



Force Robot 360

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
Преимущества	8
Force Robot 360	10
Схема расположения робота в посту	16
Сервис и гарантия	18
Поддержка	20
География	22
Контакты	24

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.

В 2025 году начали производство инновационной модели робот-моек Force Robot 360.



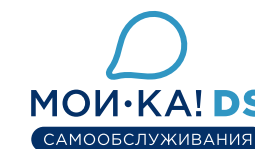
Инженерные разработки

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.

Запуск производства

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

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-KA!DS.

Первая автомойка

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

Мобильное приложение

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



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 AMC в Индии.

2015

2017

2016
Страны СНГ

2018

2019

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 AMC.

2021



CHAMELEON

Автохимия

Запустили производство автохимии под брендом Chameleon.

2014

Франчайзинг

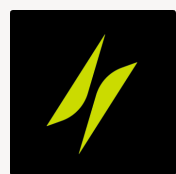
Количество объектов достигает 17 AMC по всей России. Старт развития франчайзинга.



Почему мы?

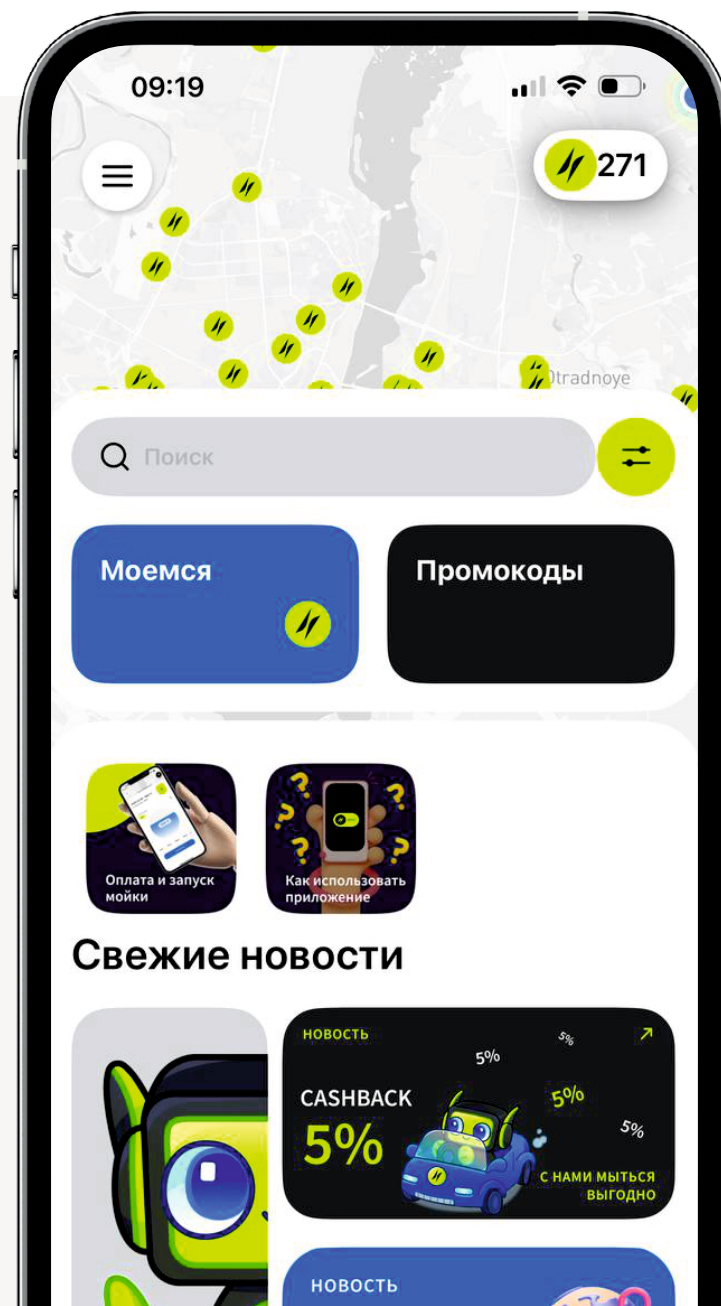
МОЙ-КА!DS – группа компаний, включающая в себя крупнейшую федеральную сеть автомоек самообслуживания МОЙ-КА!DS, производство и продажу оборудования и комплектующих для автомоечных комплексов DS Industry с собственным эксклюзивным программным обеспечением.

