АКВАСИБ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОРКИ

+7 (383) 380-62-72
info@aquasib-siberia.ru · aquasib-siberia.ru



СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР АКВАСИБ

Восстановление щёток и водосборных лезвий

Навивка ворса по образцу · Лезвия под нужную ширину
Для снятых с производства деталей · С гарантией

- Дешевле оригинала: вместо половины стоимости новой машины
- Изготавливаем лезвия по образцу — включая маслостойкие и усиленные
- Балансировка и тест на станке — без биения и вибрации
- Единственный вариант для техники, снятой с производства

Метлана • **Ghibli & Wirbel** • **Cleanfix** • **Tennant** • **Fiorentini**

г. Новосибирск, ул. Ударная, 1/3 · Пн–Пт 08:00–19:00 · **aquasib-siberia.ru**

Восстановление — когда оригинал недоступен или дорог

Направление выручает, когда оригинальные расходники стоят как половина машины или сняты с производства. Навиваем ворс на существующую щётку, подбираем жёсткость, изготавливаем водосборные лезвия по образцу детали и проверяем геометрию.

Для парка техники это способ продлить срок службы без ожидания поставки из-за границы: восстановленная щётка обходится заметно дешевле новой, а лезвие можно изготовить под любую ширину захвата.

Работаем с щётками и лезвиями для поломоечных и подметальных машин, полотеров и однодисковых машин — **по образцу вашей детали**.

Если основа разрушена — честно скажем и предложим совместимую деталь или изготовление новой.



15	450+	от 3 дней	5
лет на рынке клининга	клиентов по России	срок при наличии образца	брендов в работе

Восстанавливаем детали для брендов

Метлана · Ghibli & Wirbel · Cleanfix · Tennant · Fiorentini

Когда щётку пора восстанавливать

Щётка не выходит из строя внезапно — она стирается. Чем раньше заметить износ, тем дешевле обходится обслуживание: изношенная щётка заставляет машину работать дольше и тратить больше химии.

- Ворс стёрся до основания или короче на треть
- Щётка «не добивает» полосу — остаются полосы грязи
- Машина стала расходовать больше воды и химии
- Ворс свалялся и не восстанавливается промывкой
- Держатель треснул или потерял геометрию
- Щётка вибрирует или бьёт при вращении
- Ворс выпадает пучками, на полу остаются ворсинки
- Щётка снята с производства, оригинал не купить

Водосборные лезвия. Если после прохода остаются полосы воды, пол не высыхает или оператор проходит участок дважды — лезвие изношено или потеряло геометрию. Новое лезвие решает проблему быстрее, чем «настройка» старого.

Лезвие изнашивается быстрее щётки: оно постоянно трётся о покрытие. Изготавливаем по образцу, сохраняя ширину, толщину и угол кромки.



Почему щётки изнашиваются быстрее обычного

- Абразивные покрытия: бетон, наливные полы с песком, уличная грязь
- Слишком высокое давление щётки на пол
- Агрессивная химия, разрушающая ворс
- Работа «на сухую» без воды и раствора
- Дисбаланс и биение из-за повреждённого держателя
- Неверная жёсткость: жёсткая щётка на мягком покрытии
- Перегрузка машины сверх класса

На диагностике смотрим не только щётку, но и машину: давление, балансировку, состояние держателя. Иногда достаточно отрегулировать узел, чтобы новая щётка отработала свой ресурс.

Восстановление — это не «наклеить новый ворс»

Нужно сохранить жёсткость, геометрию и балансировку, иначе щётка будет бить, греться и плохо мыть. Работа состоит из трёх этапов.

1

Диагностика и разборка

Оцениваем основу и держатель: трещины, деформации, износ посадочного места. Основа целая — щётку можно восстановить.

2

Навивка ворса

Удаляем старый ворс, очищаем основу, навиваем новый нужной жёсткости и длины. Мягкий — для линолеума, средний — для плитки, жёсткий — для бетона.

