

Оригинальные запасные части Komatsu

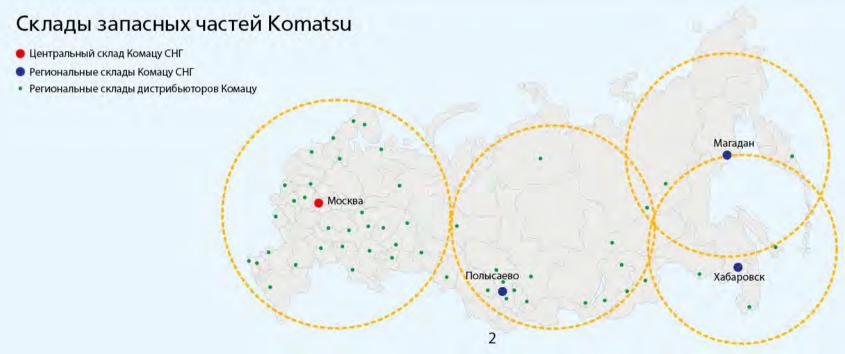
## KOMATSU

Качество, которому можно доверять



## Оригинальные запасные части – это:





## ООО «Комацу СНГ»

123060, Москва 1-ый Волоколамский проезд, д. 10 Тел.: +7 (495) 982-39-59, факс: +7 (495) 982-39-52 www.komatsu.ru

### ДИСТРИБЬЮТОРЫ



### 000 «ИСТК»

109382, Москва, ул. Совхозная, д. 1 тел.: 8 (800) 555-21-12 +7 (495) 663-35-87, +7 (499) 750-01-01 e-mail: mail@istk.ru www.istk.ru



### **ООО «КОМЕК МАШИНЕРИ»**

620024, г. Екатеринбург, Елизаветинское ш., д. 42 тел.: 8 (800) 200-02-10 e-mail: info@komek.ru www.komek.ru



### 000 «Сумитек Интернейшнл»

125371, Москва, Волоколамское шоссе, д. 83 тел.: +7 (495) 797-28-48 факс: +7 (495) 797-28-47 e-mail: info@sumitec.ru

www.sumitec.ru



### ООО «Модерн Машинери Фар Ист»

685021, Магаданская область. г. Магадан, ул. Речная, д. 79/1 тел.: +7 (41326) 99-699 e-mail: office@modernmachinery.ru www.modernmachinerv.com



### ТОО «КОМЕК МАШИНЕРИ Казахстан»

Республика Казахстан 010000, г. Нур-Султан, пр. Н. Тлендиева, д. 4 тел.: 8 (800) 080-05-65 факс: +7 (7172) 28-98-90, +7 (7172) 64-67-10 e-mail: info@komek.kz www.komek.kz



### ИООО «ИКО Машинери» (Беларусь)

Республика Беларусь, 223043, Минская область, Минский р-н, Папернянский с/с, дер. Зацень, ул. Луговая, д. 3 тел.: +(375-17) 505-63-81 тел./факс: +(375-17) 505-63-82 e-mail: info.by@iko.group www.iko.group



### ООО «ИКО Машинери» (Армения)

Республика Армения 0061, г. Ереван, пер. Масиса, д. 3 тел.: + (37498) 17-88-84 e-mail: info.am@iko.group www.iko.group



### «Гунейкая Санаи ве Тиджарет А. Ш.»

Республика Туркменистан 744000, г. Ашгабат, ул. Аба Аннаева (2060), д. 30 тел.: +7 (993 12) 36 86 67 / 36 89 26 / 36 91 91 факс: +7 (993 12) 36 83 80 e-mail: asguneykaya@online.tm www.guneykayagroup.com



### ИП ООО «IKO Machinery» (Узбекистан)

Республика Узбекистан, г. Ташкент 100167, Мирабадский район, ул. Гейдара Алиева, д. 313 тел.: (998 71) 129-63-96, 129-63-97 факс: (998 71) 129-63-98 e-mail: info.uz@iko.group www.iko.group



#### ООО «ИКО Машинери» (Таджикистан)

Республика Таджикистан, г. Душанбе 734019, ул. Карамова, 14 тел.: +992 905 071-966 e-mail: info.tj@iko.group www.iko.group



#### ОсОО «ИКО Машинери» (Кыргызстан)

Кыргызская Республика, г. Бишкек 720021, ул. Ибраимова, д. 103, 13 этаж тел.: +996 556 502-502 e-mail: info.kg@iko.group www.iko.group



