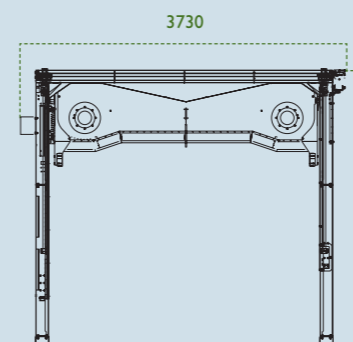
С одним верхним соплом



Технические данные

	2 боковых и 1 верхнее сопло Тип 6-0296/1	2 боковых и 2 верхних сопла Тип 6-0296/2
Общая высота	3160 мм	3160 мм
Общая ширина	3240 мм	3240 мм
Общая длина	1290 мм	1520 мм
Потребляемая мощность	22 кВт	29 кВт
Мощность боковых сопел	2 x 7,5 кВт	2 x 7,5 кВт
Мощность верхних сопел	2 x 3 кВт	4 x 3 кВт
Мощность двигателя подъема	0,75 кВт	2 x 0,75 кВт
Скорость подъема/поворота сопла	12 м/мин	12 м/мин
Объемный поток воздуха (Механизм поворота верхнего сопла - опция)	4 л/автомобиль	4 или 8 л/автомобиль

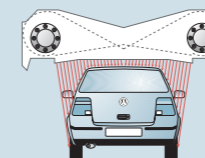
Вид спереди



Вид сбоку



Функциональная диаграмма



Технические данные

Общая высота	3170 мм
Общая ширина	3730 мм
Ширина проезда	2200 мм
Общая длина	785 мм
Мощность верхних сопел	2 x 3 кВт
Мощность двигателя подъема	0,75 кВт
Скорость подъема/поворота сопла	12 м/мин



Опция — из нержавеющей стали

Щеточная сушка с использованием линейной технологии

- Линейная щеточная сушка теперь доступна и с верхней щеткой; в комбинации возможно применение двух горизонтальных щеток
- Линейная технология позволяет достичь великолепных результатов сушки как фронтальной, так и задней части автомобиля
- Верхняя щетка может передвигаться на 850 мм вместе с автомобилем
- Станция сушки используется при скорости конвейера не более 11 м/мин
- Осевое перекрытие поверхности автомобиля как спереди, так и сзади
- Эффективное удаление мельчайших капель воды, также в области зеркал
- Круговая финишная сушка автомобиля с полировкой удовлетворяет самым высоким требованиям

Текстильная сушка с качающимся механизмом

- Сушка с использованием длинных тканевых лент для полного высушивания всех поверхностей автомобиля
- Применяется в качестве второй ступени сушки любых автотранспортных средств
- Узел с короткими лентами идеально сочетается со щеточной сушкой без верхней щетки
- Доступна в двух версиях: карусельный блок с 112 лентами, или двойной блок противобращения с 224 лентами



Опция — из нержавеющей стали

Текстильная сушка с механизмом вращения

- Используется в качестве дополнительной системы после сушки обдувом
- Доступны косой, или прямой варианты
- Тканевые ленты прочно подвешены при помощи специальных монтажных скоб и легко меняются
- Мягкое удаление остаточной влаги



Технические данные	
Линейный ход верхней щетки	ок. 850 мм
Линейный ход боковых щеток	ок. 850 мм
Осевое перекрытие	Да
Ширина проезда	2160 мм
Высота проезда	2200 мм
Общая высота	3450 мм
Общая ширина	3490 мм
Общая длина	макс. 3960 мм
Потребляемая мощность	ок. 6 кВт

Технические данные	одиночная	двойная
	одиночная	двойная
Ширина проезда	3500 мм	3500 мм
Общая высота	3135 мм	3135 мм
Общая ширина	4000 мм	4000 мм
Общая длина	910 мм	1460 мм
Количество лент	112	224
Потребляемая мощность	1,5 кВт	3 кВт

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70 Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (7172)727-132

Эл. почта: wsd@nt-rt.ru Сайт: <https://washtec.nt-rt.ru/>