Наши преимущества:



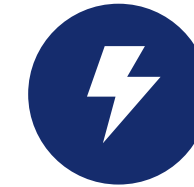
Мобильное приложение

Возможность интеграции с любым мобильным приложением заказчика.



Уникальная химия, специально для робот-моек

На базе производства есть своя лаборатория, производящая автохимию, за счёт чего её стоимость будет значительно ниже, чем у конкурентов, а также качественнее, так как компания выстраивает долгосрочные отношения с собственниками и оказывает весь спектр услуг, связанных с развитием сети.



Экономия

Значительная экономия электроэнергии, воды и химии, по сравнению с базовой комплектацией китайских аналогов.



Качество

Все наши комплектующие проверены. Прошли испытания и непрерывно тестируются на собственном оборудовании. Работаем с производителями разных стран.



Система мониторинга

Интеллектуальная система мониторинга.



Сервис и гарантия

Сервисное обслуживание и расширенная гарантия на все виды комплектующих. Замена комплектующих быстрее и стабильнее, так как меньше рисков перебоев с поставками.



Система умягчения воды

Система водо-подготовки

F Force Robot 360



Терминал – на стойке. Прочное оргстекло и брендинг под заказчика.



Надежность и долговечность

- **Шаттл из нержавеющей стали** (кроме рамы — оцинковка) — устойчивость к коррозии и агрессивным средам.
- **Полноприводный робот** — плавность хода и продленный срок службы механизмов.
- **Вся электроника в сухой зоне** (частотники, ПЛК, модули управления) — защита от влаги и перепадов температур.
- **Изолированные провода с герметизацией** — исключение замыканий и перебоев в работе.