# Оригинальные смазочные материалы Komatsu



Моторное	Гидравлическое	Трансмиссионное	
масло	масло	масло	
Komatsu Diesel Engine Oil – это масло для дизельных двигателей, специально разработанное для техники Komatsu и мощных японских дизельных двигателей. Оно может использоваться для смешанного парка машин, включая старое поколение с дизельными двигателями, отвечающими требованиям MB228.3 или ACEA E3.	Komatsu Hydraulic Oil создано для гидравлических систем Komatsu. Защищает от износа в широком диапазоне температур, предотвращает окисление и коррозию, снижает вспенивание. Обеспечивает повышенный срок службы благодаря отличной стойкости к температурным режимам и окислению.	Трансмиссионное масло разработано в соответствии с рекомендациями Komatsu Clutch test, Caterpillar TO-4 и Allison C4. Его можно использовать в автоматических, силовых и механических трансмиссиях.  POWERTRAIN OIL может быть использовано как гидравлическое масло.	
ПРЕИМУЩЕСТВА:			
• Самая высокая производительность этого масла достигается на японских дизельных двигателях Komatsu	• Увеличивает надежность и продлевает срок службы насоса	• Высокая эффективность при высоких нагрузках	
• Снижение эксплуатационных расходов	<ul> <li>Защищает от коррозии, износа и окисления</li> <li>Оказывает минимальное воздействие на синтетические</li> </ul>	<ul> <li>Обеспечивает защиту узлов при работе при высоких температурах и сохраняет детали в чистоте на протяжении всего срока службы</li> </ul>	
• Длительный срок эксплуатации двигателя и эффективный контроль	изделия, что продлевает срок службы уплотнений	• Увеличивает срок службы дисков сцепления и насоса	
расхода масла		• Защищает поверхности от ржавчины и коррозии	
<ul> <li>Оптимальное давление масла, даже при запуске и остановке двигателя, что уменьшает износ и увеличивает срок эксплуатации двигателя</li> </ul>		<ul> <li>Продлевает срок службы подшипников качения и подшипников скольжения посредством коррозийной защиты</li> </ul>	
СПЕЦИФИКАЦИИ И ДОПУСКИ:			
- Komatsu KES 07.851.1	- Komatsu KES 07.841.1	- Komatsu KES 07.868.1	
– JASO DH-1 – ACEA E3	<ul> <li>Komatsu HPV 35+35 Pump test</li> <li>ISO VG46, 32</li> </ul>	- Komatsu Micro Clutch - Caterpillar TO-4	
- API CH-4, CI-4	– DIN 51524 Part 2, 3	- Allison C4	
- MB228.3	– HF-0		
номенклатура:			
EO30-DH (200 л) EO10W30-DH (209 л, 200 л, 20 л, 4л) EO15W40-DH (209 л, 200 л, 20 л, 4л) EOS5W40 (209 л)	НО46-НМ (209 л, 200 л, 20 л) НО-МVК (209 л, 200 л, 20 л)	TO 10 (209 л, 200 л, 20 л) TO 30 (209 л, 200 л, 20 л) TOS0W30 (200 л) TOS5W30 (200 л)	

### Охлаждающая жидкость Komatsu

### Масло для гипоидных передач

Это высоковязкое масло для гипоидных зубчатых передач.

Разработано для обслуживания смешанного парка техники и может использоваться в таких узлах как коробки передач, редукторы и дифференциалы.

### Консистентные литиевые смазки

Hyper Grease G2-TE и LITHIUM EP GREASE G2-LI литиевые смазки, разработаны специально для высоких нагрузок. Специальная добавка, увеличивающая вязкость, улучшает производительность, увеличивает стойкость к окислению.

Литиевые смазки Komatsu обладают отличной механической стабильностью.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Работает при высоких нагрузках
- Обеспечивает отличную защиту, противостоит износу и ударным нагрузкам
- Обеспечивает защиту деталей при высокотемпературных операциях
- Предотвращает коррозию деталей
- Создает стабильную масляную пленку и предотвращает потерю масла
- •Превосходная эффективность в условиях повышенной влажности
- Уникальные добавки увеличивают вязкость, предотвращая вымывание смазки
- Антикоррозийные свойства препятствуют износу оборудования

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ДОПУСКИ:

- Komatsu KES 07.861
- API, GL5

- Komatsu KES 07.881

### НОМЕНКЛАТУРА:

GO80W90 (200 л, 20 л) GO85W140 (200 n)

