

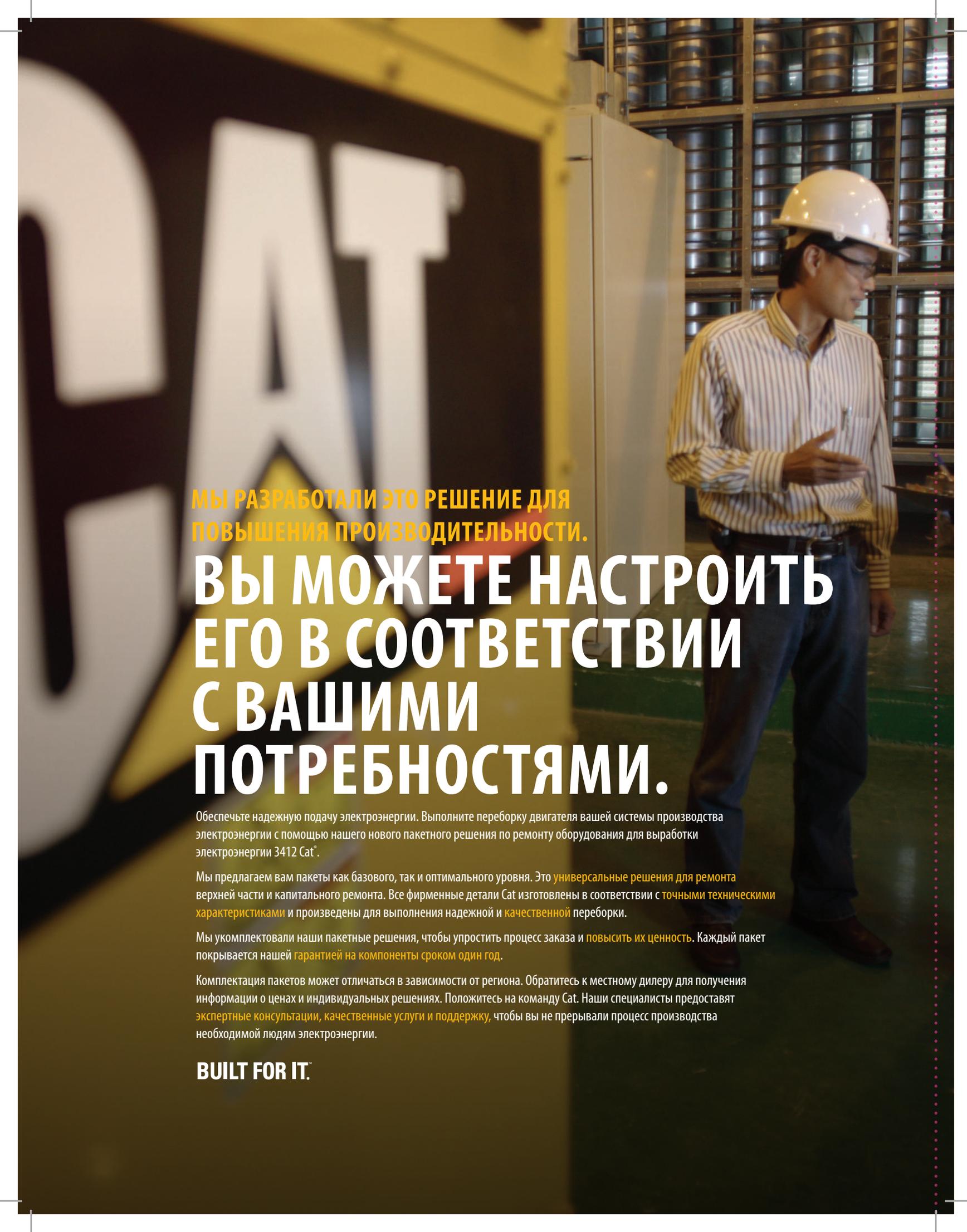


# ПЕРЕБОРКА ВАШЕГО ДВИГАТЕЛЯ. ВАШЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ.

ПАКЕТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ  
ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 3412, ПЕРЕБОРКА ДВИГАТЕЛЯ

**BUILT FOR IT.™**





**МЫ РАЗРАБОТАЛИ ЭТО РЕШЕНИЕ ДЛЯ  
ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ.**

# **ВЫ МОЖЕТЕ НАСТРОИТЬ ЕГО В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ.**

Обеспечьте надежную подачу электроэнергии. Выполните переборку двигателя вашей системы производства электроэнергии с помощью нашего нового пакетного решения по ремонту оборудования для выработки электроэнергии 3412 Cat®.

