



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ АВТОМОЙКИ - РОБОТ

АВТОМОЙКА-РОБОТ

АВТОМОЙКА-РОБОТ – это использования передовых технологий в сфере автомобильного обслуживания, где роботизированные системы выполняют процесс мойки автомобилей автоматически.

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Эффективность

Роботы могут работать без перерывов, обеспечивая непрерывное и качественное обслуживание автомобилей при высокой скорости.

2. Сохранение времени

Автомойка-робот позволяет владельцам автомобилей сократить время на мойку, так как процесс автоматизирован и проходит быстро.

3. Экономия ресурсов

Использование автомойки-робота может привести к экономии воды, моющих средств и энергии благодаря оптимизированному и эффективному процессу мойки.

4. Точность и качество работы

Роботы могут выполнить задачу мойки автомобиля с высокой точностью и качеством, обеспечивая равномерное покрытие и чистоту кузова.

5. Инновационность

Автомойка-робот представляет передовые технологии и привлекает внимание клиентов, которые ценят инновации в автомобильной отрасли.

ОСОБЕННОСТИ

Таким образом, автомойка-робот предлагает автоматизированное и эффективное решение для мойки автомобилей, что делает процесс более удобным, быстрым и инновационным для автовладельцев.



CARWASH

LEISUWASH S90

PREMIUM PRICES 2023



Тех. характеристики

Модель	360 Plus
Трехфазная/Общая мощность	380V/45Kw
Потребляемая мощность (кВт)	380V/22Kw/50Hz 60Hz
Размеры промывочного отсека (мм)	7500*4200*3250
Максимальные размеры транспортного средства (мм) для помывки	5600*2980*2050
Длина рельсы (мм)	7500mm*5mm

Инверторный привод

Противоскользящие направляющие



3D Ультразвуковой датчик обнаружения кузова транспортного средства

Электронная система защиты от столкновений

LEISUWASH S90 PREMIUM PRICES 2023



Двухъядерная система промышленного управления ПЛК со встроенным процессором

Автоматический дозирующий насос для смешивания химических веществ



Мощность двигателя водяного насоса (кВт)
Siemens Motor
380V/18.5kw/22kw

Мощность двигателя воздушного вентилятора (кВт)
5,5 кВт*4



Шланг высокого давления
47ITC/3125PSI/200kg (PARKER)

LEISUWASH S90 PREMIUM PRICES 2023



Небольшая водяная помпа для системы смешивания химических веществ
Насос из нержавеющей стали 304

Водяная помпа
PF36/AR/WULI- 12140 Pumps



Двигатель водяного насоса
German SIEMENS 18.5kw/22kw

Двигатель осушителя воздуха
German SIEMENS 18.5kw/22kw



Редуктор
IP67 Waterproof (Italy SITI)

LEISUWASH S90 PREMIUM PRICES 2023

Потребление

Расход химических веществ (мл)	Дозирующий насос 20-50мл
Потребление электроэнергии (на автомобиль)	0.5-0.8
Потребление воды (на автомобиль)	100-200л

В комплектацию входит

Роботизированная автомойка LeisuWash 360 PLUS	+
Мойка днища	+
Голосовые подсказки, оповещения (Мультязычная система)	+
Светодиодный индикатор этапов мойки	+
Светодиодный цифровой индикатор обратного отсчета	+
Защита от протечек	+
Сканирующие датчики	+
Функция пена по типу (лава)	+
Система сушки	+
Панель управления (располагается в тех. зоне)	+
Функция предотвращения замерзания	+
СТОИМОСТЬ	36 080 USD



LEISUWASH S90 PREMIUM PRICES 2023

Дополнительно можно заказать

Доставка до Вашего места	Стоимость рассчитывается по факту
Монтаж (без учета стоимости проезда и проживания)	350 000 руб



Емкость цилиндрическая вертикальная 2 000 л
39 000 руб



Емкость цилиндрическая вертикальная 500 л
21 000 руб



Насос нагнетающий Q=30 л/мин - 2 шт
40 000 руб



Терминал
500 000 руб

Осмоз 500л.
(Установка мембранная обратноосмотическая для снижения общей минерализации)
300 000 руб



LEISUWASH S90 PREMIUM PRICES 2023

Габариты при транспортировке

Вес/объем при транспортировке	2600kg/13m3
-------------------------------	-------------

