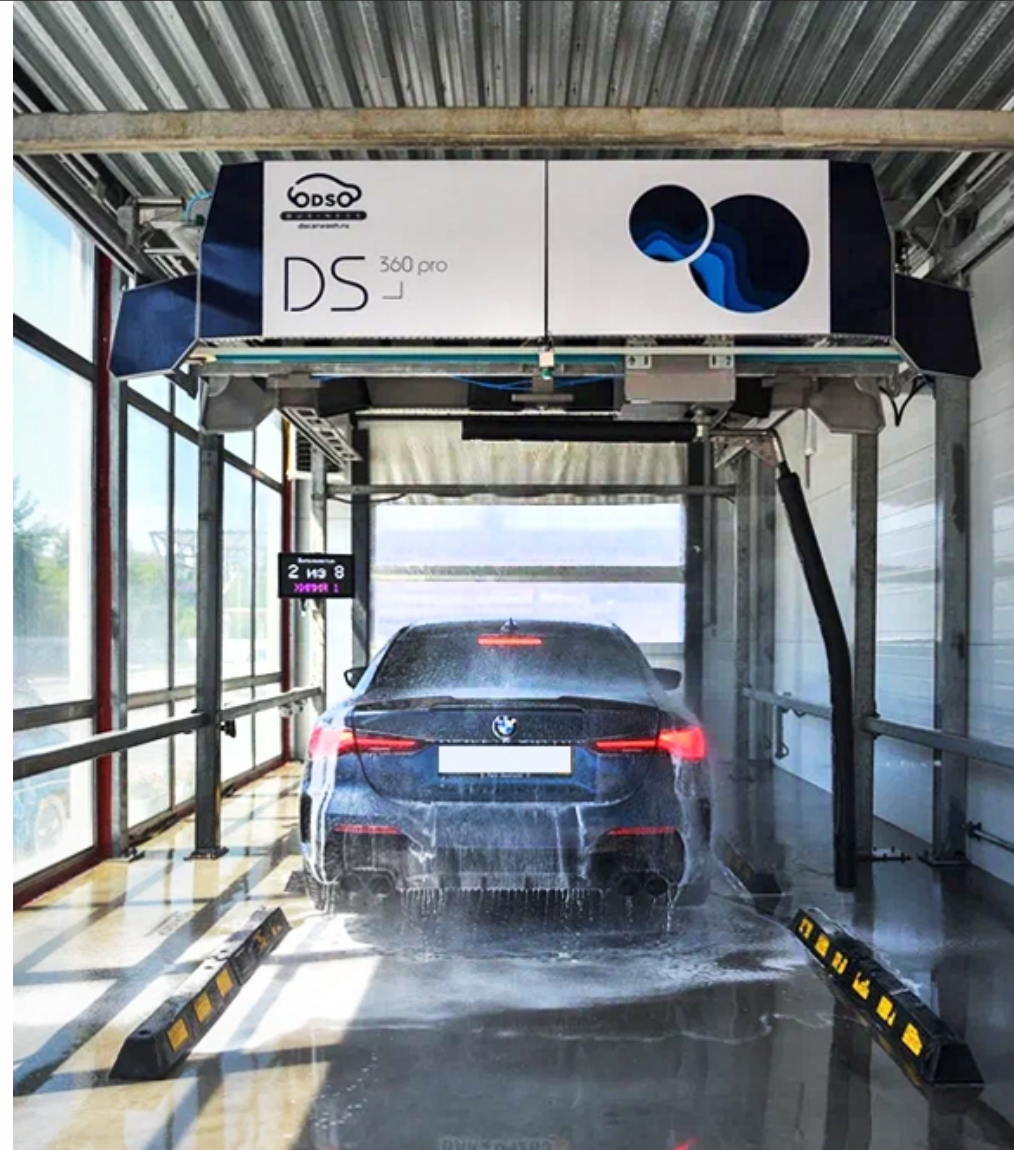




МОЙ-КА!DS Portal

Сеть автомоек самообслуживания
№ 1 в России

Добро пожаловать в наш каталог

Работаем
с **2012** года

50

50 видов
оборудования,
проработанного
до мелочей

10

10 отраслей, где
наше оборудование
используют

Содержание

О нас	4
История	6
DS 360	8
DS 360 PRO	12
Схемы помещения	16
Грузовой робот	18
Сервис и гарантия	24
Поддержка	26
География	28
Контакты	30

МОЙ-КА!DS Business

Россия,
г. Воронеж,
ул. Брусилова, 4е

Адрес производства:
ул. Урывского, 6Д

8 800 350 15 81
dscarwash.ru

О нас

МОЙ-КА!DS Business – группа компаний, включающая в себя федеральную сеть автомоек самообслуживания МОЙ-КА!DS, производство и продажу оборудования и комплектующих для автомоечных комплексов DS Industry.