Мы предлагаем вам пакеты как базового, так и оптимального уровня. Это **универсальные решения для ремонта** верхней части и капитального ремонта. Все фирменные детали Cat изготовлены в соответствии с **точными техническими характеристиками** и произведены для выполнения надежной и **качественной** переборки.

Мы укомплектовали наши пакетные решения, чтобы упростить процесс заказа и **повысить их ценность**. Каждый пакет покрывается нашей **гарантией на компоненты сроком один год**.

Комплектация пакетов может отличаться в зависимости от региона. Обратитесь к местному дилеру для получения информации о ценах и индивидуальных решениях. Положитесь на команду Cat. Наши специалисты предоставят **экспертные консультации, качественные услуги и поддержку**, чтобы вы не прерывали процесс производства необходимой людям электроэнергии.

**BUILT FOR IT.™**



**РАЗРАБОТАНО НА БАЗЕ  
ОПЫТА.  
РАЗРАБОТАНО ДЛЯ  
ПРОСТОТЫ ВЫБОРА  
КОМПОНЕНТОВ.  
РАЗРАБОТАНО ДЛЯ  
СОЗДАНИЯ ЦЕННОСТИ.  
РАЗРАБОТАНО ДЛЯ  
УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА  
СЛУЖБЫ.  
РАЗРАБОТАНО ДЛЯ  
СНИЖЕНИЯ ОБЩЕЙ  
СТОИМОСТИ ВЛАДЕНИЯ.  
РАЗРАБОТАНО ДЛЯ  
ПОВЫШЕНИЯ МОЩНОСТИ.  
РАЗРАБОТАНО ДЛЯ  
ВЫПОЛНЕНИЯ КРИТИЧЕСКИ  
ВАЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ.  
РАЗРАБОТАНО В  
СООТВЕТСТВИИ СО  
СТАНДАРТАМИ КАЧЕСТВА SAT.  
РАЗРАБОТАНО БРЕНДОМ,  
КОТОРОМУ ВЫ ДОВЕРЯЕТЕ.  
И, ЧТО САМОЕ ГЛАВНОЕ,  
РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ВАС.**

# ВЫБИРАТЬ ВАМ.

**НАЧНИТЕ С ПАКЕТОВ БАЗОВОГО УРОВНЯ:  
ВЫБЕРИТЕ НАШИ УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ БАЗОВЫЕ ПАКЕТЫ  
ИЛИ СОЗДАЙТЕ СОБСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ.**

**ВАРИАНТ 1 – БАЗОВЫЙ ПАКЕТ**

Включает все необходимые комплекты прокладок и других полностью заменяемых деталей.



ИЛИ

**ВАРИАНТ 2 – СОЗДАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ**

Выберите столько комплектов прокладок, сколько вам необходимо.



Также рассмотрите возможность добавления ключевых компонентов, необходимых для повышения эффективности переборки, включая:

- Масляные фильтры
- Топливные фильтры
- Шпильки
- Термостаты
- Стопорные гайки
- Втулки
- Шайбы
- Пробки

**Расширенный пакет** – выберите базовый пакет и подберите специальные компоненты двигателя в соответствии с вашими потребностями.

**Оптимальный пакет** – выберите базовый пакет и добавьте все компоненты, необходимые для восстановления заводских технических характеристик двигателя и повышения его производительности.