3

Балансировка и тест

Проверяем на станке: биение, вибрация, равномерность ворса. Дисбаланс — главная причина, почему щётка «бьёт» и разрушает подшипники.

Жёсткость ворса подбираем под задачу объекта, а не «что есть»: мягкая для полимеров и линолеума, средняя для плитки, жёсткая для бетона и керамогранита.

Водосборные лезвия изготавливаем по образцу: резиновые — стандарт, маслостойкие — для производств с маслами, усиленные — для тяжёлых условий. Проверяем геометрию и прилегание к балке.

Настройку делаем на машине: проверяем прилегание лезвия к полу, угол атаки и прижим. После регулировки проходим тестовый участок и смотрим, остаётся ли вода.

Если балка погнута или перекошена — даже новое лезвие будет оставлять полосы. Правим балку, проверяем крепёж и шланги.

Какие щётки бывают

Тип	Для чего	Особенности
Дисковая мягкая	Линолеум, полимерные покрытия	Не царапает, хорошо собирает грязь
Дисковая средняя	Плитка, керамогранит	Универсальная, держит форму
Дисковая жёсткая	Бетон, наливные полы	Снимает стойкие загрязнения
Цилиндрическая	Райдерные и подметальные	Требует геометрии и длины ворса по ширине
Боковая подметальная	Подметальные машины	Сметает мусор в зону главной щётки

Полный узел: щётки, лезвия, держатели

Щётка — только часть узла. Держатель, пад и крепёж влияют на результат не меньше: если держатель треснул, новая щётка будет бить и плохо прилегать.

01

Цилиндрические щётки

Восстанавливаем навивку и проверяем ось: даже небольшой изгиб даёт вибрацию и неравномерный износ.

02

Боковые подметальные

Восстанавливаем ворс и проверяем угол установки: неправильный угол оставляет полосу.

03

Пады-держатели

Восстанавливаем держатели для полотеров и подбираем пады по зернистости. Держатель должен быть ровным.

04

Резиновые лезвия

Стандарт для большинства покрытий. Подбираем резину по жёсткости — не слишком мягкую и не слишком жёсткую.

05

Маслостойкие лезвия

Для производств, где на полу масла. Обычная резина набухает и разрушается — маслостойкая держит форму дольше.

06

Усиленные лезвия

Для тяжёлых условий: крупный мусор, абразив, интенсивная работа. Усиленная кромка служит дольше.

Водосборная балка и настройка. Лезвие работает не само по себе — оно стоит в балке, и от её геометрии зависит, насколько сухим останется пол.

Проверяем: балка (перекос, погнутость), лезвие (полосы, износ кромки), прижим (прилегание по ширине), крепёж (люфт) и шланг (засор).

Держатели, пады и крепёж: восстановление держателей щёток, подбор падов по зернистости, замена крепежа, проверка посадочных мест и балансировки, подбор совместимых деталей для снятых с производства машин.

При заказе пришлите фото узла целиком — так проще понять, что нужно: только щётка, держатель или весь узел в сборе.