Гарантия и срок поставки

Гарантия	3 года
Срок	30-40 рабочих дней

Условия оплаты

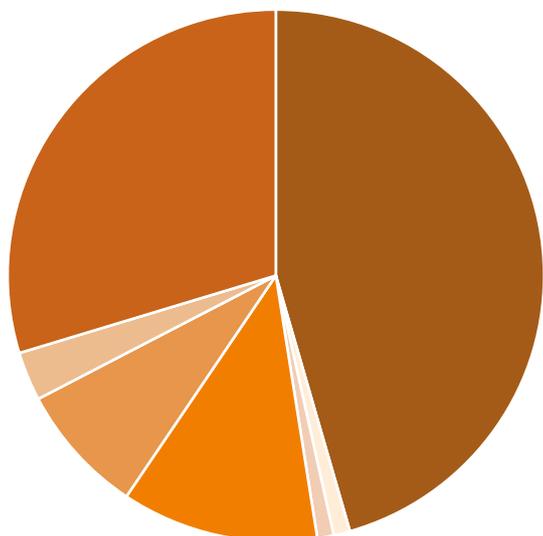
При заключении договора вносится авансовый платёж в размере 80% от общей стоимости заказа, 20% стоимости заказа - по готовности автомойки к отгрузке.

Внимательно смотрите актуальные акции компании на сайте. По порядку оплаты возможны индивидуальные договорённости с авансом от 10%. Условия получения лизинга или кредита на автомойку, можно узнать [SPEKTRFI](#)

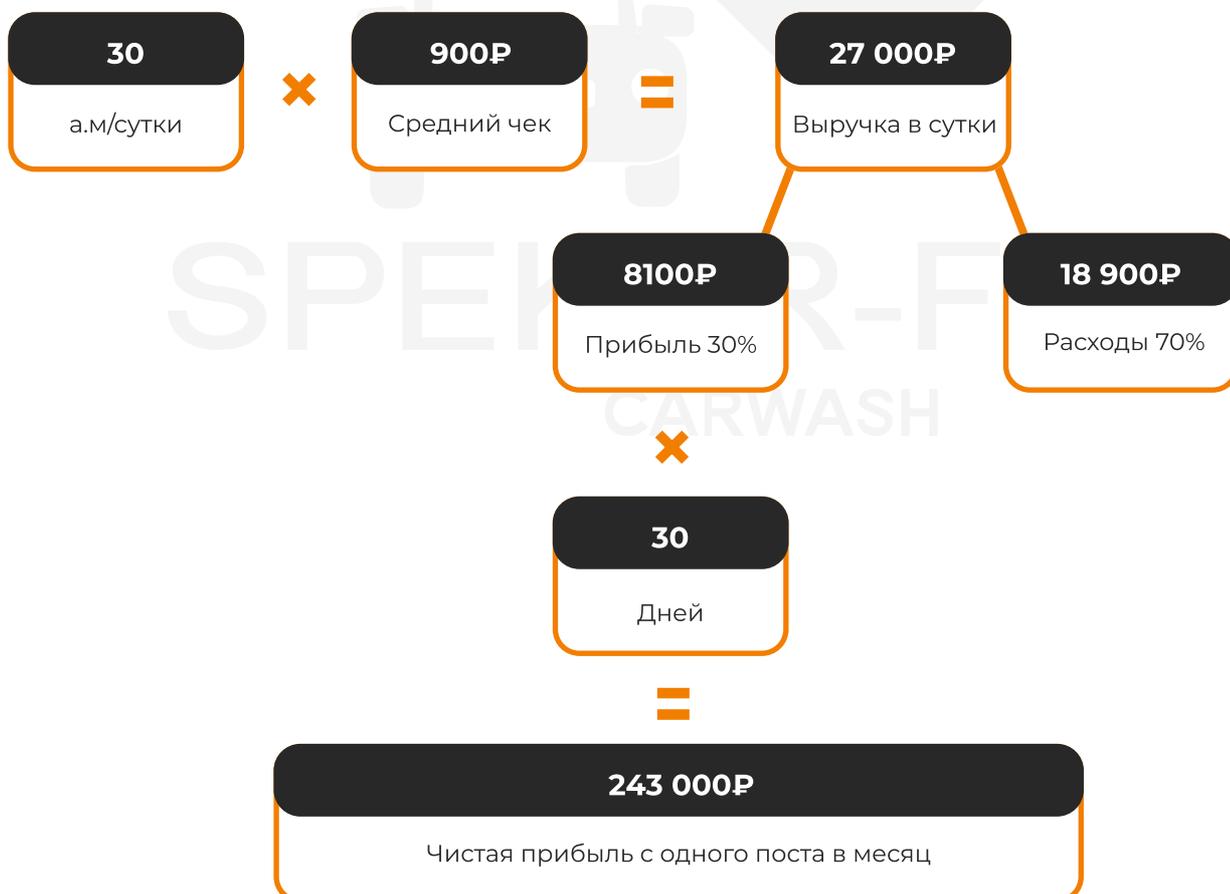
[Также вы можете посмотреть описание автомойки-робота в формате видео](#)