ПРЕФИКС СЕРИЙНОГО НОМЕРА ДВИГАТЕЛЯ	ПРЕФИКС СЕРИЙНОГО НОМЕРА КОМПЛЕКТА	КОМПЛЕКТАЦИЯ ДВИГАТЕЛЯ	БАЗОВЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ ПЕРЕБОРКИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ	БАЗОВЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА			
1E21 и ВЫШЕ	4B21 и ВЫШЕ RTY1 и ВЫШЕ	1483588	4608974	4608972			
		1483596					
		1483597					
		1483589					
	9E91 и ВЫШЕ DUN1 и ВЫШЕ	1668579	4608974	4608972			
		1668587					
		1668588					
		1668580					
		2400540			4608974	4608972	
		TG1 и ВЫШЕ					
3F21 и ВЫШЕ	4B21 и ВЫШЕ	1483590	4609243	4609242			
		1483591					
		1483598					
		1483592					
		1483593					
	9E91 и ВЫШЕ	1668581	4609243	4609242			
		1668589					
		1668590					
		1668592					
		1668583			4609788	4609789	
		1668584					
		2118019					
		LRY1 и ВЫШЕ			2118020	4609243	4609242
					2118020		
2W11 и ВЫШЕ	7E0158	4608974	4608972				
	7E1091						
	7E0157			4609068	4609072		
	7E0161						
	7E0153						
	8121 и ВЫШЕ			7E0154	4609243	4609242	
7E0159							
7E0160							
7W7170							
7W8663							
1262417							
7E0147		4609788	4609789				
7W8652							
7E0148							
1262416		4609231	4609230				
1W9603							
1W9602							
7E0151							
2W7900				4621062			4621061
2W7077							
1W9604		4621133	4621132				
1W9604							
38S1 и ВЫШЕ		~	1190529	4609788			4609789
	4N2246						
	4W1756						
	1181296		4609016		4609015		
	1191047						
	4W1757						
	7W7541						
60M1 и ВЫШЕ	~	1790769	4609353	4609351			
		1790770					
		1790771					
9BR1 и ВЫШЕ	~	1790773	4609818	4609820			
		1790775					
		1793232					
38S1 и ВЫШЕ	~	1794784	н/д	н/д			
		7W8648					
		6W1155					
		7C6769					
		7C6767					

							← Комплекты для восстановления компонентов →		
КОМПЛЕКТ ОТДЕЛЬНЫХ ТОПЛИВНЫХ ФОРСУНОК	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ И ПРОКЛАДОВ ДЛЯ ОХЛАДИТЕЛЯ НАДДВУЧНОГО ВОЗДУХА И ТРУБОПРОВОДОВ	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ И ПРОКЛАДОВ ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ ГОЛОВЕК БЛОКА ЦИЛИНДРОВ	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ И ПРОКЛАДОВ ДЛЯ МАСЛОХЛАДИТЕЛЯ И ТРУБОПРОВОДОВ	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ И ПРОКЛАДОВ ДЛЯ ПЕРЕДНЕЙ КОНСТРУКЦИИ	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ И ПРОКЛАДОВ ДЛЯ ЗАДНЕЙ КОНСТРУКЦИИ	КОМПЛЕКТ УПЛОТНЕНИЙ И ПРОКЛАДОВ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И НИЖНЕЙ КОНСТРУКЦИИ	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГОЛОВКИ БЛОКА ЦИЛИНДРОВ	КОМПЛЕКТ ГИЛЗЫ ЦИЛИНДРА	
2810029	4606283	4599424	4599781	4599828	4600687	4602297	4608246	4425345	
3901704	2196543	4600780			4600735	4599934		4425354	
2810029	4606283	4599424			4600687	4602297		4425345	
3901704	2196543	4600780			4600735	4599934		4425354	
2810029	4606283	4599424			4600687	4602297		4425359	
3879520	2196544	4600780			4499116	4600735		4599934	4425359
2835755	4602324		4600714						
3879520	2196544		4599934						
4602324	4600714								
2196544	4599934								
2810029	4606283	4599424	4599781	4499116	4600687	4602297	4608246	4425345	
3879520	2196543	4600780			4600735	4599934		4425359	
2835755	2196544							4600714	4425354
3879520	4602324							4600714	
2835755	4604835							4600714	
3879520	4602324							4600714	
2810029	н/д							4600714	
3879520	н/д							4604800	
2835755	2196544							4621302	
3879520	4604835							4198267	4604800
	4602324							4600735	4600714
	2196544								
2810029	2196544	4604768	4218976	4544763	4198267	4605277	4425359		
3879520	4604835	4600780	4599781	4605242	4198267	4599934			
	4603951	4603986		4521341	4198267	4600714			
	н/д	4600780		4605242					
	4603951	4603986		4499116	4603960	4600721		4603954	
н/д	4600780	4544763	4505698	4600714					

