GIDROTECK

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

АВТОМОЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС замкнутого цикла на 4 поста

Версия- «КОМФОРТ» Габариты 21500х7000х3750 мм.

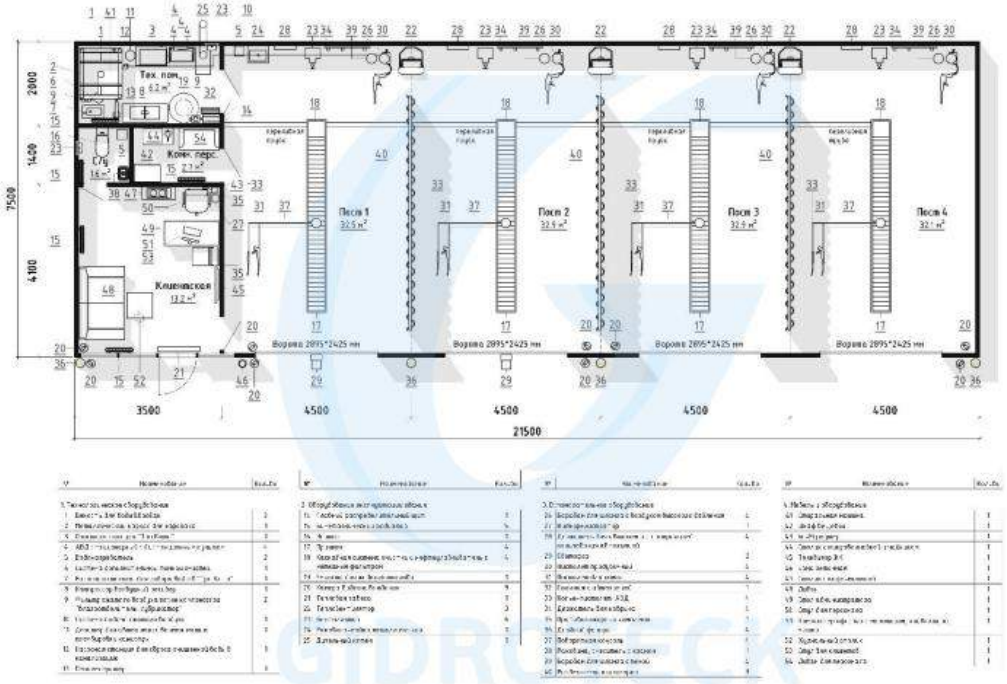
Работаем с 2006 года, построено более 800 сооружений в 118 городах России и СНГ

Цени время и деньги, работай с профессионалами!

Группа компаний «Гидротэк»
8 (800)100-11-08 | 8(812)318-18-81

GIDROTECK

АВТОМОЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА
на 4 поста



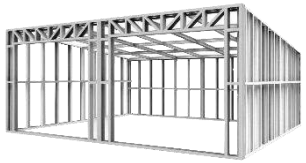
Автомоечный комплекс представляет собой облегченную металлоконструкцию с утепленной обшивкой стен и кровли. Комплекс легко монтируется на подготовленном месте без привязки к существующей поверхности за счет сборно-разборного металлического основания или бетонной плиты. Комплекс «Гидротэк» без затруднений перевозится в любую точку мира, монтируется в короткие сроки без привлечения тяжелой строительной техники силами нескольких рабочих. Для сооружения поста автомойки не потребуется возведения капитального здания с устройством котлована и фундамента, подробнее.

Дизайнерские решения автомоечных комплексов можно посмотреть здесь

Комплектация готового решения автомоечного комплекса - «Начальная»

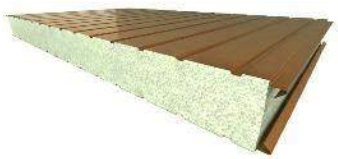
Каркас автомоечного комплекса - оцинкованный металл с необходимым количеством метизов для сборки, подробнее, что входит в комплект. Фото производства металлокаркаса.
В комплект поставки входит:
- Схема сборки
- Оцинкованный профиль ЛСТК
- Закладные детали
- Комплект крепежа (анкера, саморезы, уголки, листы)