Основное

+ Доп

Основное входит в базовую комплектацию оборудования

Дополнительное приобретается отдельно

Программы

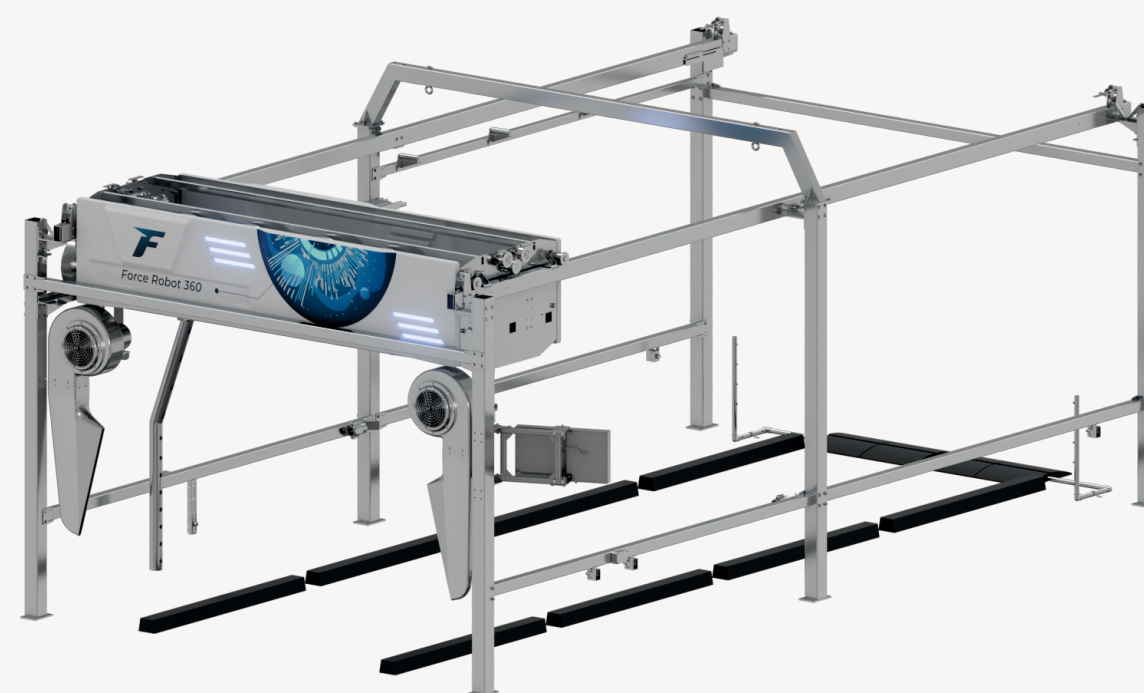
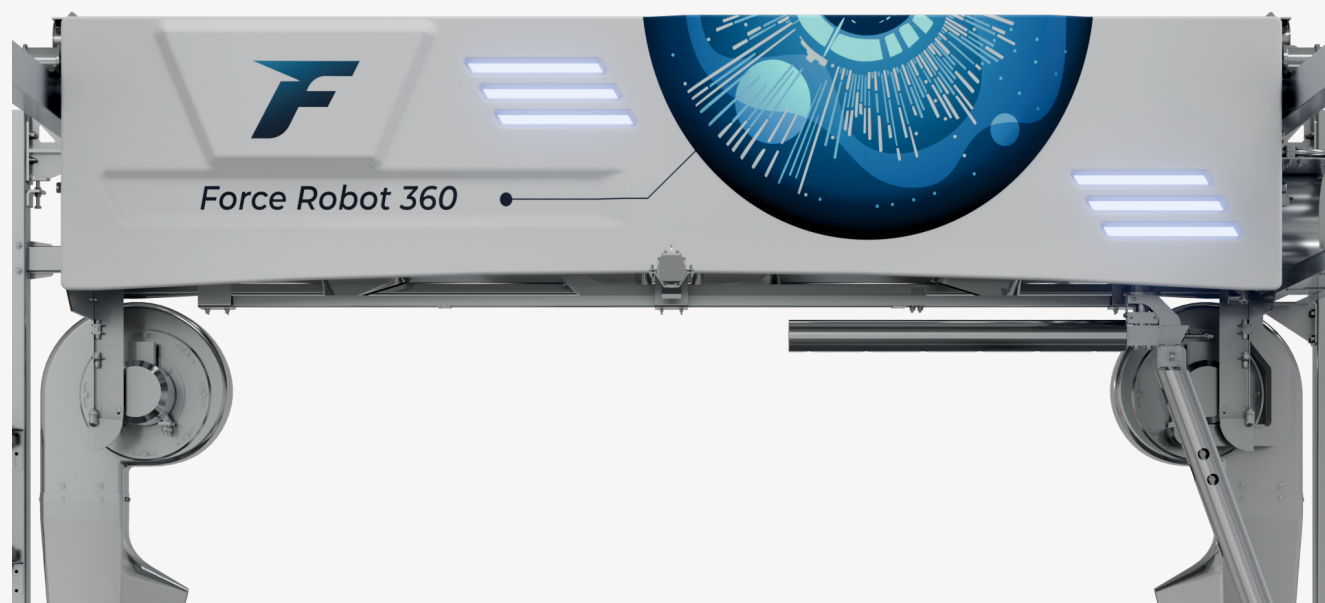
	Мойка дна		Боковые сушки
	Химия		Сенорный терминал оплаты
	Боковая пена		Система умягчения воды
	Ополаскивание		Система обратного осмоса
	Воск		ЗИП-Набор
	Сушка интегрированная в шаттл		Монтажный комплект
	Боковая мойка колес и арок		Монтаж и настройка оборудования

Опции

	Голосовое оповещение		Удаленное управление
	Система помощи при парковке		Умная консоль
	ОС по ошибкам		Режим самовосстановления при аварии

