



GoodWill®

Great Britain

ПОСТАВЩИК АВТОМОБИЛЬНЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

WWW.GOODFIL.COM

О КОМПАНИИ

- ▶ Английская Компания «**GoodFil LTD**» основана в **1969** году в Британии, в графстве Сомерсет. Имеет производственные мощности, которые размещены в ЕС, Корее, Испании, Италии.
- ▶ В **2001** г. Компания начинает поставки автокомпонентов на территорию России, стран СНГ и Балтии, предназначенных для европейских, японских, американских, азиатских, российских легковых и грузовых автомобилей. Сюда входят автомобильные фильтры (топливные, масляные, салонные и воздушные), тормозные колодки и щетки стеклоочистителей.
- ▶ На территории России, в странах Балтии, Украине, Республике Беларусь, Республике Казахстан продукция официально зарегистрирована под торговой маркой «**GoodWill®**».
- ▶ Производство продукции сертифицировано по классу ISO9001/9002, VPA 6.1.ECE R-90 (E-mark), что гарантирует наилучшее сочетание цены и качества, полное соответствие поставляемой продукции стандартам автопроизводителей. Вся продукция проходит обязательную сертификацию в НАМИ. Отличительная особенность – высокое качество, не уступающее оригинальным запчастям и умеренная цена. Качество продукции **GoodWill®** подтверждает доверие к ней ряда официальных дилерских центров (Хонда, Mazda, Форд, Ситроен и др.), которым она поставляется.



Продукция

**Представительство
английской
Компании GoodWill®
в РФ, странах СНГ и
Балтии предлагает
Оптом следующие
группы товаров.**

Автомобильные фильтры **GoodWill®** – масляные, топливные, воздушные, салонные.

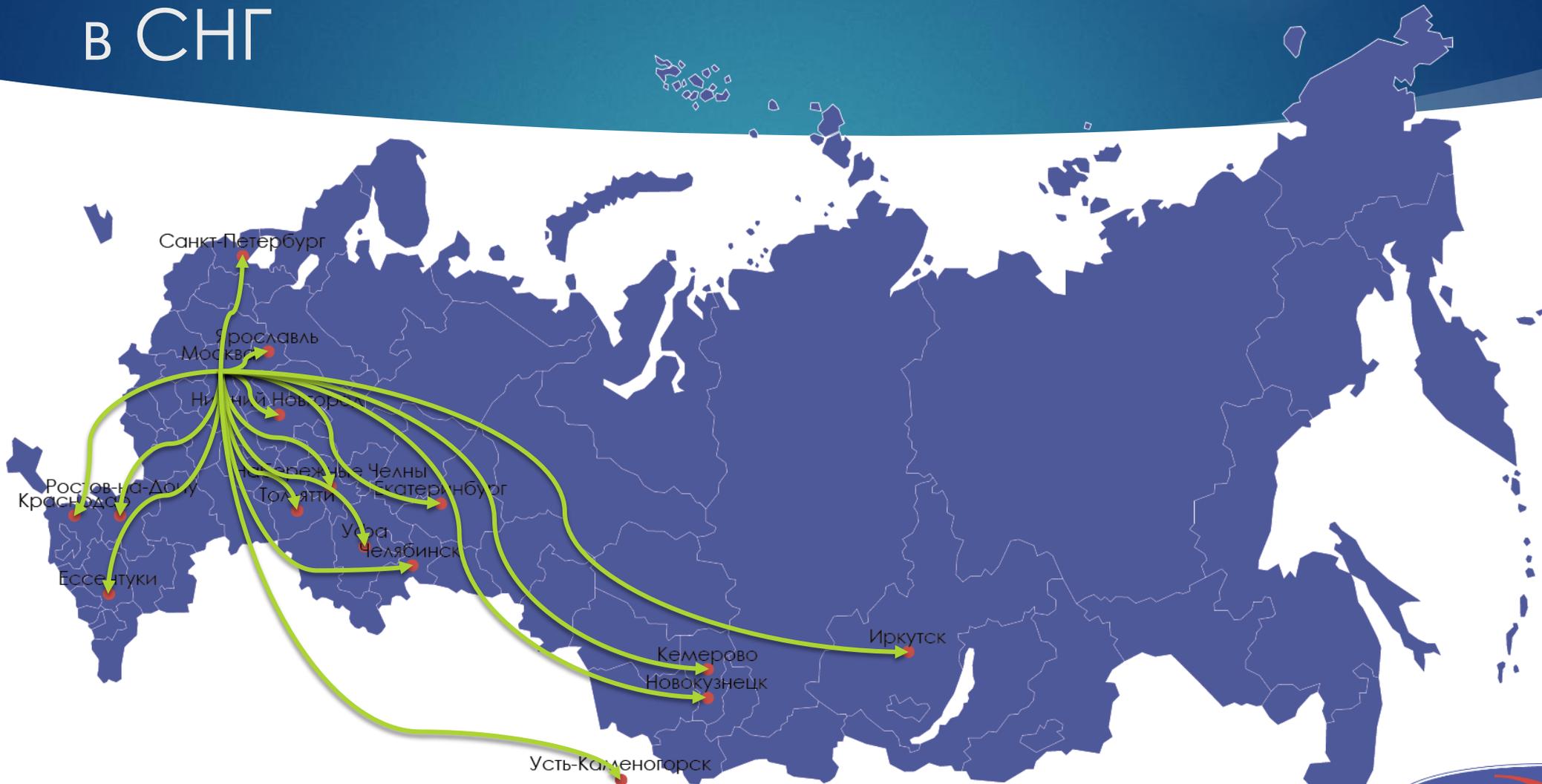
Щетки стеклоочистителей **GoodWill®** – каркасные и бескаркасные, а также запасные сменные лезвия.