Оригинал, аналог или восстановление

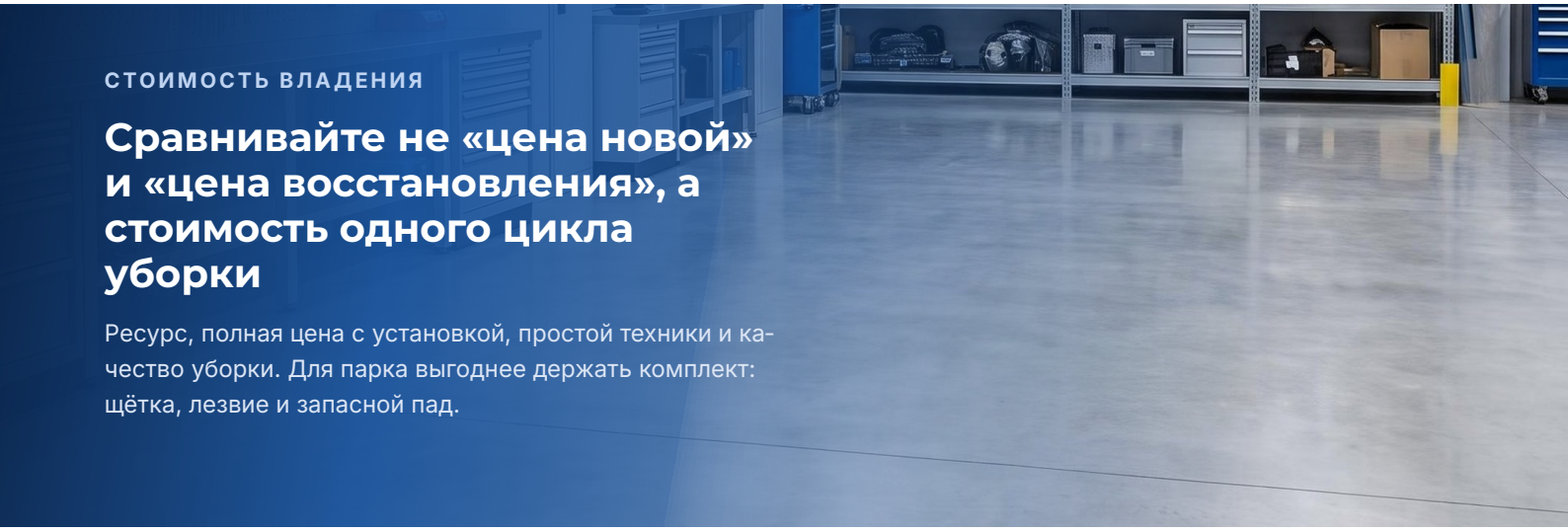
Считайте не цену детали, а стоимость уборки: дешёвая щётка, которая стирается за месяц, обходится дороже.

Вариант	Плюсы	Минусы
Оригинал	Точная геометрия, гарантия бренда	Дорого, часто под заказ
Аналог	Дешевле, иногда есть в наличии	Не всегда подходит по жёсткости и размеру
Восстановление	Дешевле оригинала, по образцу, в наличии	Нужна целая основа и время на изготовление
Снятая с производства	Восстановление — часто единственный вариант	Требует образца и проверки геометрии

Если основа разрушена, восстановление нецелесообразно — предложим совместимую щётку или изготовление новой. Не продаём «восстановление» там, где оно не даст ресурса.

Как заказать восстановление по образцу

1. **Пришлите фото**
   Щётку или лезвие целиком, с держателем, желательно с размерами.
2. **Подтверждаем**
   Проверяем основу, держатель и геометрию, называем срок и стоимость.
3. **Изготавливаем**
   Навиваем ворс или режем лезвие, балансируем и проверяем.
4. **Проверяем на машине**
   Тестируем на вашей технике, если она есть в сервисе.
5. **Отдаём с гарантией**
   На работу и материалы даём гарантию.



СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

Сравнивайте не «цена новой» и «цена восстановления», а стоимость одного цикла уборки

Ресурс, полная цена с установкой, простой техники и качество уборки. Для парка выгоднее держать комплект: щётка, лезвие и запасной пад.

Срок и стоимость — после осмотра детали

Стоимость зависит от типа щётки, жёсткости ворса, размера лезвия и сложности изготовления. Срок — от нескольких дней, если есть образец и материалы. Точную цену называем после осмотра.

Работа	Что входит
Восстановление щётки	Разборка, очистка, навивка ворса, балансировка, тест
Изготовление лезвия	Подбор резины, раскрой, установка, проверка геометрии
Новый держатель	Изготовление или подбор совместимого
Тест на машине	Проверка на вашей технике в сервисе

Точную стоимость по вашей детали назовём **после осмотра** — с разбивкой по работам. Для юридических лиц — безнал и закрывающие документы, работаем по договору на регулярное обслуживание парка техники.

Для парка техники выгодно держать комплект: щётка, лезвие и запасной пад. Так оператор не останавливает уборку из-за одной детали, а склад не копит неликвид.