Сегодня мы выполняем полный цикл производства оборудования, начиная с изготовления станин для установок и корпусов терминалов, заканчивая сборкой электрощитов управления и написанием собственного эксклюзивного программного обеспечения. Обеспечиваем сервисную поддержку.

В 2022 разработали и запустили первую в России линейку РОБОТ-моек DS 360 собственного производства. В 2024 годы вышла обновленная версия робота 360 PRO ver. 2.0 и грузовая линейка робот-мойки FORCE TRACK.



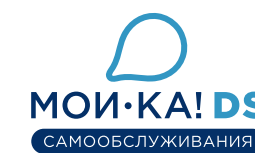
Инженерные разработки

Инженерные разработки отечественных специалистов совместно с американскими и европейскими партнерами, позволили объединить мировой опыт производства в сфере оборудования и технологий, адаптированные под российские условия.



Наш офис и производство

Занимает 3500 м², мы сами собираем и отправляем оборудование по всему миру.



Структура

Группа компаний МОЙ-КА!DS Business включает в себя федеральную сеть автомоек самообслуживания, производство и продажу оборудования для автомоечных комплексов, сервисную службу.

История

Как все начиналось?



Первая автомойка

Открытие первой 6-постовой мойки самообслуживания в г. Воронеж.

2012

2014

Франчайзинг

Количество объектов достигает 17 АМС по всей России. Старт развития франчайзинга.

Запуск производства

Запуск собственного производства оборудования АМС на базе американской технологии крупноузловой сборки из импортных комплектующих.

2015

50 комплектов

В эксплуатацию введен юбилейный, 50-й комплект оборудования, собранный на заводе DS Technologies. Начало строительства завода компании по производству оборудования в городе Воронеже. Старт продаж модульных моек в Эстонию. Запуск программы лояльности для физических лиц МОЙ-КА!DS.

2017

2016

Страны СНГ

Реализация изготовленной продукции на территории РФ и в страны СНГ. Запуск нового проекта по корпоративному обслуживанию для юридических лиц МОЙ-КА!DS Business.



Мобильное приложение

Открытие первой мойки сети в Узбекистане, г. Ташкент. Запуск мобильного приложения для клиентов автомоек самообслуживания МОЙ-КА!DS.

2020



Первая автомойка

Открытие АМС в Грузии, Севастополе. Организация Первой Всероссийской Конференции собственники в автомоек самообслуживания в Москве в Крокус-Экспо.

2018

2022

Робот

Разработали и запустили первую в России линейку РОБОТ-моек DS 360 собственного производства.

Выпустили сенсорный терминал для РОБОТ-моек.

Открыли производство изделий из нержавеющей стали.

Расширили сеть в Узбекистане до 9 АМС.

2019

Новые площади

Открытие нового современного и комфортного офиса компании, где производство и склад занимают площадь более 860 м². Произведено 56 комплектов оборудования, построены и запущены 28 объектов в 22 городах. Организация Второй Всероссийской Конференции собственников автомоек самообслуживания в Москве в Крокус-Экспо. Разработка своей линейки автохимии.

2021



CHAMELEON

Автохимия

Запустили производство автохимии под брендом Chameleon.



2024



Открытие новой площадки по производству моек самообслуживания и роботизированных моек в Воронеже, площадью более 1500 кв.м.

Выпуск грузовой линейки робота Force Trask для мойки фур, грузового транспорта, автобусов.

Обновленная версия робота 360 RRO ver. 2.0 (обновленное ПО, увеличение скорости, обновление системы мойки дна).

90+ моек самообслуживания в России и за рубежом.

Открытие АМС в Индии.

Передовые технологии

DS360



Система динамического определения длины автомобиля, которая повышает качество мойки в режиме реального времени.



Motion drive – продвинутая технология вращения консоли с использованием высокоточного энкодера, позволяющее огибать автомобиль на 360 градусов.



Улучшенная система мойки дна – эргономичная форма, позволяющая лучше мыть колеса, колесные арки и пороги.



SpeedControl — это интеллектуальная система управления скоростью робота, обеспечивающая точное и плавное регулирование движения. Она позволяет адаптировать скорость работы оборудования в зависимости от задачи, повышая эффективность, безопасность и ресурсосбережение. Интеграция с вашей системой автоматизации упрощает настройку параметров и обеспечивает максимальную производительность в любых условиях.



DS Intelligence System – это интеллектуальное программное обеспечение для управления роботизированной мойкой, обеспечивающее точную настройку всех процессов. Программное обеспечение постоянно совершенствуется, а обновление прошивок осуществляется удаленно, обеспечивая вашему оборудованию самые современные функции и стабильную работу.



Система мониторинга для обслуживания роботизированной мойки и подсчета моточасов. Она позволяет в реальном времени отслеживать состояние оборудования, своевременно планировать техническое обслуживание и избегать неожиданных поломок. Наше программное обеспечение обладает высокой степенью интеграции с внешними системами управления, такими как автоматические ворота, шлагбаумы, светофоры и другие устройства. Это позволяет организовать единый процесс управления, обеспечивая синхронизацию работы всех элементов инфраструктуры.