Марка стали С245 по ГОСТ 27772-88
Пример спецификации на каркас из ЛСТК



Наружная обшивка каркаса – сэндвич-панели толщиной утеплителя 60 мм наполнением пенополистирол:
- 3-хслойная конструкция: между двумя оцинкованными окрашенными в любой цвет согласно каталогу RAL листами находится слой утеплителя – пенополистирол
- высокие показатели теплоизоляции
- сохранение свойств при температуре от -180°С до +80°С
- отсутствие гигроскопичности

В комплект поставки входит: рабочий проект, в размер сэндвич-панели (стеновые и кровельные) по спецификации
Фото производства сэндвич панелей



Комплект фасонных элементов – доборные элементы и нащельники, выполненные из гладкого металла. Окраска по порошковой технологии в любой цвет. Установка элементов на:

- угловые стыки
- фронтонные, карнизные, коньковые элементы
- откосы, отливы, капельники на проемы окон, дверей, ворот
- стыки наружных стен с основанием
- внутренние стыки и швы

Фото фасонных элементов

ГОСТ 14918-80

Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий

Комплект метизов – саморезы для крепления сэндвич-панелей и фасонных элементов.
- шляпки саморезов окрашены в цвет фасонных элементов
- саморезы изготовлены из углеродистой нержавеющей стали А2
- собственный бур, головка шурупа с отбортовкой
- шайба EPDM кровельная с прокладкой из атмосферной нестареющей резины

Видео как собирается автомойка

ГОСТ Р ИСО 10510—2013

Ворота автомоечного комплекса - подъемно-секционные, толщиной 40 мм из пенополиизоцианурата (PIR) наполнителя и внутренней механической задвижкой. Конструктивные особенности:
- отсутствие мостика холода
- дополнительная защита от промерзания за счет негигроскопичного уплотнителя
- пружина, держатели роликов и петли дополнительно окрашены по порошковой технологии для более долговечной работы в агрессивной среде автомойки
- покраска ворот в любой цвет по каталогу RAL
- срок эксплуатации более 10 лет

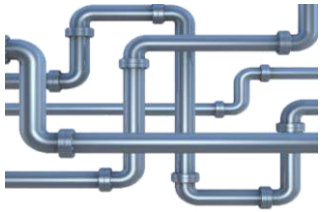
Размер 2895х2425 мм – **поставка 4 комплекта**
Фото ворот на автомойке

Входная дверь металлическая из оцинкованной стали:
- петли алюминиевые с полимерными втулками
- запатентованная бесшовная технология производства
- высокая коррозийная стойкость
- высокие показатели тепло и звукоизоляции
- наполнение и утепление (негорючая минераловатная плита высокой плотности)

Размер 980х2050 – **поставка 1 комплект**
Описание двери на автомойке

Водоснабжение автомоечного комплекса - система водоподготовки с выводом на посты для подключения АВД:
- аккумулирующая емкость 1000 л для хранения воды на металлическом поддоне
- насосная станция с гидробаком, манометром и реле давления. Обеспечивает повышение давления воды в магистральных трубопроводах для автоматической подачи на посты автомойки
- фитинги, краны, шланги, трубопровод, трёхходовые краны
- крепёж, метизы, хомуты

Спецификация системы водоснабжения как пример
Фото водоподготовки внутри автомойки как пример



Система вентиляции: вытяжная, промышленная, влагостойкая, принудительного включения в полном комплекте:
- вентилятор канальный со встроенной тепловой защитой и автоматическим перезапуском. Корпус – оцинкованная сталь
- фильтр для защиты вентилятора от вредного воздействия агрессивной среды
- обратный клапан, каплеуловитель

Поставка 4 комплекта

Спецификация системы вентиляции как пример
Фото подробные вентиляции на автомойке

ГОСТ 24751-81 Оборудование воздухотехническое

Электрооборудование: влагозащищенное, III категория надежности, сечения проводов и номинальные токи подобраны исходя из электропотребителей:
- распределительный щит с выключателями, диф.автоматами, УЗО, электронным счетчиком
- одно и двухместные розетки с заземлением,
- медный кабель в гофротрубе ПВХ
- распределительные коробки IP65 с клеммниками
- крепеж, клипсы, саморезы в комплекте

Напряжение сети 220/380 В.
Негорючесть и незадымляемость кабеля ГОСТ 31996-2012
Спецификация электрооборудования как пример
Фото подробные электромонтажа на автомойке

