



## Компания «Спектр-Ф»



Является крупным поставщиком промышленного оборудования под самые разные задачи, обладает обученным персоналом и собственной производственной базой блочно-модульных конструкций.

Наша продукция сопровождается всеми необходимыми паспортами и сертификатами для вашей спокойной работы.

Благодаря узкой специализации нашего предприятия, выпускаемая нами продукция получается высочайшего класса и по самым оптимальным ценам в России и странах СНГ .

## Почему Мы?



Самые оптимальные цены



Все товары сертифицированы



Выполняем полный спектр услуг



Компактность товаров



Простота сборки



Дальнейшее гарантийное обслуживание



## Преимущества модульного автомоечного комплекса:



Мобильность



Дешевизна  
по сравнению  
с капитальными  
строениями



Функциональность  
конструкции



Способность  
к  
перепланировке



Прочность  
конструкции



Долгий  
срок  
эксплуатации



## Компания «Спектр-Ф»

предлагает следующие типы автомоечных комплексов:

### Модульные автомоечные комплексы Спектр-Ф

- В комплекте с автомоечным комплексом входит полный пакет документов и сертификатов для вашей спокойной работы.
- Возможна установки данного комплекса на твердую поверхность без фундаментных работ.
- Гарантия на комплекс 48 месяцев.
- Пост гарантийное обслуживание данного комплекса.



### Почему выгодно работать с нами?

- Мы являемся производителями данных комплексов, что дает вам гарантию лучшего на рынке соотношения цена – качество.
- Мы сопровождаем ваш бизнес после постройки автомоечного комплекса и несем все гарантийные обязательства.
- Мы работаем с 2012г. И имеем большой опыт строительства данных сооружений.



Техническое помещение



Зал ожидания для клиентов

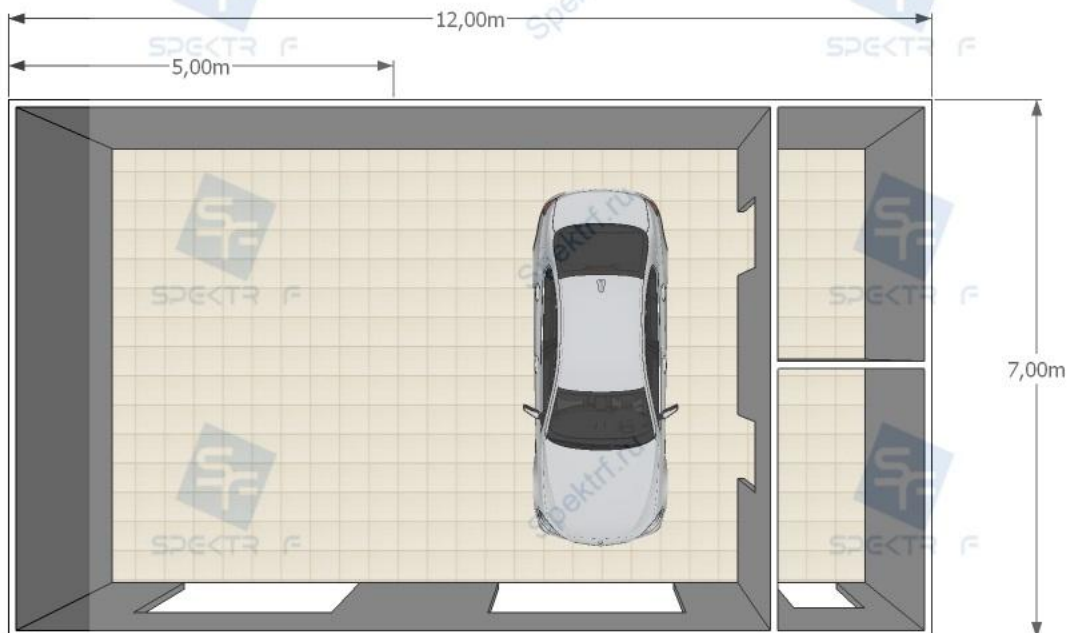


Моечное отделение





# Планировка





# Планировка





## Начальная комплектация автомоечного комплекса:

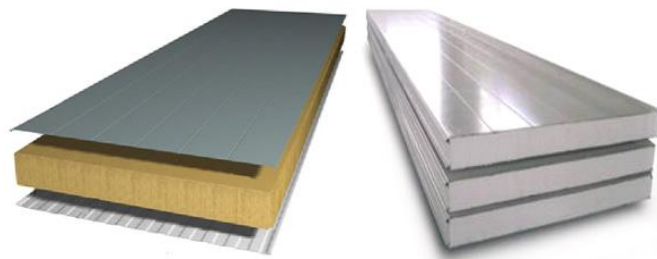


### Каркас автомоечного комплекса.

Полностью укомплектованный каркас с комплектом метизов, и подробной инструкции для сборки.