G0-Li (180 кг, 16 кг, 0,4 кг) G2-Li (180 кг, 16 кг, 0,4 кг) G0-T (16 Kr, 0,4 Kr) G2-T (16 Kr, 0,4 Kr)

ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ КОМАТЅИ АF-NAC ХОРОШО ЗАЩИЩАЕТ ОТ КОРРОЗИИ И КАВИТАЦИИ. БЕЗОПАСНА ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОСКОЛЬКУ ОСНОВАНА НА ЭТИЛЕН-ГЛИКОЛЕ И НЕ СОДЕРЖИТ ТАКИХ ВЕЩЕСТВ КАК АМИНЫ, БОРАТЫ И СИЛИКАТЫ. РАЗРАБОТАНА ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ, ЧУГУННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ, СДЕЛАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЯ ИЛИ СПЛАВОВ СТАЛИ.

### ВАША ВЫГОДА

- В разбавленном виде готова к использованию
- Увеличенная производительность
- Не требует дополнительных присадок
- Не требует дополнительных документов для перевозки (не относится к опасному грузу)
- Невзрывоопасная

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС

- Отвечает требованиям ASTM для тяжелых условий работы
- Разработана специально для техники Komatsu
- Возможно применение для другой техники
- Уменьшает риск утечки через уплотнения водяного насоса

Антифриз AF-NAC	Наименование	Объем	
SYZZ-AFNACDM50	Антифриз AFNAC (50/50%)	200	
SYZZ-AFNACCN50	Антифриз AFNAC (50/50%)	18	
SYZZ-AFNACMN50	Антифриз AFNAC (50/50%)	4	
SYZZ-AFNAC-DM	Антифриз (концентрат 100%)	200	
SYZZ-AFNACDM50-E-AA	Антифриз AFNAC (50/50%)	210	
SYZZ-AFNACDM50-E-A	Антифриз AFNAC (50/50%)	20	
SYZZ-AFNACDM60-E-AA	Антифриз AFNAC (60/40%)	210	
SYZZ-AFNACDM60-E-A	Антифриз AFNAC (60/40%)	20	

## Фильтры

Komatsu предоставляет полный спектр фильтров для надежной защиты вашей техники от продуктов износа и прочих абразивных частиц – топливные, воздушные, масляные, гидравлические и коррозионные фильтры.





### Комплекты для проведения ТО

### Для вашего удобства

Komatsu предлагает комплекты фильтров для проведения технического обслуживания техники:

500 моточасов

1000 моточасов

2000 моточасов

За подробной информацией обращайтесь к дистрибьютору компании Komatsu

ФИЛЬТРЫ

### KOMAT'SU

### Решение проблемы фильтрации для продления срока службы оборудования

Коррозионный фильтр – повышение эффективности охлаждающей системы!

Продукты механического износа и прочие абразивные частицы скапливаются в местах, где скорость потока снижена. Это снижает эффективность охлаждающей системы и даже в критический момент может остановить весь поток. Оригинальные фильтры Коmatsu предотвращают засорение фильтрующего элемента и гарантируют эффективный отвод тепла от мест наибольшего нагрева.

Топливный фильтр – очистка топлива и сохранение работоспособности двигателя!

Оригинальный топливный фильтр Komatsu – залог уверенности в чистоте поступающего в двигатель топлива и увеличения срока жизни форсунок и топливных насосов. Фильтры Komatsu способны задерживать частицы до 2 мкм. Водные сепараторы отделяют воду и осадок, которые могут стать причиной выхода из строя двигателя.

Воздушный фильтр – увеличение срока жизни двигателя!

Воздушные фильтры Komatsu разработаны для подачи в камеру сгорания исключительно чистого воздуха, поддержания производительности и продления жизни двигателя. Использование неоригинального фильтра может привести к попаданию грязи в камеру сгорания, уменьшить производительность и вызвать серьезные и дорогостоящие ремонты (цилиндры, поршни, уплотнения).

Масляный фильтр – сохранение эффективности двигателя!

Когда масло очищено от продуктов износа и сгорания, оно готово выполнять свои основные функции по обеспечению эффективной работы двигателя и продлению его жизни. Системы фильтрации Котаtsu используют технологию Вураss вместе или раздельно с полнопоточным способом. Совместное использование этих систем задерживает частицы до 10 мкм (сажа и прочие продукты сгорания).