Тормозные колодки (накладки) **GoodWill®** - передние и задние.

Для удобства подбора продукции, воспользуйтесь Каталогом, перейдя по ссылке "[Каталог online](#)". Здесь можно подобрать требуемый товар по марке автомобиля или по оригинальному номеру производителя (O.E.).

Компания оперативно реагирует на потребительские запросы и регулярно расширяет линейку предлагаемой продукции.

Дилерская сеть и представительство в СНГ



Ассортимент продукции

Фильтры GoodWill®

Масляные фильтры

- Надежно защищают двигатель от попадания на его трущиеся детали продуктов механического износа и частиц неполного сгорания горюче-смазочных материалов.



Воздушные фильтры

- Обеспечивают эффективную очистку воздуха от пыли, сажи и других твердых частиц, защищая двигатель от преждевременного износа. Вместе с этим, воздушные фильтры "GoodWill®" создают минимальное сопротивление потоку воздуха необходимого для полного сгорания топлива. В результате, оптимизируется расход топлива, а двигатель развивает заданную мощность.



Топливные фильтры

- Предназначены для очистки топлива в бензиновых и дизельных двигателях. Очищают топливо от воды, частиц ржавчины и других посторонних примесей. Гарантируют высокую степень очистки топлива в микронном диапазоне, защищают инжекторные системы и карбюраторы от засорения, продлевая ресурс двигателя.



Салонные фильтры

- Изготавливаются из фильтрованных материалов с антибактериальной обработкой или угольным наполнителем, сдерживающих рост микрофлоры, вредных микроорганизмов, бактерий и их попадание в салон автомобиля. Эффективно препятствует проникновению в салон автомобиля пыли, выхлопных газов, сажи и цветочной пыльцы, уменьшая угрозу здоровью водителя и пассажиров.



Ассортимент продукции

Тормозные колодки GoodWill®

Надежного
торможения

Повышение
стойкости к
коррозии

Хорошей и
быстрой
прираба-
тываемости с
тормозным
диском

Тормозные колодки GoodWill® в полной мере, соответствуют требованиям автопроизводителей. При производстве тормозных колодок используются современные технологии, инновационные решения и материалы, направленные на обеспечение:

Комфорта
(тормозные
колодки
имеют
шумопогло-
щающие
пластины)

Стабильного
коэффици-
ента трения
в широком
диапазоне
изменения
температуры,
давления и
скорости

Экологической
безопасности
(безасбесто-
вые
технологии,
отсутствие
вредных
материалов)

Оптимальной
износостой-
кости



Ассортимент продукции

Щетки стеклоочистителей GoodWill®

Щетки стеклоочистителей GoodWill® обеспечивают эффективную очистку стекла в любых погодных и климатических условиях.



Резина для лезвий стеклоочистителей производится на заводе Fukoku (Japan), поставляющем щетки на конвейер Nissan (Japan) Group. В составе лезвий щеток используется природный каучук с графитовым покрытием, снижающих износ, шумность трения и увеличивающих срок службы.