БИЗНЕС-ПЛАН



- 46% ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
- 30% ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ
- 12% АРЕНДА И ОБСЛУЖИВАНИЕ
- 8% АВТОХИМИЯ
- 3% КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ
- 0,5% РЕКЛАМА
- 0,5% ПРОЧИЕ



К КАЖДОМУ ПРОЕКТУ ПРИЛАГАЕТСЯ

1. Паспорт автомоечного комплекса;
2. Инструкция по эксплуатации;
3. Заверенная копия Подтверждения соответствия продукции требованиям Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на автомоечный комплекс;
4. Декларация соответствия на очистное оборудование;
5. Экспертное заключение на очистную станцию;
6. Паспорт на очистную станцию;
7. Заверенная копия сертификата соответствия на оборудование;
8. Накладная;
9. Инструкция по работе автомоечного комплекса;
10. Документы (паспорт, руководство по эксплуатации) на аппарат высокого давления, пылесос, компрессор;
11. Документы (паспорт, руководство по эксплуатации) на насосное оборудование;

К КАЖДОМУ ПРОЕКТУ ПРИЛАГАЕТСЯ

12. Документы (паспорт, руководство по эксплуатации) на вентиляторы;

13. Гарантийный талон на автомоечный комплекс;

14. Рабочий проект



РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендуем совмещать автомойку-робот и мойку самообслуживания. Ниже представлен макет, а также реализованный проект.

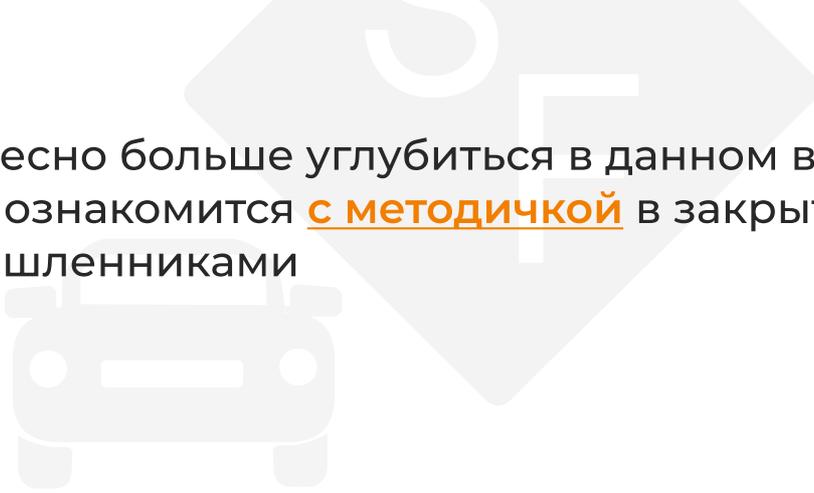


РЕКОМЕНДАЦИИ

Ниже представлен средний прогноз автомойки

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Один пост</i>	<i>Три поста</i>
<i>1</i>	<i>Количество авто в сутки</i>	<i>35</i>	<i>105</i>
<i>2</i>	<i>Доходность в сутки</i>	<i>7 350,00 руб.</i>	<i>22 050,00 руб.</i>
<i>3</i>	<i>Доходность за 30 дней</i>	<i>220 500,00 руб.</i>	<i>661 500,00 руб.</i>
<i>4</i>	<i>Срок окупаемости</i>	<i>4,05 месяцев</i>	<i>34 месяца</i>

Если вам интересно больше углубиться в данном вопросе, то приглашаем ознакомиться [с методичкой](#) в закрытом чате с единомышленниками


SPEKTR-F
CARWASH

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЛОКАЦИИ

1. Назначение участка

4.9.1 Объекты дорожного сервиса. Размещение зданий и сооружений дорожного сервиса. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержания видов разрешенного использования с кодами 4.9.11 – 4.9.14 (в ред. Приказа Минэкономразвития России от 04.02.2019 № 44)