Гидравлический фильтр – работа под нагрузками!

Гидравлические фильтры используются в гидротрансформаторах, трансмиссиях и гидравлических системах, которые работают под большим давлением и при высоких температурах. В этих системах масло проходит под давлением через маленькие отверстия, поэтому масло должно быть максимально очищенным от продуктов износа, — это достигается использованием синтетических стекловолокон в гидравлических фильтрах Komatsu ECO-White.

















PC750 - PC8000 WA800 - WA1200



- Быстрая и простая замена зубьев
- Лучшее проникновение и эффективность
- Твердость материала одинакова по всей поверхности зубьев
- Усиленная конструкция зубьев и адаптеров
- Фиксатор многоразового использования
- Симметричный профиль, позволяющий переворачивать зубья
- Широкая номенклатура зубьев для любого типа работы

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Условия любой тяжести
- Необходим правильный подбор зубьев

Применение систем Hensley и KVX возможно также на машинах других производителей.









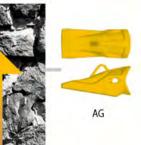






Верный подбор зубьев, адаптеров и защиты – ключевой фактор, влияющий на эффективность и производительность работы вашей машины.

# 









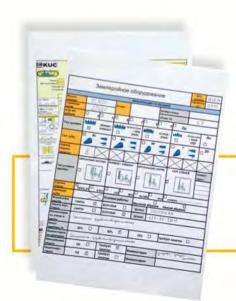
RP2&3

#### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Отсутствие сварки болтовое крепление зуба
- Отсутствие адаптеров
- Твердость зуба 600 650 Бр
- Самозатачивающаяся структура зуба
- Наиболее тонкий профиль режущей кромки
- Лучшая проникающая способность
- Минимальная вероятность поломки зуба и попадания в дробильную систему

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Отличные показатели при работе с металлическим шлаком
- При работе с углем или известняком срок эксплуатации комплекта зубьев может составить от 2-х лет



Уникальная система
Котаtsu KVX предлагает иной
подход к горному и строительному
бизнесу, объединяя в себе преимущества
стали, полученной путем исключительно
механической обработки и надежного
болтового соединения. Система KVX
решает многие проблемы, характерные
для стандартной адаптерной системы.

Доверьтесь нашим специалистам и пригласите к себе для бесплатного осмотра техники.

Для заказа обратитесь к официальному дистрибьютору.

www.komatsu.ru



## Ходовая часть

### Инвестиции, повышающие надежность вашей техники!

Компания Komatsu – производитель и разработчик ходовой части, всегда предлагает компоненты самого высокого качества и экономически эффективные решения для увеличения срока службы вашей ходовой части. Будучи производителем техники, мы понимаем стоимость расходов, связанных с заменой компонентов ходовой части, которые могут составлять до 40 % от всех затрат на техническое обслуживание машины. Оригинальные компоненты ходовой части, правильно подобранные под определенный бульдозер и экскаватор Коmatsu, отвечают высочайшим требованиям качества и потребностям покупателей, не обманывая их ожиданий, придавая машине наилучшие рабочие характеристики, а также сокращая эксплуатационные затраты и простои техники.



### ХОДОВАЯ ЧАСТЬ GC LINK

### (General Construction Link)

Экономически выгодное решение для среднего класса экскаваторов Komatsu PC200-400.

Продукт высокого качества по конкурентной цене для соответствия требованиям заказчиков различных сегментов бизнеса.

#### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Продукт высокого качества по конкурентной цене
- Снижение стоимости владения руб/час
- Запатентованная система закалки Komatsu
- Звенья с ребром жесткости и усиленным болтовым соединением

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Общестроительные работы
- Погрузка
- Передвижения на дальние расстояния
- Прокладка труб
- Высокоабразивные условия эксплуатации

### ГУСЕНИЧНАЯ ЛЕНТА С AIR ВТУЛКОЙ

### (Abrasive Impact Resistance)

 увеличенный срок службы вашей ходовой части для бульдозеров Котаtsu D65-85.

#### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Наружная поверхность втулки проходит дополнительную термообратботку и по сравнению со стандартной втулкой, отличается повышенной износо- и ударостойкостью
- Звенья усиленной контракции Heavy Duty
- Срок службы на 40% больше стандартной спецификации, но по цене стандартной спецификации без использования дополнительных инструментов.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Общестроительные работы
- Эксплуатация в условиях интенсивных ударных нагрузок и абразивного материала
- Эксплуатация в карьерах.