Журнал отладки с историей всех событий, и уведомления о критических ошибках через Telegram-бот.



Встроенная система лояльности со "счастливыми часами", любым мобильным приложением, а также возможность интеграции с "Yandex Заправки".



Интерактивное световое табло собственного производства, что даёт больше возможностей для кастомизации.



Возможность сделать габаритные размеры робот-мойки под существующее помещение.



Защита электродвигателя от нестабильного напряжения сети и плавный пуск/остановка гидроагрегатов, что в свою очередь продлевая ресурс работы оборудования.

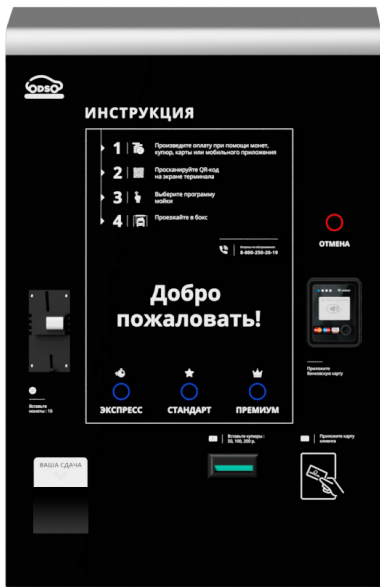


Компактность установки – основные узлы размещены на одном модуле (насосная установка, блок дозации химии, установка обратного осмоса, главный щит управления).

DS 360



Два вида терминала – навесной и на стойке. Прочное оргстекло и брендрование под заказчика.



Robot

Основное

+ Доп

Основное входит в базовую комплектацию оборудования

Дополнительное приобретается отдельно

Программы

Мойка дна	Боковые сушки
Химия	Сенсорный терминал оплаты
Боковая пена	Система умягчения воды
Ополаскивание	Система обратного осмоса
Воск	ЗИП-Набор
Сушка интегрированная в шаттл	Монтажный комплект
Боковая мойка колес и арок	Монтаж и настройка оборудования
	Ворота

Опции

Голосовое оповещение

Система помощи при парковке

Потребление воды на 1 п.	2500 л/ч
Рабочее давление воды	70-100 Бар
Потребляемая мощность на 1 п.	до 35 кВт
Параметры питания	3/380/50 (Ph/V/Hz)
Площадь застройки	8600x4400x3210 (Д/Ш/В)

DS360 PRO

Инновационное решение
для лучшего результата мойки



Motion drive – продвинутая технология вращения консоли с использованием высокоточного энкодера, позволяющее огибать автомобиль на 360 градусов.



DS Intelligence System – это интеллектуальное программное обеспечение для управления роботизированной мойкой, обеспечивающее точную настройку всех процессов. Программное обеспечение постоянно совершенствуется, а обновление прошивок осуществляется удаленно, обеспечивая вашему оборудованию самые современные функции и стабильную работу.



Система мониторинга для обслуживания роботизированной мойки и подсчета моточасов. Она позволяет в реальном времени отслеживать состояние оборудования, своевременно планировать техническое обслуживание и избегать неожиданных поломок.



Наше программное обеспечение обладает высокой степенью интеграции с внешними системами управления, такими как автоматические ворота, шлагбаумы, светофоры и другие устройства. Это позволяет организовать единый процесс управления, обеспечивая синхронизацию работы всех элементов инфраструктуры.



Журнал отладки с историей всех событий, и уведомления о критических ошибках через Telegram-бот.



Встроенная система лояльности со "счастливыми часами", любым мобильным приложением, а также возможность интеграции с "Yandex Заправки".



Инновационная гидросхема с гидроклапанами и поворотными соединениями предотвращает утечки воды и химии, повышая надежность и снижая эксплуатационные затраты.



Интерактивное световое табло собственного производства, что даёт больше возможностей для кастомизации.



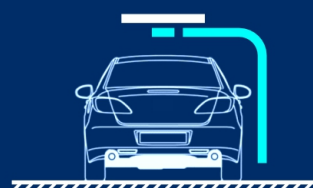
Возможность сделать габаритные размеры робот-мойки под существующее помещение.



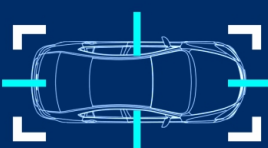
Защита электродвигателя от нестабильного напряжения сети и плавный пуск/остановка гидроагрегатов, что в свою очередь продлевая ресурс работы оборудования.



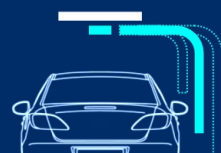
Компактность установки – основные узлы размещены на одном модуле (насосная установка, блок дозирования химии, установка обратного осмоса, главный щит управления).



G-образная консоль обходит автомобиль по контуру, приближаясь и отдаляясь в зависимости от изгибов кузова для наиболее точного нанесения химии. Это гарантирует отличный результат, в том числе на кроссоверах.