Проект марки Электрооборудование разрабатывается согласно гос. стандарту ПУЭ-7

Система освещения: 30 светодиодных влагозащищенных светильников дневного освещения:
- светодиоды с высокой эффективностью 90 лм/Вт.
- корпус и рассеиватель - единая герметичная форма, изготовленная из ударопрочного полистирола методом соэкструзии
- устойчивость к УФ-излучению
- цветовая температура 4000К

В комплекте: медный кабель в гофротрубе ПВХ, одноклавишные выключатели, распределительные коробки IP65, клипсы, крепеж.
Фото освещения на автомойке

ГОСТ Р 55705-2013 Приборы осветительные со светодиодными источниками света

СОГЛАСНО П. 17, СТ.51 ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО КОДЕКСА РФ **РАЗРЕШЕНИЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОЕЧНОГО КОМПЛЕКСА НЕ ТРЕБУЕТСЯ**, КОМПЛЕКС ЯВЛЯЕТСЯ ВРЕМЕННЫМ СООРУЖЕНИЕМ ФАКТИЧЕСКИ И ПО ВСЕМ ДОКУМЕНТАМ. **ВСЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, РАЗРЕШАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ НА АВТОМОЙКУ ПРИЛАГАЮТСЯ, ПОДРОБНЕЕ**

В стоимость комплектации входит полный комплект рабочей документации

1

Проект **«Конструкции железобетонные»** для организации бетонного основания.

Состав проекта:
- план бетонного основания с водосборными приямками
- схемы армирования, разрезы, деталировка
- спецификация материалов и инструментов для производства

2

Проект **«Конструкции металлические»** на производство металлокаркаса ЛСТК и монтаж. В проект входит:
- планы опор, стоек, несущего каркаса
- фасады, разрезы по зданию
- монтажные узлы, типовые узлы соединений балок
- спецификация расхода металла на изделие

3

Проект **«Технологический проект»** с описанием системы оборотного водоснабжения. Состав проекта:
- план расположения технологического оборудования
- принципиальная схема работы систем
- схемы обвязки и подключения оборудования
- спецификация материалов

4

Проект **«Электроосвещение и электрооборудование»** с планами расположения светильников, розеток, выключателей.
В проект входит:
- общее описание электросистем
- план групповой сети, сети освещения
- принципиальная однолинейная схема

5

Проект **«Архитектурные решения»** с раскладкой сэндвич панелей или профильного листа. Ведомость чертежей:

- план этажа с экспликацией, план кровли
- фасады в осях, схемы раскладки панелей
- узлы примыкания стен, кровли, фундамента

6

Проект **«Вентиляция»** с планом расположения вентиляционных систем.
В проекте указано:
- аксонометрическая схема
- указания к монтажу
- схема сборки системы вентиляции

Все сертификаты на сооружение автомоечного комплекса «Гидротэк» и всех его комплектующих, подробнее

7

Проект **«Отопление»** с планом расположения отопительного оборудования.
Состав проекта:
- общее описание системы отопления
- аксонометрическая схема
- монтажные схемы подключения котла, радиаторов, оборудования

всех его комплектующих, подробнее

АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ ОБШИВКИ БЕЗ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ

Наружная обшивка каркаса –**профильный лист с двух сторон с минераловатным утеплителем 100 мм и пароизоляцией в два слоя.**
- Полимерный профильный лист
- Минеральная вата произведена по эко-технологии GEO
- Водоупорность пароизоляции не менее 1000мм водного столба

Фото и Видео как выглядит автомойка в обшивке профильный лист
Фото производство сэндвич панелей и профильного листа
Пример спецификации на обшивку каркаса

ДЛЯ СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

замена сэндвич-панелей стен и кровли с толщиной **60 мм** на сэндвич-панели толщиной **100 мм с наполнением пенополистирол**

Фото и Видео автомойки в зашивке сэндвич панели

136 935 руб.