Подворот к зеркалу

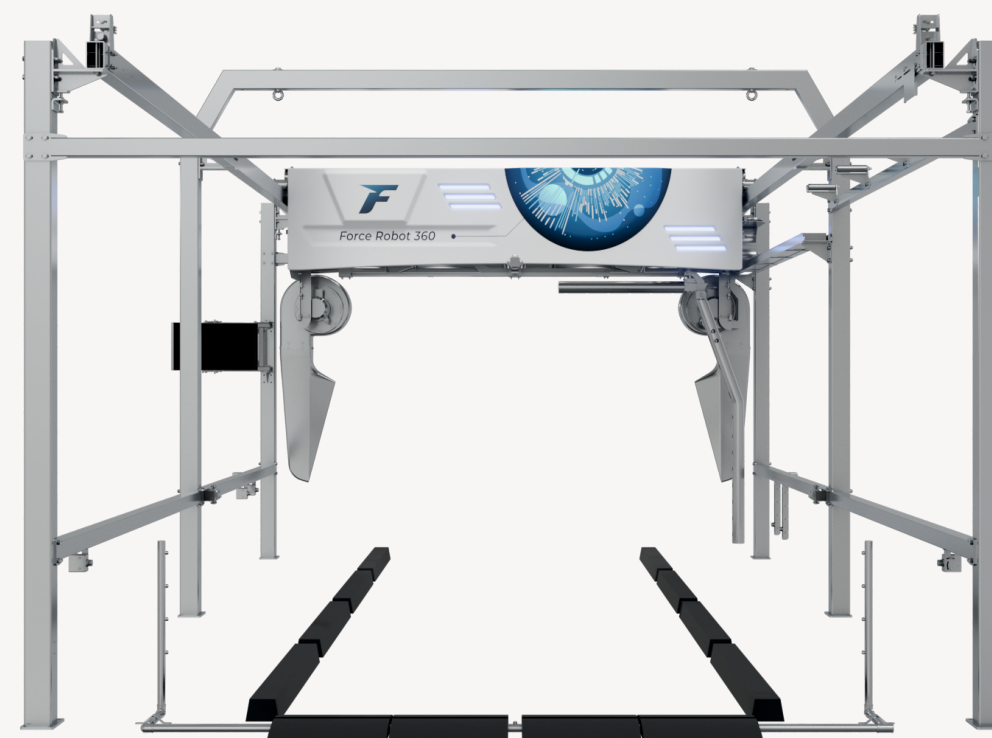
	Потребление воды на 1 п. (при максимальном давлении)	124 л/м
	Рабочее давление воды (на консоли)	75 Бар
	Максимальная потребляемая мощность на 1 п.	Базовая комплектация: 24 кВт/ч С боковыми сушками: 35 кВт/ч
	Параметры питания	3/380/50 (Ph/V/Hz)
	Минимальный рекомендованный размер помещения	9200x5100x3700 (Д/Ш/В)