Исключают неравномерное движение, вибрации и проскальзывание. Стеклоочистители комплектуются креплениями, позволяющими устанавливать их на все виды транспортных средств.

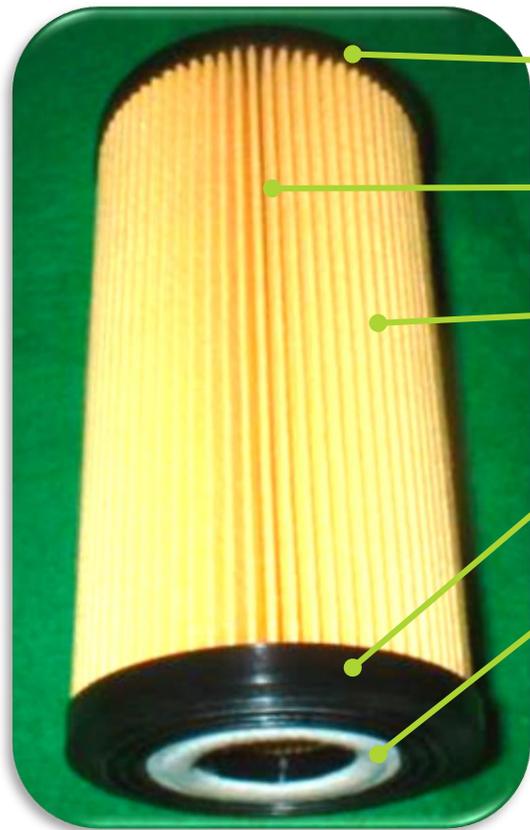
Сменные масляные фильтры

Spin-On Oil Filter



ECO - масляный фильтр

ECO Oil Filter



Верхняя крышка
Upper Cap



Сердцевина
Core



Фильтровальная бумага
Filter Paper



Нижняя крышка
Lower Cap



Прокладка
Gasket



Уплотнительное кольцо
O-Ring



Шайба
Washer



Нейлон + стекловолокно
Nylon6 + Glass Fiber 15%

Фильтровальная бумага
JAF-512 Y2 SK1385PN

Арамидное волокно
Nomax (Aramid Fiber)

Резина и Силикон
Rubber (NBR, Silicone)

Медь
Copper (Cu)

Оборудование для производства ЕСО – фильтров

Manufacturing Equipment (ECO Filter)



**Линия для производства
фильтров**
ECO Filter Machine



Станок для соединения
Binding Machine



Бумажная линия
Paper Pleating Machine



Ультразвуковая сварка
Ultra Sonic Welder



Нагреватель
Heater

Оборудование для производства воздушных фильтров

Manufacturing Equipment (Air Filter)



Линия для гофрирования бумаги
Paper Pleating Machine



Проекционная сварка
Projection Welder



Станок управления
заливкой
PU Injection Machine



Стенд нагревания
материалов
PU Material Heater



Стенд по нарезке
Screen Cutting Machine



Нагреватель материалов
PP Material Heater



Стенд автоматической
нарезки
Auto Burr Cutting M/C



Пресс

Оборудование для производства масляных фильтров

Manufacturing Equipment (Oil Filter)

Пресс (C/S Power Press)

Машина для производства центральных трубок (Center Tube Making M/C)

Станок чертежный (Housing Drawing M/C)

Станок для резки бумаги (Housing Treaming M/C)

Обрезка (R/V Trimming M/C)

Резка и упаковка (Paper Pleating Machine)

Соединение бумаги (Binding Machine)

Нарезка резьбы (Auto Tapping Machine)

Заливка клея (Adhesive Dispenser)

Принтер (Silk Print Machine)

Завальцовка (Auto Seaming Machine)

Порошковая покраска (Powder Painting Line)

Двухцветный принтер (2 Color ad Printer)

Тест давления воздуха (Air Leakage Tester)

Соединение нижней пяты (Burring Joint Machine)

Проекционная сварка для установки байпас клапана и нижней пяты (Projection Welder)