Дополнительно к комплектации «Начальная» можно выбрать: Комплектация готового решения автомоечного комплекса – «Бизнес»

Аппарат высокого давления стационарного типа с плунжерным насосом из профессиональной серии:
- давление на выходе до 210 атм.
- требуемое напряжение сети 380В, мощность 5,5 кВт
- производительность 15 л/мин.
- защита двигателя от перегрузок, перепускной узел By-pass

Описание АВД и другие модели
ТУ 28.99.39-001-38349857-2017 руководство по эксплуатации
Поставка 4 комплекта

Пистолет для аппарата высокого давления из профессиональной линейки.
В комплекте идёт копьё изогнутое L=70 см и форсунка из нержавеющей стали, описание
Шланг, армированный высокого давления для подачи воды от АВД к пистолету:
- длина шланга 10 метров
- выдерживаемая нагрузка 250 бар
- наличие необходимых разъёмов для подключения к АВД и к пистолету, фото

Поставка 4 комплекта

Дозатор с возможностью пломбировки канистры:
- предназначен для пропорционального смешивания концентрата хим. Продукта с потоком водопроводной воды и подачи готового состава под давлением на посты распыления
- размещение в подвальных и подсобных помещениях
- поставляется в комплекте со всеми необходимыми, трубами, шлангами, переходниками, метизами и крепежом
- возможность использования на 1-6 постов

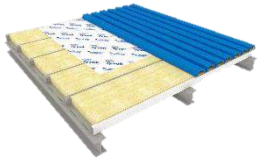
описание
Поставка 1 комплект

Пылесос для сухой и влажной уборки профессиональный:
- двухтурбинный двигатель
- отсутствие мешков для сбора сухой пыли
- оснащение противопенным устройством (предотвращает вспенивание во время сбора жидкостей)
- требуемое напряжение сети 220 В, 50 Гц
- потребляемая мощность 2,8 кВт
- производительность 128 л/с

Описание пылесоса
Поставка 2 комплекта

Перегородки, разделяющие комплекс по функциональному назначению на помещения. Состав конструкции перегородок:
- каркас профиль стоечный/направляющий 50мм
- шумоизолирующая минеральная вата
- двухсторонняя пароизоляция
- Композитно-полимерный профильный лист с двух сторон

Фото и **Видео** перегородок
Поставка 1 комплект



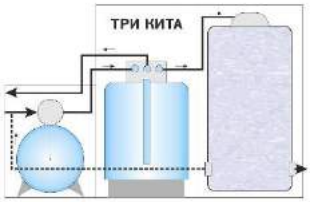
Компрессор, воздушный поршневой масляный компрессор ременного привода:
- V-образный 2-х цилиндровый двигатель
- напряжение сети 220-230 В
- потребляемая мощность 2,2 кВт
- максимальное давление 8 бар
- объем ресивера 100 л., объем масла 0,5 л
- размеры 110x45x81 см
- масса 79 кг

Поставка 1 комплект

Система сжатого воздуха для подачи воздуха от компрессора к пневматическому оборудованию. В комплект поставки входит:
- рукав-ацетилен для прокладки к моечным постам. Рабочее давление до 20 бар.
- шланг спиральный продувочный с быстросъёмом. Стойкость к перекручиванию и перегибу при растягивании.
- продувочный пневмопистолет, предназначенный для очищения поверхностей от загрязнений и продувки отверстий, уплотнителей
- пистолет для подкачки шин, предназначен для накачивания шин и прочих емкостей.

Спецификация как пример, фото.
Поставка комплекта на 4 поста

Система водоочистки "Три Кита" РС.
Является природоохранным объектом и предназначена для локальной очистки сточных вод и слива очищенной воды в канализацию.
- ручное управление регенерацией фильтров
- напряжение сети 220 В
- потребляемая мощность 0,55 кВт
- изготовлена в климатическом исполнении УХЛ-4 и категории эксплуатации 4.1 по ГОСТ 15150-69.
- состав установки: насосная станция для забора воды из приямка и промывки механического фильтра, фильтр механической очистки сорбционный.



Описание системы очистки
Поставка 1 комплект

Система дополнительной тонкой очистки степенью очистки до 5 мкм на чистую и очищенную воду. Улучшает показатели мутности и цветности воды. Удаляет нерастворимые примеси:
- два фильтра тонкой очистки, рассчитанные на работу под давлением. В комплекте ключ и кронштейн для крепления фильтра
- максимальное давление воды до 6 бар
- фитинги, хомуты, штуцера
- 10 сменных картриджей международного стандарта

Спецификация, как пример, фото
Поставка 1 комплект

Внутренние двери пластиковые ПВХ белые со специальным усиленным профилем. Поставляются с установленной фурнитурой. Комплект поставки:

- одностворчатая дверь, верх глухой	**2 шт.**
- одностворчатая дверь из сэндвич панелей 40 мм	**1 шт.**
- дверь с штульповой створкой в тех. помещение	**1 шт.**

Фото и Видео дверей

Система отопления - 2-х трубная, разводка пропиленовых трубопроводов горизонтальная. Система обеспечивается от напольного дизельного котла:
- изготовление из высокопрочной нержавеющей стали, не подверженной коррозии и трещинам
- работа котла на жидком топливе с сопутствующим оборудованием, имеется система дожига топлива
- наличие мер безопасности: перегрев, замерзание, засорение вентиляционного канала, низкое давления топлива, отсутствие напряжения в сети, слабая тяга, недостаточный уровень теплоносителя

В поставку системы отопления также входят:
- биметаллические радиаторы с тепловым потоком секции 180 Вт
- система отвода дымовых газов (основа-сэндвич трубы 180/100)
- топливный бак
- циркуляционный насос
- расширительный бак, группа безопасности котла
- полипропиленовые трубы, армированные стекловолокном
- фитинги, вентили, воздухоотводчики, клипсы, крепеж

Спецификация как пример, фото, описание
Поставка 1 комплект

СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТА ГОТОВОГО РЕШЕНИЯ

вышеперечисленной комплектации «Начальная»

4 340 398 руб.

СТОИМОСТЬ МОНТАЖА КОМПЛЕКТАЦИИ

«Начальная»

1 703 859 руб.

СТОИМОСТЬ КОМПЛЕКТА ГОТОВОГО РЕШЕНИЯ

вышеперечисленной комплектации «Бизнес»

1 581 808 руб.

СТОИМОСТЬ МОНТАЖА КОМПЛЕКТАЦИИ

«Бизнес»

636 346 руб.

СТОИМОСТЬ МОНТАЖА и КОМПЛЕКТА ГОТОВОГО РЕШЕНИЯ

вышеперечисленной комплектации

«Начальная+Бизнес»

8 262 412 руб.

Коммерческое предложение действительно в течение двух недель с момента получения, в связи с нестабильностью цен на рынке оцинкованного металлопроката и всех комплектующих автомойки.

По Вашему желанию к любой комплектации можно добавить или убрать различное оборудование.

Стоимость указана без доставки автомойки. Стоимость Монтажа автомойки указана для г. С-Пб. Монтаж в других регионах может осуществить бригада «Гидротэк», либо аккредитованная компанией профессиональная бригада. Пройти аккредитацию бригады можно здесь

Компания предоставляет услуги шефмонтажа. Выезд нашего специалиста на место установки на 3 рабочих дня и консультация с контролем качества сборки при работе Вашей бригады рабочих – 19 500 руб. + командировочные. Так же компания может бесплатно обучить вашего специалиста сборке автомойки «Гидротэк».

Для установки комплекса требуется бетонное основание (плита), с уклоном к приямкам для сбора сточных вод и системой внутренней канализации:

- армирование стеклопластиковой арматурой
- единая система приямков, соединенных между собой трубопроводом
- разуклонка к приямкам на величину 1-3%
- класс бетона по водонепроницаемости не ниже W6

Фото автомоечного комплекса с бетонным основанием

Спецификация как пример что входит в комплект бетонной плиты

СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И РАБОТ ПО ПЛИТЕ

(без подготовки поверхности под бетонную плиту)

1 158 217 руб.

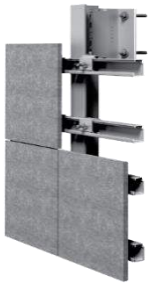
В качестве обшивки наружных стен предлагается устройство вентилируемого фасада с металлокассетами. В состав конструкции стены входит:

- профильный лист оцинкованный с внутренней стороны
- минераловатный утеплитель 100мм
- двухсторонняя пароизоляция
- обрешетка для установки панелей
- металлические кассеты для системы вентилируемого фасада

Подробное описание

Пример работ 1

Пример работ 2



СТО НОСТРОЙ 2.14.67-2012 «Навесные фасадные системы с воздушным зазором»

Эксклюзивный дизайн за счёт декоративных элементов.