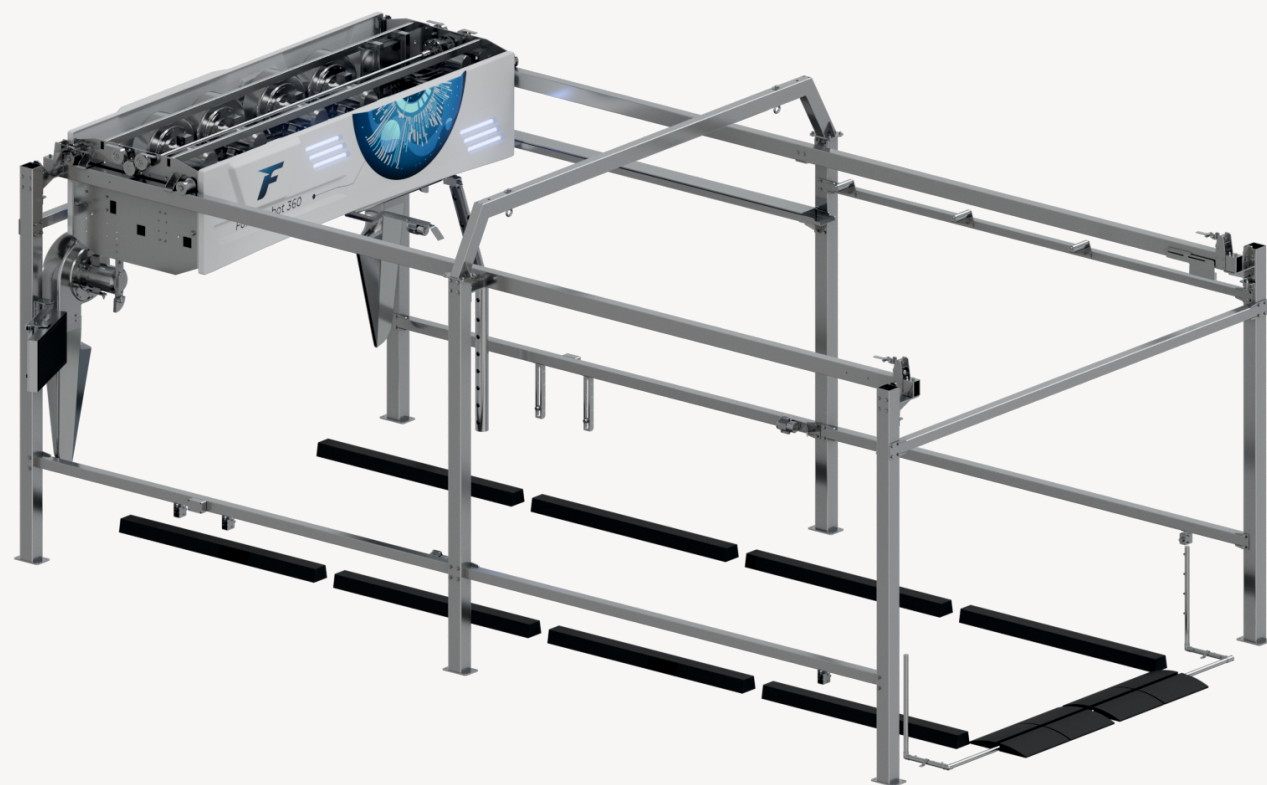


Force Robot 360

Безопасность автомобиля

- **Умная консоль с системой предотвращения столкновений** — исключение повреждений даже при ошибках позиционирования.
- **Европейские датчики Pepperl+Fuchs** — высокая точность позиционирования и контроль на всех этапах мойки.
- **Алгоритм самовосстановления** — при ошибке позиционирования робот не уходит в аварию, а перезапускается и продолжает мойку на оптимальной дистанции.
- **Умная диагностика габаритных авто** — автоматическая корректировка параметров для крупногабаритных транспортных средств (исключение повреждений авто, не проходящих по габаритам).
- **Мощная очистка** – мойка осуществляется мощным давлением в 130 бар, которое равномерно распределено по всем форсункам, расположенным на Г-образном рукаве.





F Force Robot 360

Эффективность и экономия

- **Боковые сушки, синхронизированные с шаттлом** — быстрая и равномерная сушка без разводов.
- **Подворот консоли для промывки зеркал** — улучшенное качество мойки сложных элементов.
- **Отворот консоли при сушке** — более эффективный процесс сушки автомобиля.
- **Новые форсунки** — равномерное нанесение химии для безупречной чистоты.
- **Сниженный расход химии** — до 20% экономии без потери качества.
- **Высокая скорость работы** — до 30 секунд на круг, что ускоряет обслуживание клиентов.



Универсальность

- **Увеличенный шаттл** — мойка внедорожников, микроавтобусов и автомобилей с фаркопом.
- **5 программ мойки** — гибкость для разных типов авто и степени загрязнения.

Удобство и дизайн

- **Эргономичный шаттл** — простота эксплуатации и обслуживания.
- **Светящийся кожух** — стильный внешний вид и лучшее видимость процесса.
- **Welcome-box** — приветственный набор для клиентов, подчеркивающий заботу о них.