Система динамического ориентирования положения автомобиля, которая предотвращает неверное определение габаритов авто в режиме реального времени (в случае не предумышленного движения автомобиля внутри бокса или обрыва ремня, а также других механических поломок на шаттле, с передачей сигнала на бортовой компьютер оборудования).



Motion drive pro – продвинутая технология вращения консоли с использованием высокоточного энкодера, позволяющее выбирать оптимальный угол поворотной консоли относительно автомобиля, для достижения наилучшего результата.



Система динамического определения длины автомобиля, которая повышает качество мойки в режиме реального времени.



Улучшенная система мойки дна – эргономичная форма, позволяющая лучше мыть колеса, колесные арки и пороги.



SpeedControl – это интеллектуальная система управления скоростью робота, обеспечивающая точное и плавное регулирование движения. Она позволяет адаптировать скорость работы оборудования в зависимости от задачи, повышая эффективность, безопасность и ресурсосбережение. Интеграция с вашей системой автоматизации упрощает настройку параметров и обеспечивает максимальную производительность в любых условиях.



Аква щит – защиты гидроагрегатов от сухого хода.

DS 360 PRO



Два вида терминала – навесной и на стойке. Прочное оргстекло и брендирование под заказчика.



Основное

+ Доп

Основное входит в базовую комплектацию оборудования

Дополнительное приобретается отдельно

Программы

Опции

Мойка дна	Боковые сушки (стационарные)
Химия/Химия 2	Сенсорный терминал
Боковая пена	ЗИП-Набор
Ополаскивание	Монтажный комплект
Воск	Монтаж и настройка оборудования
Сушка интегрированная в шаттл	Ворота
Контроль габаритов автомобиля для лучшего результата	
Высокоточные ультразвуковые датчики	
Химия дополнительная	
Боковая мойка колес и арок	
Голосовое оповещение	Система умягчения воды
Система помощи при парковке	Система обратного осмоса

Потребление воды на 1 п.	2500 л/ч
Рабочее давление воды	70-100 Бар
Потребляемая мощность на 1 п.	до 35 кВт
Параметры питания	3/380/50 (Ph/V/Hz)
Площадь застройки	8772x4400x3500 (Д/Ш/В)