Выбрать

Рассчитывается индивидуально в зависимости от выбранного дизайн-проекта и количества постов автомойки

ПОИСК МЕСТ ПОД АВТОМОЙКИ

Поиск участков под установку автомоек в любом городе

ЛСТК: ФАКТЫ, МИФЫ, ПРИЕМУЩЕСТВА

Все ответы на вопросы о технологии ЛСТК в одном видео

КАЛЬКУЛЯТОР ВАШЕГО БИЗНЕСА

Количество постов, затраты, средняя чистая прибыль, окупаемость

РАЗРАБОТКА БИЗНЕС - ПЛАНА

Надёжность ваших инвестиций обеспечивается профессионально проработанным бизнес-планом

СЕТЬ АВТОМОЕЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ «ТРИТОН»

Пример успешного бизнеса

Дополнительно можно выбрать:

Преимущества автомоечных комплексов «Гидротэк»:

1. Мобильность. Автомоечный комплекс является сборно-разборным, что само по себе решает ряд вопросов: отсутствие топографической привязанности, гибкая реакция на территориальные отношения.
2. Автономность. Проект предполагает оснащение комплекса системами, позволяющими работать без подключения коммуникаций: водопровод, канализация, отопление. Словом, она способна функционировать на любом выровненном участке. Желательным условием является наличие на участке электричества, так как это значительно уменьшает постоянные расходы.
3. Соответствие экологическим требованиям. Автомоечный комплекс оснащен современным гидротехническим и фильтрующим оборудованием. Осуществляется полная рециркуляция воды. Прилагаются все необходимые сертификаты и разрешения.
4. Гарантия на всё оборудование и на саму конструкцию в целом.

К каждому проекту прилагается комплект документов:

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;
12. Документы (паспорт, руководство по эксплуатации) на вентиляторы;
13. Гарантийный талон на автомоечный комплекс;
14. Рабочий проект;

Дополнительно компания «Гидротэк» оказывает сопутствующие услуги:

1. Различное оборудование для автомоек и шиномонтажа, так же мебель для автомоек, подробнее.
2. Доставка автомойки в любой уголок России и любую точку мира, подробнее.
3. Сборка автомойки бригадой «Гидротэк» в любой точке мира, подробнее.
4. Проектирование и производство индивидуальных проектов под любое назначение, любых размеров и этажности, подробнее.

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 посмотреть здесь.

Сроки изготовления.

Срок изготовления типовых проектов с момента внесения аванса составляет от 26 рабочих дней, но уточняется по факту размещения заявки.

Гарантийное обслуживание.

Гарантийное обслуживание компания «Гидротэк» осуществляет в течение одного года с момента запуска мойки. Расчетный срок эксплуатации 20 лет.

КРАТКИЙ БИЗНЕС-ПЛАН НА АВТОМОЙКУ

30 X 850 р.

а.м./сутки средний чек

=

25 569 р.

выручка в сутки

7 670 р. Прибыль 30%

17 898 р. Расходы 70%

X

30

дней

=

230 100 р.