### Стены.

В комплект поставки входит нарезанный в размер лист с подобранным утеплителем с фасонными элементами, монтажной пеной и метфасонными изами необходимыми для монтажа.



### Ворота , двери.

Мы поставляем окна собственного производства из 3 камерного стеклопакета и ПВХ профиля, замки на окнах и дверях закрытые что препятствует попаданию влаги. Входные двери применяются только противопожарные. Подъемно секционные ворота Doorhan с гарантией 2 года.

## Начальная комплектация автомоечного комплекса:

### Вентиляция

Комплект Вентиляции на базе промышленного вентилятора.

Влагостойкий

Принудительного включения.

- 2 вентилятора влагостойкие 220V
- Система трубопровода из оцинкованной стали
- Решетки, выходы хомуты, крепежный комплект.
- Подключение электрической проводки



### Электрика

- Обвязка проводки с защитой IP 65, розетки, выключатели, автоматы защиты, предохранители, обвязка на 220 и 380 V. Щит собственных нужд гидроизолированный.
- Освещение боксов влагозащищенными лампами. По стандарту ip 65. 6шт./1 пост

### Водоснабжение

- Обвязка шлангов под АД с необходимыми комплектующими материалами
- Емкость под воду объемом 1000 литров на поддоне.
- Краны переключения потока воды
- Насосная станция





## Документация



В комплект входит вся необходимая документация для вашей спокойной работы.

- полный комплект проектной документации
- сертификаты СЭС
- пожарные сертификаты
- отказные письма от инстанций
- инструкция по сборке
- поддержка 24 часа в сутки.

## Поддержка 24/7

В поддержку входит

- Бесплатная консультация во время установки комплекса.
- Консультация вашего бригадира по сборке и монтажу конструкции.
- Консультация по запуску и установке оборудования
- Консультирование по подбору химии и расходных материалов.
- Осуществление ремонта и обслуживании оборудования.
- Помощь в оформлении документации на автомойку .



**Стоимость Начальной комплектации  
с НДС.**

**967 642 ₽**





# Комплектация

<b>Параметры.</b>	
Размер конструкции	Длина <input type="text" value="12,0"/> Ширина <input type="text" value="7,0"/> Высота <input type="text" value="4,0"/> пост. <a href="#">(фотографии)</a>
Количество постов <input type="text" value="2"/> Длина моечного поста <input type="text" value="7"/> Ширина моечного поста <input type="text" value="3,5"/>	
Габариты комнаты для персонала и оборудования . Длина <input type="text" value="7,0"/> Ширина <input type="text" value="2"/>	
Каркас. Сборно-разборный ЛСТК. <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Обшивка стен. Профильный лист. <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Заполнение. Пароизоляция\ гидроизоляция\ негорючий утеплитель <a href="#">(подробнее)</a> .	Есть
Ворота. Подъемно-секционные, крепеж, цепной привод в комплекте, <input type="text" value="2"/> шт. h./a <input type="text" value="2,35"/> / <input type="text" value="2,75"/> <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Цепной привод <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Водоснабжение. Обвязка шлангов, фитинги, переходники включая расходные материалы по месту. <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Электрика. Обвязка проводки с защитой IP 65, розетки, выключатели, автоматы защиты, предохранители, обвязка на 220 и 380 V. <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Освещение. Освещение боксов влагозащищенными лампами. <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Дверь входная. <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Двери внутри бокса. <a href="#">(фотографии)</a> ПВХ <input type="text" value="1"/> шт. Складная <input type="text" value="2"/> шт.	Есть
Перегородки разделяющие помещения	Есть



## Комплектация

Дизельный или электрический котел. Система отвода газов, дизельный коте, бак, система конвекторов и подачи теплового потока. <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Вентиляция. На базе пром. Вентилятора, обвязка коробами, принудительная.	Есть
Метизы <a href="#">(подробнее)</a>	Есть
Расходники	Есть
Стоимость Автомоичного комплекса	1372 000 руб.
Фундамент с материалом <a href="#">(подробнее)</a>	+ <input type="text" value="271 368"/>
Замена фасада сооружения на фасадные кассеты <a href="#">(подробнее)</a>	+ <input type="text" value="102 960 Р"/>
Монтаж сооружения	35% от стоимости комплектации .
Шеф монтаж	+ 8 000 руб. день работы мастера (нужен только на запуск работ и на проверку результата. Среднее время нахождения на объекте 2 дня на пост)





www.spektrf.ru

8 (800)505-73-95  
+7(967)463-60-89  
+7(960)048-26-40

РТ, г.Казань, ул.Восстания  
д.100, зд.23, оф.314.

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

Инструкция по эксплуатации мобильного (инвентарного).