### Стандартная втулка







### ГУСЕНИЦА С ДВОЙНОЙ ВТУЛКОЙ

Это уникальная система Komatsu, в которой используется внутренняя и наружная втулка.

Внутренняя втулка запрессовывается в звено, в то время как наружная втулка свободно вращается, равномерно распределяя износ, который образуется при контакте с сегментом звездочки, по всему диаметру втулки. Гусеничная лента рассчитана для работы с сильно абразивным грунтом при низких ударных нагрузках. Гусеничные ленты с двойной втулкой предназначены для установки на бульдозеры Коmatsu D275, D375 и D475.



Система с двойной втулкой прекрасно зарекомендовала себя: в алмазодобывающей отрасли, на железном руднике, на фосфатном руднике.

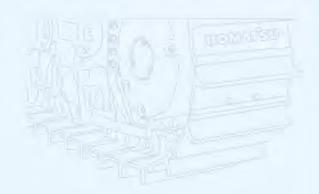
Правильный подбор элементов ходовой части – основной фактор, влияющий на эффективность и производительность работы вашей машины.

## Комплексный замер ходовой части

Комплексный замер ходовой части от компании Komatsu означает, что вам больше не требуется обосновывать свои инвестиции в ходовую часть предположениями. Вы получаете точную информацию, которая требуется для контроля ресурса ходовой части машины. Квалифицированным специалистом службы поддержки продукции PSSR выполняется замер основных компонентов:

- Диаметра втулок гусеничной ленты
- Высоты звеньев гусеничной ленты
- Растяжения гусеничной ленты
- Диаметра опорных и поддерживающих катков, направляющих колес
- Износ сегментов/звездочек

Вы можете планировать замеры на время, которое подходит вам. Комплексный замер занимает до 30 минут, после чего вы получаете подробный отчет в электронной форме об актуальном состоянии вашей ходовой части, который будет включать процентный износ каждого компонента относительно нового, рекомендации, советы по сведению к минимуму износа, а также предполагаемый срок службы компонентов. В основанных на фактах рекомендациях и отчете отражаются ваши конкретные условия эксплуатации техники для определения предполагаемого срока службы компонентов ходовой части.



### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Запланированные замеры ходовой части могут предотвратить непредвиденные простои, сократить расходы
  и потерю прибыли
- 80% заказчиков Komatsu планируют регулярные проверки после того, как они воспользовались комплексным замером ходовой части, т.к. это повышает эффективность и прибыльность их деятельности
- Снижение общих эксплуатационных и ремонтных расходов на бульдозеры за счет переворота, замены пальцев и втулок
- Нет необходимости основывать ваши инвестиционные вложения на предположениях – только факты
- Снижение износа и уменьшение затрат на протяжении всего срока службы ходовой части



Доверьтесь нашим специалистам и пригласите к себе для бесплатного осмотра техники. Для заказа обратитесь к официальному дистрибьютору.

www.komatsu.ru





## По всем вопросам и предложениям вы можете связаться с нами по указанному адресу и телефону.

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС ООО «КОМАЦУ СНГ»

Россия, 123060, Москва, 1-й Волоколамский пр., д. 10

тел.: +7 (495) 982-39-59 факс: +7 (495) 982-39-52 www.komatsu.ru

e-mail: RUPDMB\_komatsucis@global.komatsu

ПРЕД		

### КАЗАХСТАН

050050, г. Алматы пр. Т. Рыскулова, д. 57В

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ФИЛИАЛЫ

ЛЕСНАЯ ТЕХНИКА
196140, г. Санкт-Петербург
пос. Шушары, Пулковское,
Кокколевская ул., д. 1, литер А
тел.: +7 (812) 44-999-07
www.komatsuforest.ru

#### ПОЛЫСАЕВО

652560, Кемеровская область, г. Полысаево, Межквартальный пр., д. 12

#### **KEMEPOBO**

650070, г. Кемерово ул. Терешковой, д. 49

#### п. тальжино

654217, Кемеровская область Новокузнецкий район, ст. Тальжино ул. Советская, д. 1E

### МАГАДАН

685000, г. Магадан ул. Речная, д. 79/1

#### **ХАБАРОВСК**

680014, г. Хабаровск ул. Промышленная, д. 3Б

#### ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ

150521, Ярославская область пос. Нагорный, ул. Индустриальная, стр. 1

www.komatsu.ru