чистая прибыль в месяц с одного поста

РЕКОМЕНДАЦИИ К ВЫБОРУ УЧАСТКА ПОД АВТОМОЙКУ

50-100 м

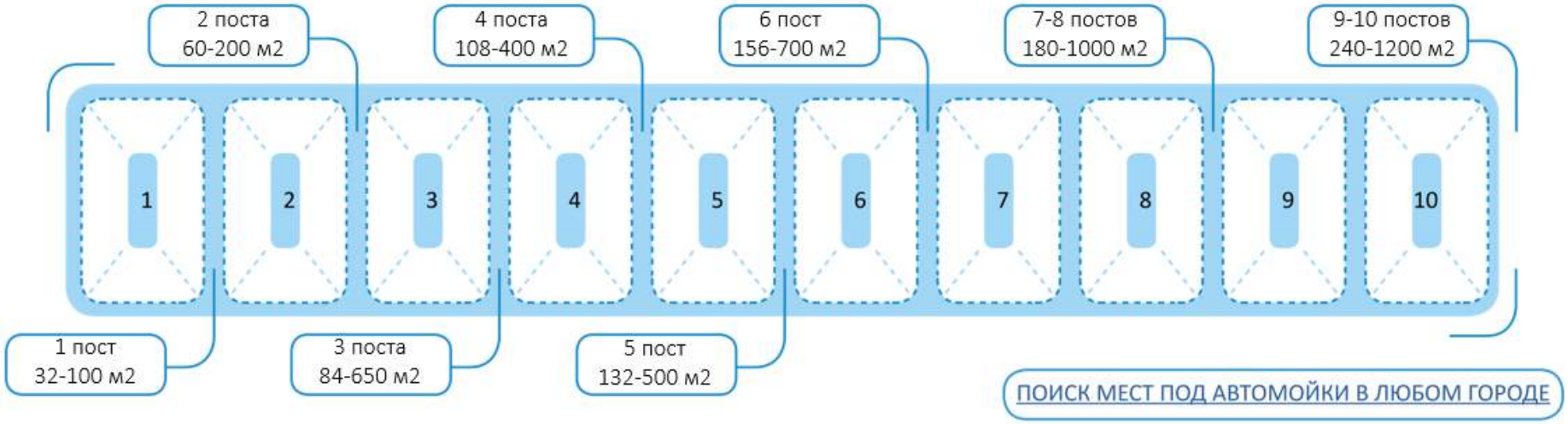
до ближайшей жилой застройки должно быть от 50 м (если меньше, дополнительно выполняется проект на снижение санитарной зоны)

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 автомойки

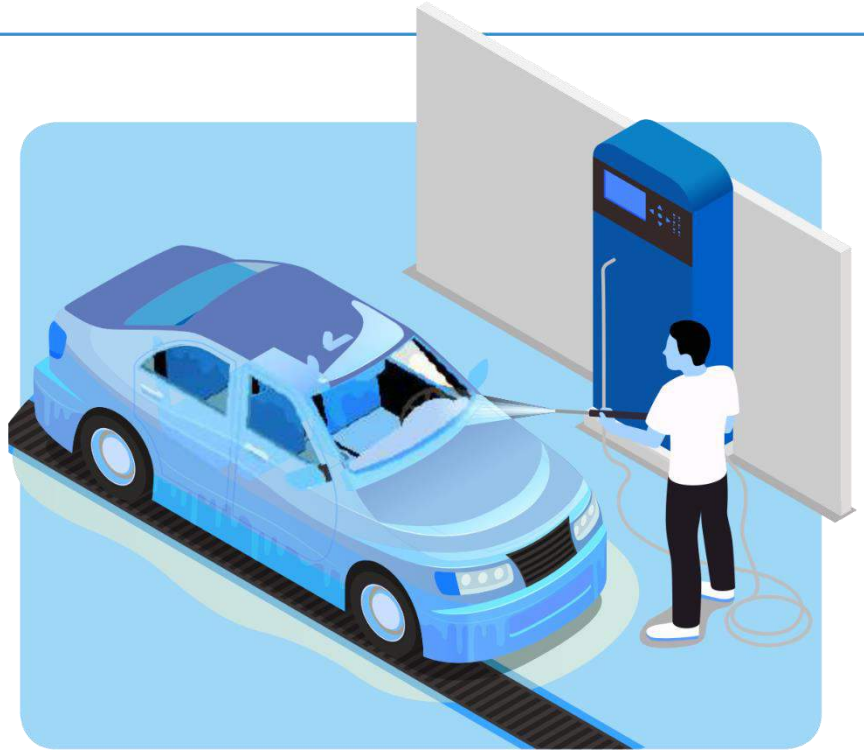
Необходимая площадь участка в зависимости от количества постов



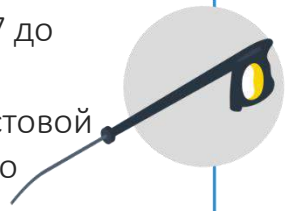
НЕОБХОДИМЫЕ КОММУНИКАЦИИ ДЛЯ АВТОМОЙКИ

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 м
В сутки на однопостовой автомойке (от 21 до 100 м в месяц)



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

В расчете на 1 пост

Ждем Вас по адресу:

г. Санкт-Петербург, Новочеркасский пр. д.1

тел. 8-800-100-11-08 (бесплатно на территории РФ)

Телефон / факс (812) 318-18-81 (многоканальный)

www.gidroteck.ru

info@gidroteck.ru

GIDROTECK

Цени время и деньги, работай с профессионалами!

Примеры работ автомоек и СТО можно посмотреть здесь