Наименование параметра	Значение
<b>Технические характеристики</b>	
Длина	21000
Ширина	7000
Высота	3500
<b>Размеры мобильного оборудования, мм</b>	
Длина	6800
Ширина	4000
Высота	3400
<b>Габариты разъемов автомобилей, обслуживания автомобилей, мм, не более</b>	
Длина	5000
Ширина на уровне пола каботного шасси	3000
Высота	2500
<b>Масса элементов, кг</b>	
Мобильности (при трансформации, без воды и воздуха)	10000
Инвентарности	28000
Средняя масса, транспортируемая на модульное шасси	15-19
Средняя масса обслуживания автомобилей на суше	60
<b>Род тона</b>	
Нормативный, %	220-280

Инструкция по эксплуатации мобильного (инвентарного).

Наименование параметра	Значение
<b>Максимальная суточная производительность, шт/сут/час</b>	
в режиме ожидания	≤ 14
в режиме работы	≤ 18
в режиме системы очистки воды	≤ 10
в режиме системы очистки воздуха	≤ 10
Максимальная скорость воды при напоре, до 2 атм	2,5
Емкость резервуара горячей воды, м <sup>3</sup>	2,7
Емкость резервуара холодной воды системы оборотного водоснабжения, м <sup>3</sup>	2,5
Коэффициент использования оборотной воды в режиме работы воды на модульном шасси	0,88
<b>Система вентиляции</b>	
тип	тип
приточная производительность с механическим побуждением, шт/ч	1,5-3,0
производительность, шт/ч	400
Влажность	приветливый, 50-70%
Нормативный, %	220-280

Инструкция по эксплуатации мобильного (инвентарного).

Наименование параметра	Значение
<b>40-202 (МАШИНЫ ИЗГОТОВИТЕЛЬ)</b>	
Исполнитель: ООО «Спектр-Ф»	Адрес: г.Казань, ул. Восстания, д.100, оф.314
Средняя масса, транспортируемая на модульное шасси	15-19
Средняя масса обслуживания автомобилей на суше	60
Род тона	Нормативный, 220-280

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АБЛ.112383  
Срок действия с 23.07.2016 г. по 23.07.2017 г. № 0332036

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: **Модульный контейнер «Спектр-Ф»**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ: ТУ 1377-01-411399-2007

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

НА ОСНОВАНИИ: Протокол № 022/08/2016 от 02.08.2016 г.

Директор: А.В. Гурьев  
Эксперт: А.А. Егоров

«Казанский центр сертификации и экспертизы»

Сертификат соответствия

№ РОСС RU.АБЛ.112383

Срок действия с 23.07.2016 г. по 23.07.2017 г.

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: **Модульный контейнер «Спектр-Ф»**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ: ТУ 1377-01-411399-2007

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

НА ОСНОВАНИИ: Протокол № 022/08/2016 от 02.08.2016 г.

Директор: А.В. Гурьев  
Эксперт: А.А. Егоров

МЕДИАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЗАКАЗУ  
ВСЕРОССИЙСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

### САНГАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 0448761

Срок действия с 23.07.2016 г. по 23.07.2017 г.

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: **Модульный контейнер «Спектр-Ф»**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ: ТУ 1377-01-411399-2007

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

НА ОСНОВАНИИ: Протокол № 022/08/2016 от 02.08.2016 г.

Директор: А.В. Гурьев  
Эксперт: А.А. Егоров

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АБЛ.112383

Срок действия с 23.07.2016 г. по 23.07.2017 г. № 1259894

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: **Модульный контейнер «Спектр-Ф»**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ: ТУ 1377-01-411399-2007

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

НА ОСНОВАНИИ: Протокол № 022/08/2016 от 02.08.2016 г.

Директор: А.В. Гурьев  
Эксперт: А.А. Егоров

Общество с ограниченной ответственностью ООО «Спектр-Ф»

Группа ГЭС

УТВЕРЖДАЮ

Директор: А.В. Гурьев  
Исполнитель: А.А. Егоров

### КОМПЛЕКС МОЕЧНЫЙ СБОРНО-РАЗБОРНЫЙ «БЫСТРОВЗВОДИМЫЙ МОЙКА»

Технические условия  
ТУ 4859-002-62189054-2012

Дата введения 21.11.2012

г. Москва

ОГРН № СЕРТИФИКАЦИИ ООО «СПЕКТР-Ф»

129124; Москва, ул. Восстания, д.100, оф.314

УТВЕРЖАЮ

Директор: А.В. Гурьев

Исполнитель: А.А. Егоров

21 октября 2016 г.

ПЕЧАТЬ: ООО «СПЕКТР-Ф»

МЕДИАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЗАКАЗУ  
ВСЕРОССИЙСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 0448761

Срок действия с 23.07.2016 г. по 23.07.2017 г.