Процесс производства

Manufacturing Process



Возможное цветовое оформление Color Scheme



Белый
White



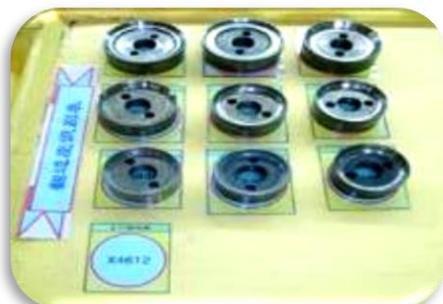
Серебро
Silver



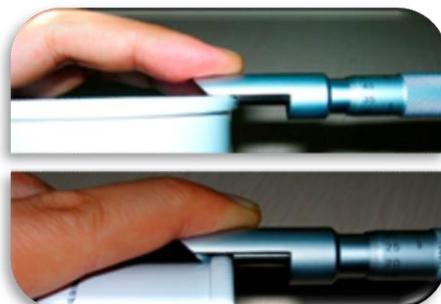
Синий
Blue

Система соответствия качества (Завальцовка) Quality Assurance System (Seaming)

Идентификация Identification



Размеры Confirmation



Подтверждение (Водный / Импульсный тест) Assurance



Водный тест Water Leak Test

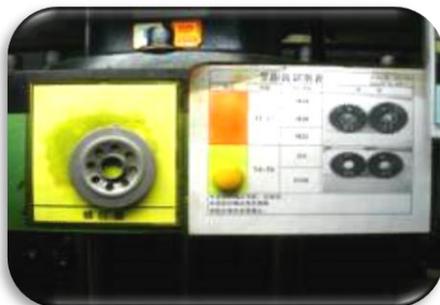
- ❖ **Давление воздуха: 7кгс/см²**
Air Pressure: 7kgf/cm²
- ❖ **Время давления: 30 сек.**
Pressure Time: 30 Sec.
- ❖ **Время: 10EA/1 час**
Time: 10EA/1 hours

- **Идентификация:** Контроль каждого фильтра в соответствии с параметрами.
- **Размеры:** Фокусировка на уплотнение.
- **Подтверждение:** Фильтры проходят через тесты на утечку воды и воздушного давления.

Система соответствия качества (Резьба, Сварка)

Quality Assurance System (Threading, Welding)

Идентификация Identification



Подтверждение Confirmation



Гарантия качества Assurance



- **Идентификация:** Процедура проверки продукции, в соответствии с шаблонами и макетирование продукта.
- **Подтверждение:** Полное инспектирование шаблонов после перфорации и подтверждения соответствия.
- **Гарантия качества:** 100% проверка резьбы и проверка внешнего вида.

Система соответствия качества (Тестирование утечки воздуха)

Quality Assurance System (Air Leak Test)

Идентификация Identification



Подтверждение Confirmation



Гарантия качества Assurance



- ❖ **Воздушное давление: 6кгс/см²**
Air Pressure: 6kgf/cm²
- ❖ **Время давления: 1 мин.**
Pressure Time: 1 Min
- ❖ **Определение воздушного объема: 33см³**
Collect Air Volume: 33cc

- **Идентификация:** Проверка узловых частей во всем оборудовании и проверка воздушного цилиндра ежедневно (ежедневное ТО-1).
- **Подтверждение:** За счет использования точных шаблонов и точного определения объема воздуха.
- **Гарантия:** Еженедельные проверки работоспособности оборудования на отсутствие дефектов (еженедельное ТО-2).

Исследовательская лаборатория

Research & Development

Проходимость
(Multipass Tester)

**Тест эффективности
масляного фильтра**
(Oil Filter Efficiency
Tester)

Импульсный тест
(Impulse Test)

**Анти-дренажный
клапан**
(Anti-Drain Valve Flow
Tester)

**Резкие перепады
давления**
(Burn Strength Tester)

Масляная ванна
(Oil Bath Tester)

Обратное давление
(Relief Valve Tester)

**Тест топливного
фильтра**
(Fuel Filter Tester)

**Температурный
терминал**
(Thermal Cycle Tester)

**Загрязнение
микрочастицами**
(Contaminant & Slurry
Mixer)

Проверка на разрыв
(Universal Tensile Tester)

Холодильная камера
(Cold Temp Chamber)

**Камера высоко
температуры**
(Hot Temp Chamber)

Пузырьковый тест
(Bubble Tester)

Видео микроскоп
(Video Microscope)

Холодный старт
(Cold Start Simulation
Tester)

**Электронный
балансир**
(Electronic Balancer)

**Высокотемпературная
масляная ванна**
(Hot Temp Chamber)

**Тест эффективности
воздушного фильтра**
(Air Filter Efficiency
Tester)

Исследовательская лаборатория

Research & Development





Заклучение

В заключение, хотелось бы
показать Вам некоторые
образцы нашей продукции.

Надеемся на долгосрочное
и плодотворное
сотрудничество с Вами!