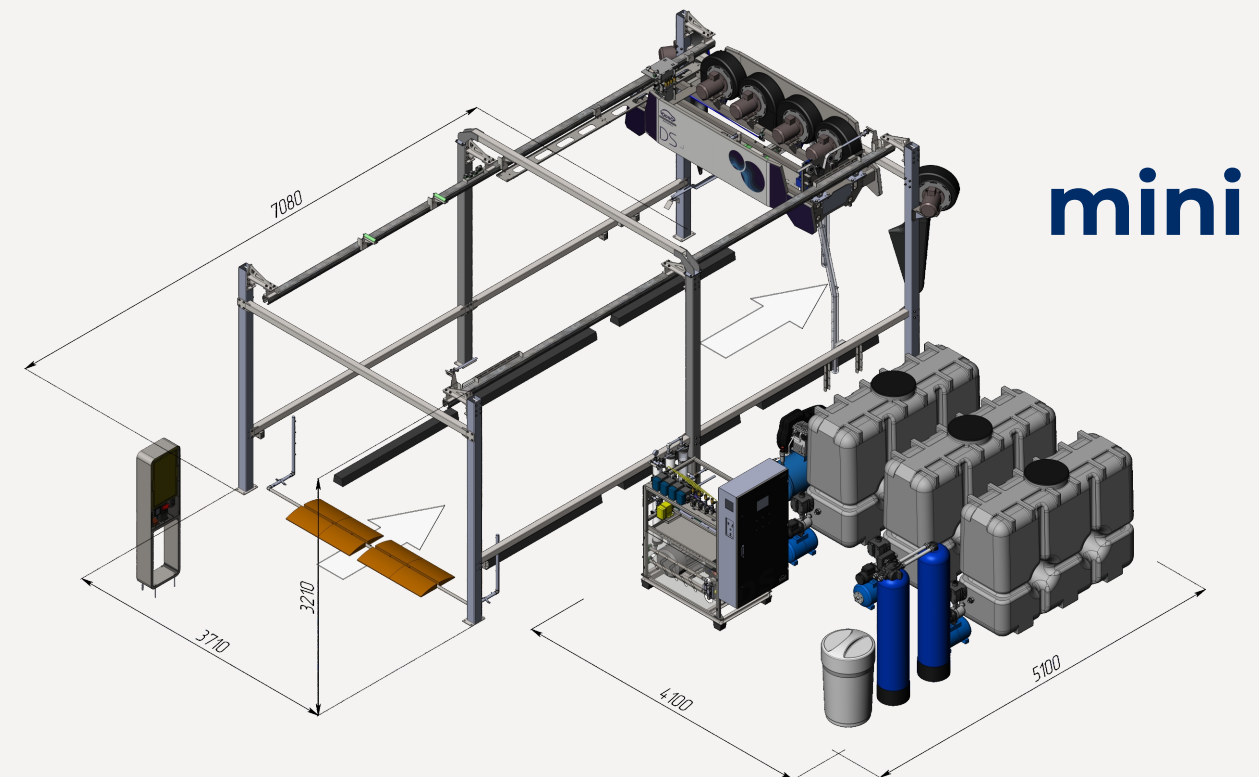
Схема расположения робота в посту



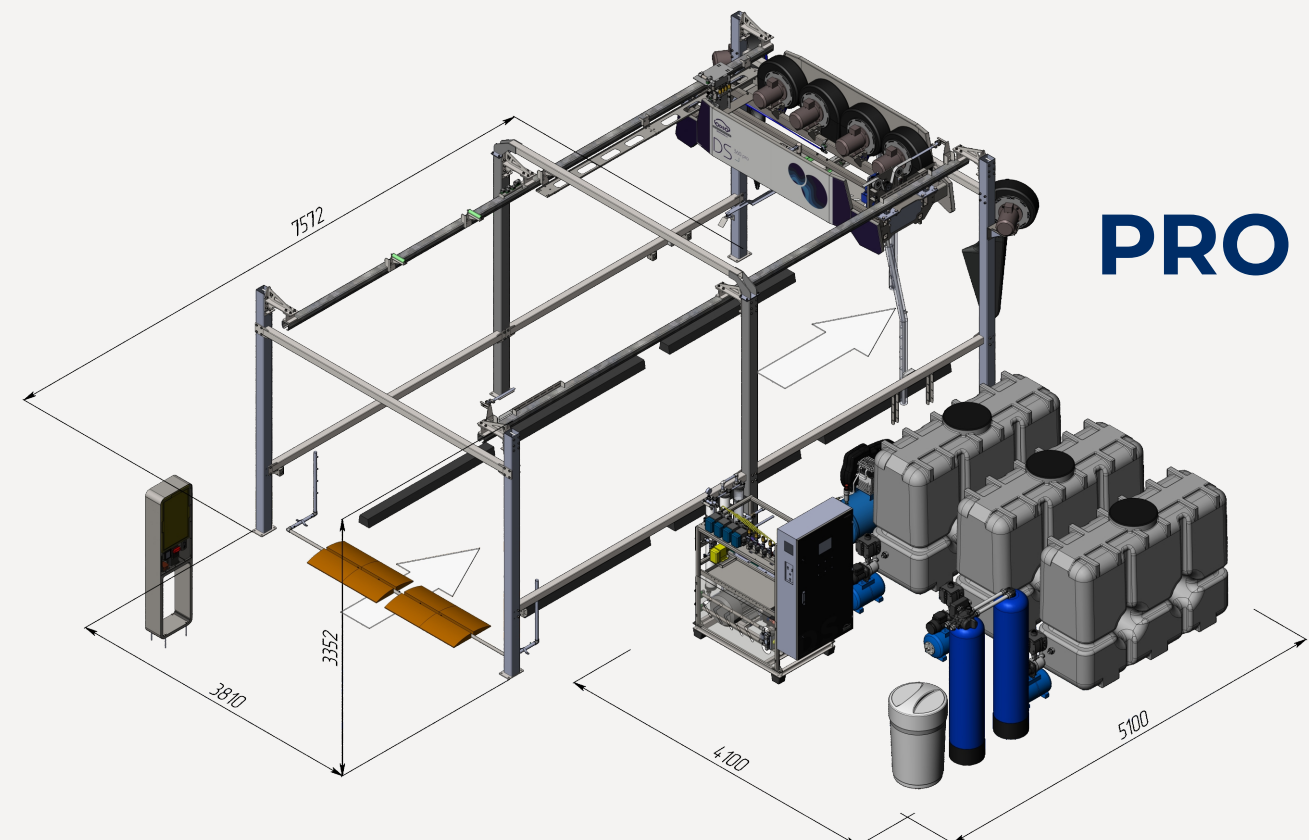
Portal

Данный вид оборудования представляет собой полностью автоматизированный комплекс для бесконтактной мойки автомобиля. Процесс не требует участия оператора, что существенно сокращает издержки на персонал, а также минимизирует риски, связанные с компетенцией специалистов.