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: **Модульный контейнер «Спектр-Ф»**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ: ТУ 1377-01-411399-2007

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

НА ОСНОВАНИИ: Протокол № 022/08/2016 от 02.08.2016 г.

Директор: А.В. Гурьев  
Эксперт: А.А. Егоров

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ РОСС RU.АБЛ.112383

Срок действия с 23.07.2016 г. по 23.07.2017 г.

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: **Модульный контейнер «Спектр-Ф»**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ: ТУ 1377-01-411399-2007

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

НА ОСНОВАНИИ: Протокол № 022/08/2016 от 02.08.2016 г.

Директор: А.В. Гурьев  
Эксперт: А.А. Егоров

МЕДИАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЗАКАЗУ  
ВСЕРОССИЙСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

### ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 0448761

Срок действия с 23.07.2016 г. по 23.07.2017 г.

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: **Модульный контейнер «Спектр-Ф»**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ: ТУ 1377-01-411399-2007

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

НА ОСНОВАНИИ: Протокол № 022/08/2016 от 02.08.2016 г.

Директор: А.В. Гурьев  
Эксперт: А.А. Егоров

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

### ПАТЕНТ

№ 2469957

СПОСОБ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ МОБИЛЬНЫХ АВТОМАТОВ

Патентное ведомство России

Директор: А.В. Гурьев

Исполнитель: А.А. Егоров

21 октября 2016 г.

МЕДИАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЗАКАЗУ  
ВСЕРОССИЙСКОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 0448761

Срок действия с 23.07.2016 г. по 23.07.2017 г.

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: **Модульный контейнер «Спектр-Ф»**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ: ТУ 1377-01-411399-2007

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

НА ОСНОВАНИИ: Протокол № 022/08/2016 от 02.08.2016 г.

Директор: А.В. Гурьев  
Эксперт: А.А. Егоров

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АБЛ.112383

Срок действия с 23.07.2016 г. по 23.07.2017 г.

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ: **Модульный контейнер «Спектр-Ф»**

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ: ТУ 1377-01-411399-2007

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Спектр-Ф»

НА ОСНОВАНИИ: Протокол № 022/08/2016 от 02.08.2016 г.

Директор: А.В. Гурьев  
Эксперт: А.А. Егоров

Общество с ограниченной ответственностью ООО «Спектр-Ф»

Группа ГЭС

УТВЕРЖДАЮ

Директор: А.В. Гурьев  
Исполнитель: А.А. Егоров

### КОМПЛЕКС МОЕЧНЫЙ СБОРНО-РАЗБОРНЫЙ «БЫСТРОВЗВОДИМЫЙ МОЙКА»

Технические условия  
ТУ 4859-002-62189054-2012

Дата введения 21.11.2012

г. Москва

## Система продвижения автомоечного комплекса.



### Мобильное приложение .



### Бизнес-план.

Для продвижения и анализа рынка . Всегда нужно иметь качественный бизнес-план под рукой.

Наши специалисты могут подготовить для вас и провести анализ рынка . Вы всегда будите держать руку на пульсе .



### Рекламный пакет.

Готовое предложение и оформление вашего бренда для более успешной продажи.

### Техническое обслуживание.

Наша компания Может проводить ТО оборудования.  
Проверку и выполнение технического регламента согласно паспортам на оборудование.

При заключения договора на техническое обслуживание возможно увеличение на гарантийное обслуживании всего автомоечного комплекса



### Сопровождение проекта

Мы полностью сопровождаем ваш бизнес после его постройки.



### Автохимия и расходные средства

Наша компания предоставляет полный пакет автохимии и расходных средств для спокойной и беспроблемной работы вашего бизнеса.



## Система продвижения автомоечного комплекса.



### Мобильное приложение .



### Бизнес-план.

Для продвижения и анализа рынка . Всегда нужно иметь качественный бизнес-план под рукой.

Наши специалисты могут подготовить для вас и провести анализ рынка . Вы всегда будите держать руку на пульсе .



### Рекламный пакет.

Готовое предложение и оформление вашего бренда для более успешной продажи.

### Техническое обслуживание.

Наша компания Может проводить ТО оборудования.  
Проверку и выполнение технического регламента согласно паспортам на оборудование.

При заключения договора на техническое обслуживание возможно увеличение на гарантийное обслуживании всего автомоечного комплекса



### Сопровождение проекта

Мы полностью сопровождаем ваш бизнес после его постройки.



### Автохимия и расходные средства

Наша компания предоставляет полный пакет автохимии и расходных средств для спокойной и беспроблемной работы вашего бизнеса.





Читайте дополнительную информацию.



[Открытие автомойки Это вам под силу](#)



[Почему выгодно работать с нами](#)



[Пакет документов прилагаемых к нашим сооружениям.](#)

[Как выбрать каркас для здания](#)



[Какой пол для автомойки выбрать](#)