2. Минимальные размеры помещения для модели LeisuWash 360

- высота: 3350 мм (соблюдение минимальной высоты на всей площади установки робота);
- ширина: более чем 3800 мм;
- длина: более чем 7580 мм

3. Минимальные размеры помещения для модели LeisuWash DG

- высота: 3350 мм (соблюдение минимальной высоты на всей площади установки робота);
- ширина: более чем 4300 мм;
- длина: более чем 9500 мм

4. Требования к техническому помещению

- высота от 2500-3250 мм;
- ширина не менее чем 2000 мм;
- длина от 6000 мм.

Все помещение должно быть не менее 10-12 кв.м

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЛОКАЦИИ

5. Требования по электроэнергии

- 3 фазы, от 33 кВт на одного робота, без учета других потребителей (компрессор, освещение, вывески и прочее)

6. Требования по воде

- дебит скважины 5 куб м. в час и более (желательно);
- вода должна быть пригодной для использования в системах мойки (очищенная).

На своих мойках мы используем систему обратного ОСМОСа для очистки воды перед смешиванием с химией

7. Водоотведение

Предусмотреть сбор, очистку и утилизацию сточных вод и других загрязняющих факторов, возникающих при эксплуатации автомобильной мойки в соответствии с требованиями санитарных норм, правил и экологических стандартов.

8. Параметры температуры и относительной влажности в технологическом помещении и моечном боксе должны обеспечиваться круглогодично, температура 15-30С, относительная влажность 40-60%

9. Для оборудования моечного поста необходимы

- компрессор с объемом ресивера от 100 л и производительностью от 880л/мин;
- емкость для воды с поплавковым выключателем (не менее 2 куб.м.)

10. Обязательно обеспечить систему освещения и видеонаблюдения на объекте

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЛОКАЦИИ

11. Обеспечить на всей территории доступ к интернету

12. Создать рабочее место администратора с должной шумоизоляцией для сохранности слуха сотрудника на рабочем месте



НЕОБХОДИМЫЕ КОММУНИКАЦИИ



Электроэнергия

Три фазы 6 кВт в среднем. Возможна работа с двумя фазами.



Окупаемость проекта автомойки будет быстрее при подключении магистрального газа



Водоснабжение

Потребление от 0.7 до 3,5 м³ в сутки на однопостовой автомойке (от 21 до 100 м³ в месяц)



Подключение к канализации для слива очищенной воды, либо установка системы рециркуляции вод

CARWASH

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ УЧАСТКА

50 - 100 метров

До ближайшей жилой застройки должно быть от 50 метров (если меньше, дополнительно выполняется проект на снижение санитарной зоны)

Желательна близость “якорей”

Торговые и бизнес-центры, АЗС, фитнес-центры, гипермаркеты, жилые массивы и т.д.

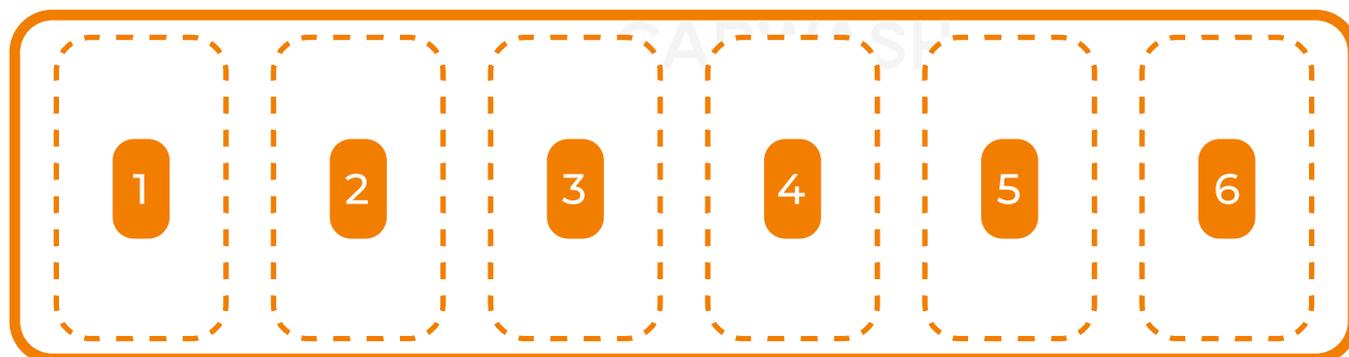
Автомойку желательно располагать **в зоне видимости проезжей части** с высоким автомобильным трафиком - участок должен иметь комфортные подъездные пути