При этом, средний чек на мойке бесконтактного типа выше, по сравнению с комплексом самообслуживания, что гарантирует высокие темпы окупаемости проекта. Индивидуальная настройка программ мойки, удалённое управление и оптимизация расходов воды, автохимии и электроэнергии обеспечивают бизнес конкурентными преимуществами.



mini



PRO

Грузовой РОБОТ Force Track с 3 щетками



От 5 млн. руб

Основные функции

(входит в базовую комплектацию оборудования)

Мойка щетками

Ополаскивание

Подача химии

Система диагностики работы
грузового робота с выводением
кодов ошибок

Дополнительные функции

(приобретается отдельно)

Мойка днища

Электроснабжение

380В

Мощность

10 кВт

Мощность насоса

3 атм., 10 м³/час

Водоотведение

10 м³/час

Потребление воды

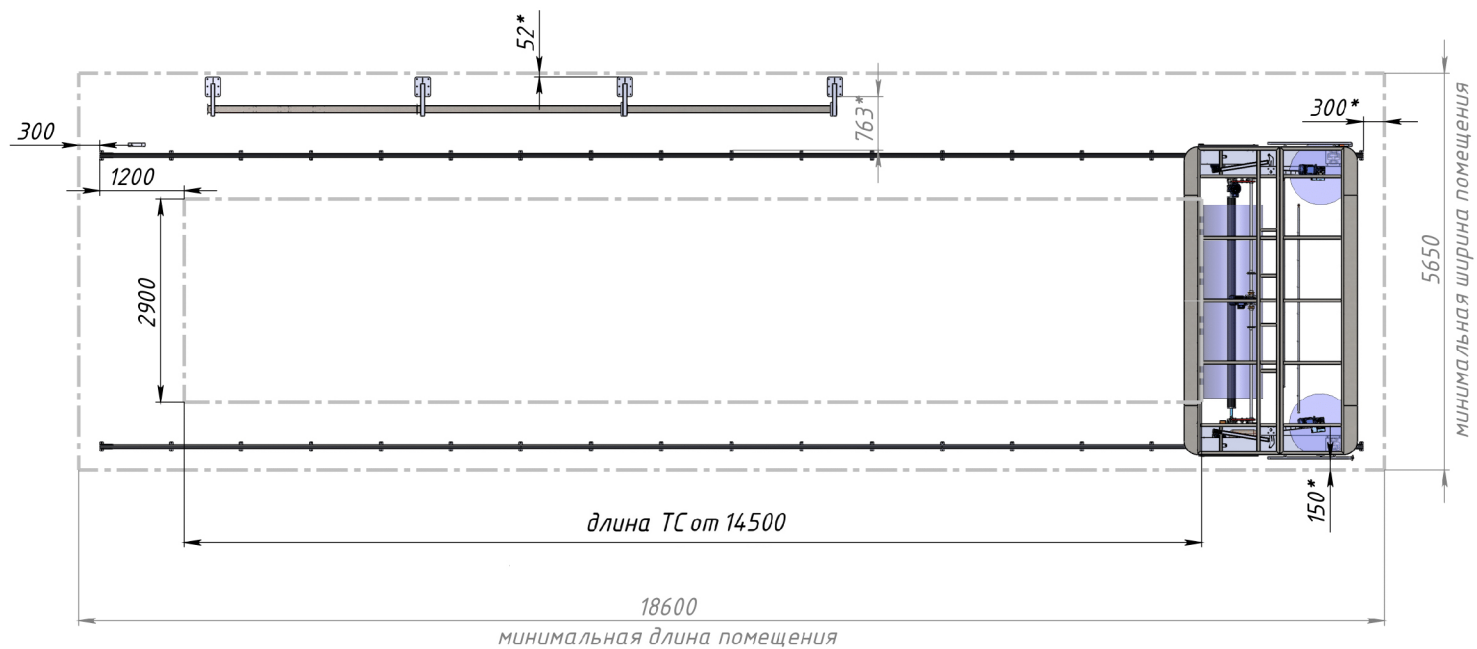
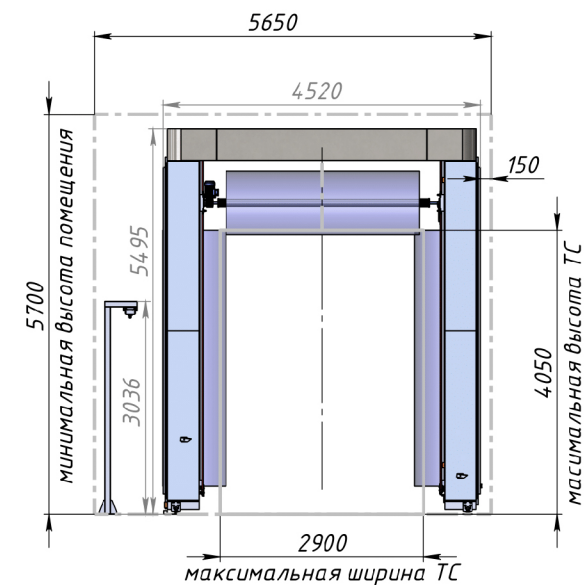
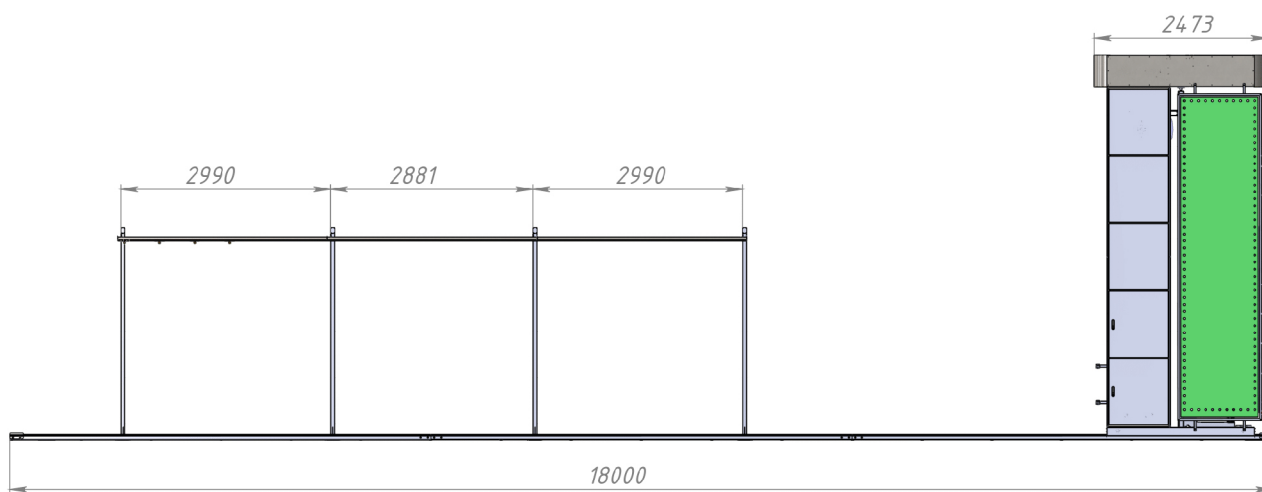
150-200 л/транспортное средство

ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

для мойки крупногабаритного транспорта



- Подходит для мойки спец.техники, сельскохозяйственной, любого крупногабаритного и грузового транспорта
- Для любого габаритного транспорта длиной от 14,5м, высотой до 4,2 м
- Подходит также для мойки легковых автомобилей, работа щеток подстраивается под габариты транспорта с помощью системы датчиков
- Мойка днища под высоким давлением и эффективное очищение колес и дисков щетками
- Производительность до 6 автомобилей в час, до 5 программ мойки от 4 до 20 минут
- Настройка скорости движения щеток, конструктор программ мойки в зависимости от конфигурации кузова транспорта
- Экономия средств и ресурсов (снижение расхода химии и электроэнергии в зависимости от габаритов автомобиля)



Сервис и гарантия

Все о нашем сервисе

Компания имеет многолетний опыт стабильной работы, широкий спектр обслуживаемого оборудования и профессиональную современную инфраструктуру производственных подразделений. Сервисная поддержка производителей комплектующих и сотрудничество с крупными поставщиками сокращают ремонтные затраты на оборудование.

Сегодня МОЙ-КА!DS Business является крупнейшим специализированным сервисом по оборудованию моек самообслуживания, занимает лидирующие позиции на российском рынке и оказывает услуги по сопровождению сложного высокотехнологичного оборудования на уровне европейских стандартов

250 000 120

Комплектующих
на складе
в наличии

Моек на
гарантийном
обслуживании

более
200

Объектов
на поддержке
сервиса
DS Service

70

Объектов
в прямой
эксплуатации

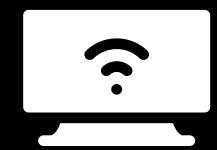
Круглосуточная
консультация
инженера



Ремонт
оборудования
других
производителей



Подменная
деталь на время
ремонта



Online -
мониторинг
оборудования

Гарантийное обслуживание

Автоматизированная система приема и отслеживания обращений ServiceDesk позволяет оперативно реагировать на заявки клиентов. При обращении клиента специалисты незамедлительно оказывают консультативную помощь для устранения проблемы удаленно и, если потребуется, в максимально короткие сроки отправят необходимые запасные части.

Если проблему невозможно решить удаленно, также в максимально короткие сроки к клиенту отправляется сервисный инженер со всеми необходимыми комплектующими и инструментом.

ServiceDesk – решение сервисных вопросов любой сложности.

Условия ремонта автомоек, стоимости и сроки указаны в договоре купли-продажи и сервисного обслуживания.

Скорость

Решаем вопросы быстро.