Пришлите фото детали или привезите образец — назовём срок и стоимость за один рабочий день.



Нам доверяют сервис техники

450+ клиентов по России работают на нашей технике и пользуются сервисным центром. Вот что говорят те, кто уже пользовался нашим сервисом.

★ ★ ★ ★ ★

Закупили две поломоечные машины Метлана. Работают в две смены без нареканий, сервис на связи.

Дмитрий
Торговый центр

★ ★ ★ ★ ★

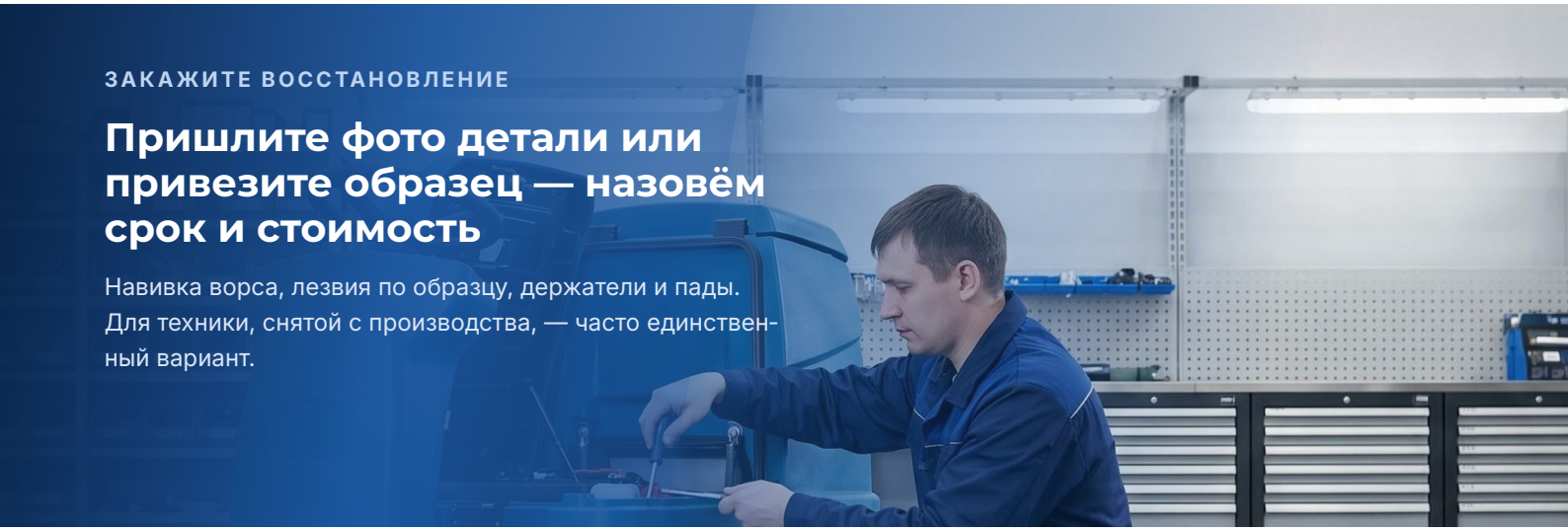
Взяли технику в аренду на генеральную уборку. Привезли, показали, в конце смены забрали — очень удобно.

Ольга
Клининговая компания

★ ★ ★ ★ ★

Своим сервисом чинят быстро, запчасти есть в наличии. Раньше ждали месяц, теперь — дни.

Сергей
Складской комплекс



ЗАКАЖИТЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Пришлите фото детали или привезите образец — назовём срок и стоимость

Навивка ворса, лезвия по образцу, держатели и пады. Для техники, снятой с производства, — часто единственный вариант.

+7 (383) 380-62-72
Пн–Пт 08:00–19:00 · Сб–Вс — выходной

г. Новосибирск, ул. Ударная, 1/3
info@aquasib-siberia.ru · aquasib-siberia.ru