

**Восстановленные
двигатели Cat[®]
и компоненты**



Доступ к подлинному качеству Cat

Бизнес зависит от оборудования, находящегося в обращении, и качества используемых запасных частей. На протяжении срока службы оборудования периодически происходит замена деталей для поддержания общего состояния и обеспечения бесперебойной работы оборудования.

Детали Cat® Reman предоставляют еще один способ получения доступа к подлинному качеству запасных частей Cat, обеспечивая такую же производительность, как у нового изделия, лишь за часть его цены.



Подходят ли детали Reman для вас?

- ✓ Компенсация за использованные компоненты*
- ✓ Применимость для всего оборудования
- ✓ Контролируемость затрат на ремонт
- ✓ Такая же гарантия, как и на новые изделия
- ✓ Подлинное качество Cat
- ✓ Такая же производительность, как у нового изделия
- ✓ Цена — значительно меньше цены нового изделия
- ✓ Экономит ресурсы окружающей среды

*Ваш дилер немедленно сообщит вам решение о возможности принятия основного компонента.

Базовые критерии принятия основного компонента*

- Компонент не имеет видимых трещин, разломов или следов сварки
- Отсутствуют повреждения, не связанные с эксплуатацией (неправильное обращение, чрезмерная ржавчина, коррозия или питтинг)
- Соответствующий номер по каталогу — запасная часть Caterpillar
- Блок полностью собран и укомплектован

*Критерии возмещения стоимости различны для разных компонентов и могут быть изменены. Частичное возмещение стоимости доступно для некоторых компонентов Cat Reman. Обращайтесь к нам для получения конкретной информации.



Добавьте восстановленные мощности для своего бизнеса

Сердце каждой единицы оборудования — двигатель. Надежный двигатель обеспечивает производительность и сокращает до минимума расходы на владение и эксплуатационные расходы.

Двигатели Cat Reman соответствуют таким же техническим требованиям, как и новые двигатели. Все блоки тестируются для обеспечения надлежащего качества и продолжительного срока службы.

Производительность каждого собранного двигателя проверяется, подтверждается и регистрируется на динамометре перед отгрузкой.





Выработка электроэнергии за счет твердых бытовых отходов с помощью Cat Reman

Свалки — не просто средства утилизации отходов. Они служат также средством обеспечения будущих потребностей.



В Китае на полигоне для закладки отходов Tianziling компания Hangzhou Environment Group использует восемь генераторных установок на свалочном газе Cat G3516LE (причем две из них — с 1988 года) для выработки 180 000 киловатт-часов электроэнергии, достаточного объема для 8000 семей, используя вместо угля свалочный газ и биогаз.

К сожалению, это топливо оказывает корродирующее воздействие, в связи с чем возникает необходимость проводить ремонт верхней части через каждые 8 000–10 000 часов. Для снижения эксплуатационных расходов и ускорения технического обслуживания технические специалисты из компании Lei Shing Hong Machinery, местного дилера Cat, используют головки блока цилиндров, блоки цилиндров, маслоохладители, масляные насосы и водяные насосы Cat Reman G3516LE. За счет этих готовых к использованию запасных частей они также сократили затраты времени, необходимого для выполнения капитального ремонта, с 10 дней до 5 дней.

Результат: дополнительные доходы от продажи электроэнергии в сеть, сокращение выбросов парниковых газов и выработка электроэнергии как при использовании 80 тонн угля, но без угля.



7 000 номеров по каталогу и более

Компания Cat Reman была основана в 1973 году с целью предоставления заказчикам еще одной возможности получения доступа к подлинному качеству Cat. Чтобы обеспечить получение заказчиками качества, на которое они рассчитывают, мы сосредоточились на процессе постоянного совершенствования.

Мы вкладываем все свои усилия в производство запасных частей и помогаем нашим клиентам получать максимальную отдачу от них.



Наиболее подходящее для всех отраслей промышленности

Будь то небольшой строительный бизнес, флот рыболовных судов или шахтоучасток, с помощью деталей Cat Reman можно достичь следующего:

- Получать детали с таким же качеством, как новые, и гарантией
- Быстро получать запчасти и ремонтировать оборудование, не дожидаясь отказа
- Уменьшить время простоя, чтобы продуктивная работа продолжалась как можно дольше
- Управлять эксплуатационными расходами и наращивать прибыли

НОВОЕ!

Ознакомьтесь с нашим расширенным рядом деталей Reman по адресу www.parts.cat.com

Укрепляйте доверие путем приобретения восстановленных компонентов

Восстановление — это не просто очистка и повторная сборка. Оно требует оценки всех характеристик компонента.

- Генераторы для повышения надежности получают новые прокладки, уплотнения, уплотнительные кольца, подшипники и манжетные уплотнения
- Коленчатые валы проходят 100%-ю проверку поверхностных трещин с помощью метода порошковой магнитной дефектоскопии. Шейки коленчатых валов подвергаются машинной обработке для достижения такой же отделки поверхности, округлости и допусков на точность взаимного расположения, как и новые коленчатые валы, для продления срока службы.
- Блоки и головки блока цилиндров обрабатываются с напылением металла для достижения прочности, сравнимой с новыми
- Турбокомпрессоры получают новые опорные и антифрикционные подшипники, обеспечивающие длительный срок службы
- Насосы для воды и масла обновляются до уровня новейших стандартов проектирования для обеспечения максимальной производительности

Мы вкладываем все свои усилия в производство запасных частей и помогаем нашим клиентам получать максимальную отдачу от них.





Доступность для оперативной поставки

Если вам потребуется выйти на рынок запасных частей, мы ознакомим вас со всеми вариантами получения деталей для ремонта и технического обслуживания, от новых до использованных. Если детали Reman доступны и подходят для вашей области применения, вы можете получить их немедленно и вернуться к работе — быстро, по доступной цене и с полной надежностью.

Еще одним способом получения доступа к подлинному качеству Cat является взаимодействие с компанией, которая изначально спроектировала, изготовила и всегда занимается поддержкой вашего оборудования.

К семейству Cat Reman каждый год присоединяются все новые и новые наборы запасных частей и двигатели. Для получения последней информации о доступных моделях обратитесь к местному дилеру Cat или перейдите по адресу www.parts.cat.com.

ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ.