Поддержка

По истечении гарантийного срока все наши клиенты могут заключить договор на постгарантийное техническое обслуживание мойки, включающее в себя:



Консультация

Предоставление персонального сервисного инженера-консультанта



Регламент

Контроль своевременного регламентного технического обслуживания



Обслуживание

Проведение регламентного технического обслуживания автомойки



Выезды

Аварийные выезды по запросу



Контроль

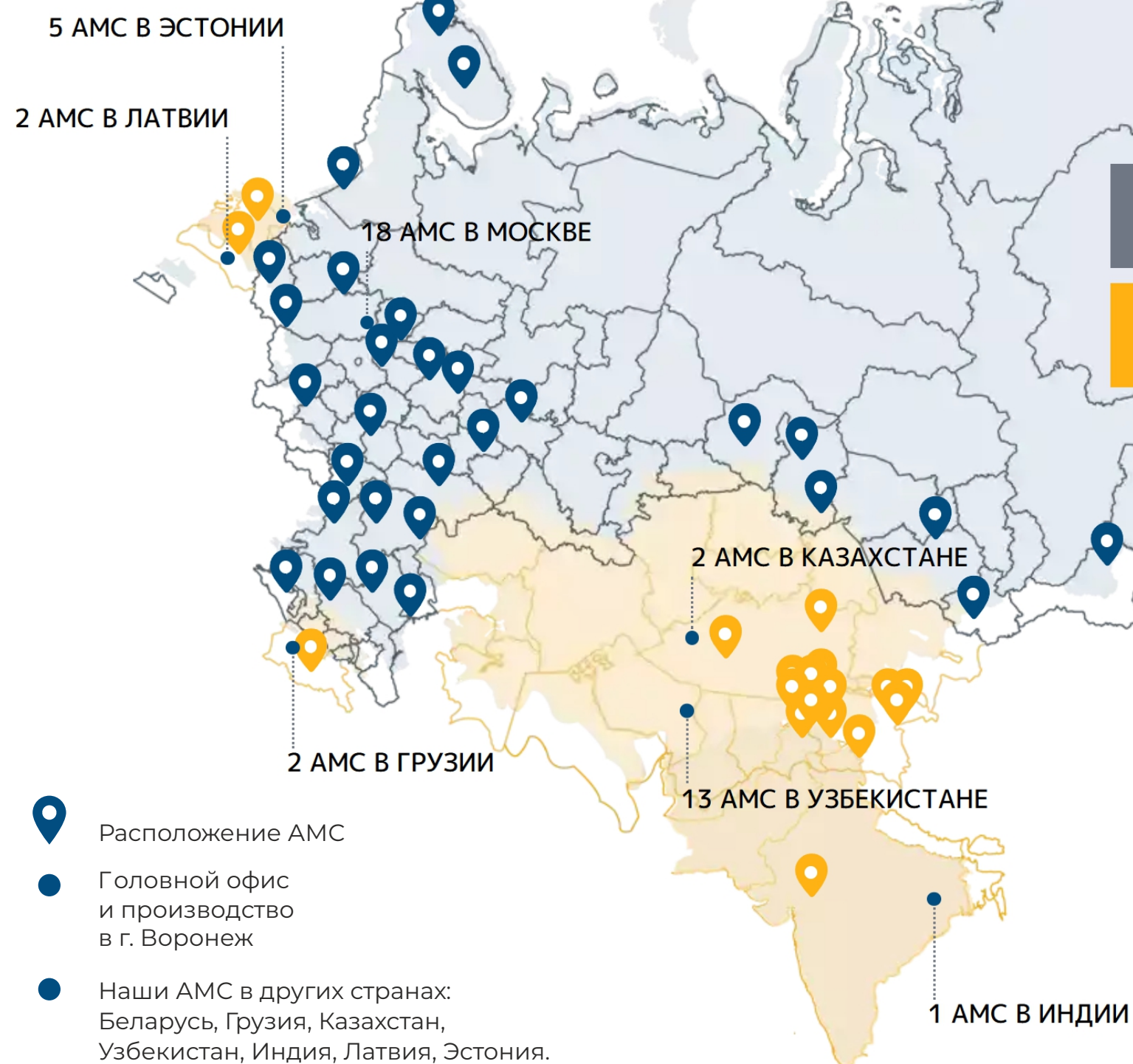
Контроль работы технического персонала



Рекомендации

Рекомендации по проведению работ по предупреждению аварийных ситуаций

ГЕОГРАФИЯ ОБОРУДОВАНИЯ D&S



Наши комплекты оборудования в городах России:

Москва, Санкт-Петербург, Мурманск, Псков, Смоленск, Владимир, Липецк, Белгород, Тамбов, Пенза, Воронеж, Астрахань, Ростов-на-Дону, Волгоград, Саратов, Самара, Казань, Якутск.

Контакты

**г. Воронеж,
ул. Брусилова, 4е**

Адрес нашего офиса

**г. Воронеж,
ул. Урывского, 6Д**

Адрес производства

8 (800) 350 15 81

Номер телефона,
по которому вас
проконсультируют

sales@dscarwash.ru

Почта, куда можете
присылать нам письма



Посетите наш сайт
www.dscarwash.ru

**Напишите нам,
чтобы получить услугу
по оценке локации,
которая поможет Вам
принять взвешенное
решение.**

**Наши эксперты
проанализируют Вашу
локацию и предоставят
прогноз по выручке
для оценки
привлекательности
Вашего бизнеса.**