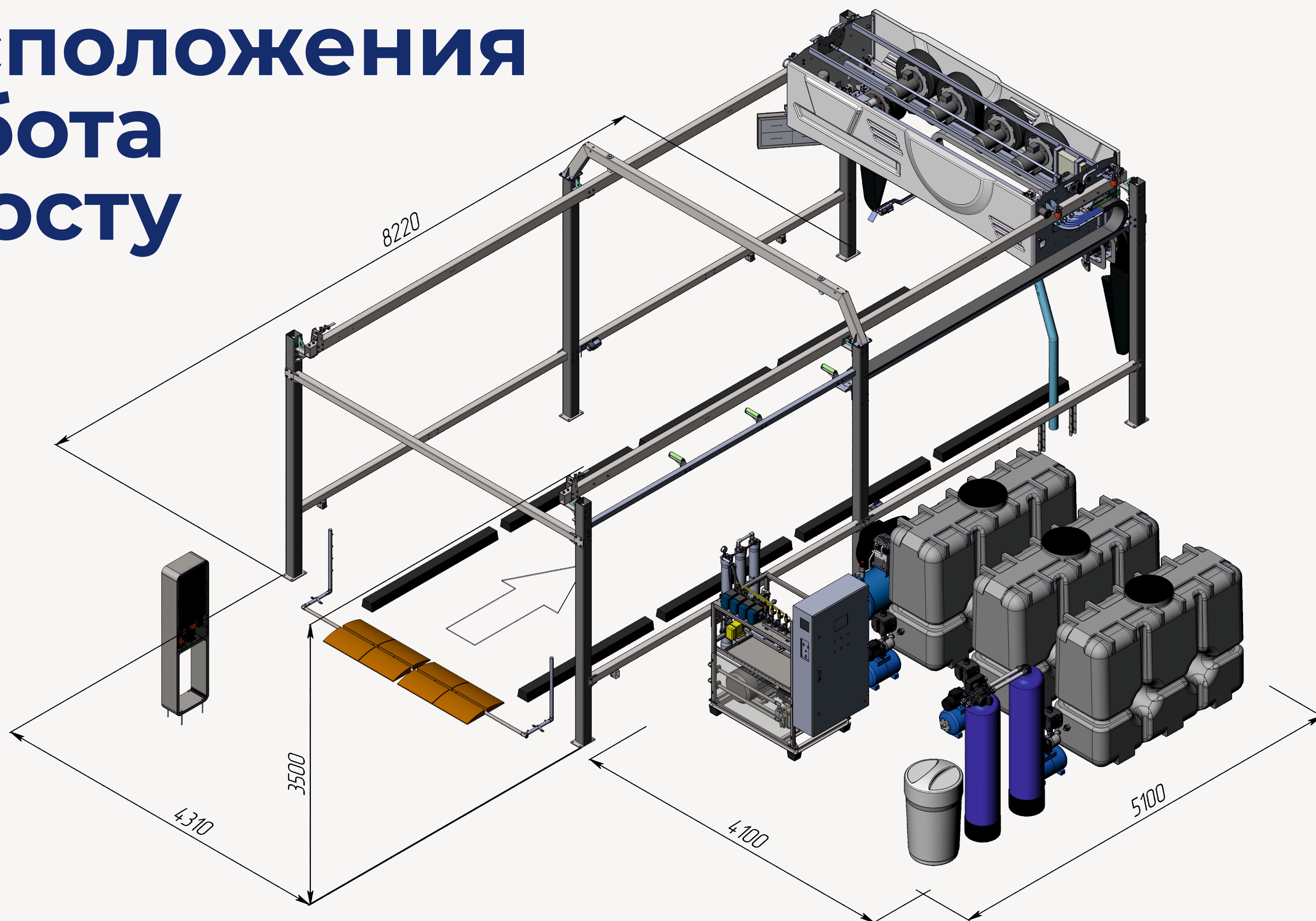
Интеллектуальное программное обеспечение

- **Система самодиагностики** — автоматическое выявление неисправностей для минимизации простоев.
- **Telegram-уведомления о критических поломках** — мгновенные оповещения для оперативного реагирования.
- **Умное управление** — кастомизированный интерфейс и удобная удалённая настройка программ и функций под конкретные задачи.

Почему Force?

- ✓ **Для владельцев бизнеса** — высокая скорость, экономия на химии, минимум простоев и расширенная аудитория.
- ✓ **Для клиентов** — безопасность, безупречное качество и внимание к деталям.

Схема расположения робота в посту



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 тыс.

Комплектующих
на складе
в наличии

более

200

Объектов
на поддержке
сервиса
DS Service

70

Объектов
в прямой
эксплуатации

120

Моек на
гарантийном
обслуживании

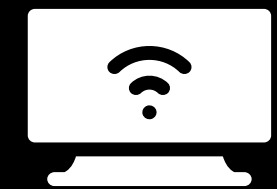
Круглосуточная
консультация
инженера



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

2 АМС в Латвии
АМС в Беларуси

5 АМС в Эстонии

18 АМС в Москве

2 АМС в Казахстане

3 АМС в Грузии

13 АМС в Узбекистане

АМС в Индии



Расположение АМС



Головной офис
и производство
в г. Воронеж



Наши АМС в других
странах:
Беларусь, Грузия,
Казахстан, Узбекистан,
Индия, Латвия, Эстония.

215

АМС
по России

26

АМС
за рубежом

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 расчет
окупаемости
роботизированной
мойки**

F *Force Robot 360*



***Force — инновации,
которые работают
на вас!***