По кадастровому номеру участка наш специалист определит **возможность установки автмойки**

2 поста
60-200м²

4 поста
108-400м²

6 постов
156-700м²



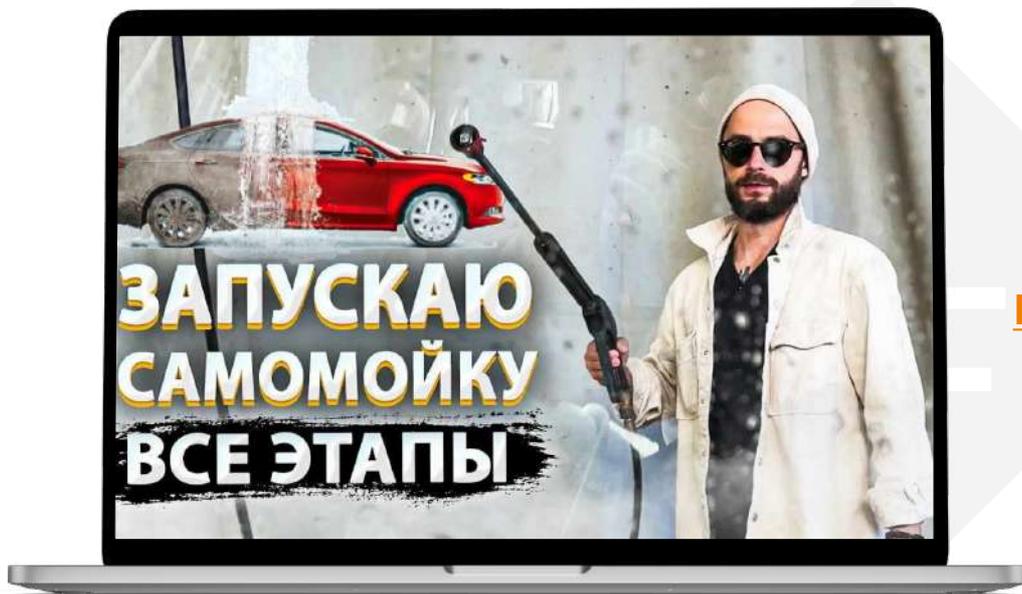
1 пост
32-100м²

3 поста
84-650м²

5 постов
132-500м²

ЭТАПЫ АВТОМОЙКИ

Мы подготовили для вас полный видеообзор запуска автомойки самообслуживания или автомойки - робот по франшизе



[ПОДРОБНЕЕ](#)



Кстати, не забудьте подписаться на наш канал, где мы рассказываем все об автомоечном бизнесе

CARWASH

КОНТАКТЫ

Приемная: +78005057395
Отдел продаж: +79674636089
Whats app: +79674636089

Наши социальные сети

Telegram



SPEKTRF1



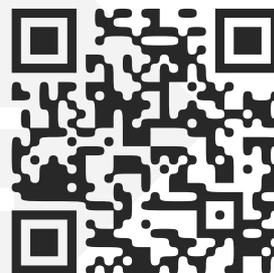
YouTube



SPEKTRF



Instagram



STROJ_MOJKA



ОТЗЫВЫ

Владимир, добрый вечер.
Можете рассказать что входит и сколько
стоит робот мойка по вашей франшизе ?
21:28

Как нам с вами продолжить
взаимодействовать, чтобы дойти до
готового результата 🚗 🛠️
14:11

Здравствуйте. Увидел ваш ролик на ютубе.
Хотел обратиться за консультации. На
каких условиях это возможно?
18:34

По вопросу открытия автомойки 21:11

Интересно ваше оборудование и модель
ведения бизнеса
10:11

Сейчас строим мсо на 3 поста выбираем
производителя
10:11

Сегодня лечу в Казань хотел посетить ваше
производство и познакомиться лично,
будет такая возможность?
10:12

Владимир, добрый день. Посмотрели с
друзьями ваши видео, есть 2.5м.₽. Мы в
Москве, готовы рассмотреть Мо. Можно
что-то придумать с таким бюджетом
сейчас в сфере автомоек
самообслуживания?
16:20