# ПЕРЕБОРКА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ

ПЕРЕБОРКА ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ – РАСШИРЕННЫЙ и ОПТИМАЛЬНЫЙ ПАКЕТЫ		
	РАСШИРЕННЫЙ	ОПТИМАЛЬНЫЙ
	<p><b>Дополнительные преимущества:</b> Помимо компонентов базового пакета в расширенный пакет также включены детали, необходимые именно для вашей модели двигателя. Создайте собственное решение для переборки и увеличьте ценность пакета.</p>	<p><b>Максимальные преимущества:</b> Восстановите исходные заводские технические характеристики вашего двигателя и его производительность. Это наше самое совершенное решение для переборки, сочетающее в себе все функции и преимущества базового пакета с более высокой ценностью.</p>
БАЗОВЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ ПЕРЕБОРКИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ	✓	✓
Комплект для восстановления головки блока цилиндров	<p>Приобретите подходящий <b>БАЗОВЫЙ ПАКЕТ</b> и <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b> выберите <b>ОДИН</b> или <b>НЕСКОЛЬКО</b> компонентов из списка.*</p>	✓
Топливоперекачивающий насос		✓
Топливное сопло		✓
Картридж турбокомпрессора		✓
Обратитесь к вашему дилеру за информацией о специальных предложениях.		



Топливоперекачивающий насос



Топливное сопло



Головка блока цилиндров



Картридж турбокомпрессора

**РАСШИРЕННЫЙ:** выберите **ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО** компонентов

**ОПТИМАЛЬНЫЙ:** выберите **ВСЕ** компоненты

Для эффективного выполнения переборки мы рекомендуем выполнить осмотр, оценку состояния и замену следующих дополнительных компонентов:

- Шатунные подшипники
- Упорные плиты
- Коренные подшипники
- Шланги
- Разъемы

\* Состав будет отличаться в зависимости от модели двигателя.

# КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ – РАСШИРЕННЫЙ ИЛИ ОПТИМАЛЬНЫЙ ПАКЕТ		
	РАСШИРЕННЫЙ	ОПТИМАЛЬНЫЙ
	<p><b>Дополнительные преимущества:</b> Помимо компонентов базового пакета в расширенный пакет также включены детали, необходимые именно для вашей модели двигателя. Создайте собственное решение для переборки и увеличьте ценность пакета.</p>	<p><b>Максимальные преимущества:</b> Восстановите исходные заводские технические характеристики вашего двигателя и его производительность. Это наше самое совершенное решение для переборки, сочетающее в себе все функции и преимущества базового пакета с более высокой ценностью.</p>
БАЗОВЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	✓	✓
Комплект для восстановления головки блока цилиндров	<p>Приобретите подходящий <b>БАЗОВЫЙ ПАКЕТ</b> и <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b> выберите <b>ОДИН</b> или <b>НЕСКОЛЬКО</b> компонентов из списка.*</p>	✓
Комплекты цилиндров/гильз		✓
Топливоперекачивающий насос		✓
Топливное сопло		✓
Масляный насос		✓
Картридж турбокомпрессора		✓
Водяной насос		✓
Обратитесь к вашему дилеру за информацией о специальных предложениях.		



Комплект цилиндров



Топливоперекачивающий насос



Головка блока цилиндров



Картридж турбокомпрессора



Топливное сопло



Водяной насос



Масляный насос

**РАСШИРЕННЫЙ:** выберите **ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО** компонентов

**ОПТИМАЛЬНЫЙ:** выберите **ВСЕ** компоненты

Для эффективного выполнения переборки мы рекомендуем выполнить осмотр, оценку состояния и замену следующих дополнительных компонентов:

- Шатунные подшипники
- Упорные плиты
- Коренные подшипники
- Шланги
- Разъемы

\* Состав будет отличаться в зависимости от модели двигателя.

**BUILT FOR IT.™**

[www.ElectricPowerSupport.cat.com](http://www.ElectricPowerSupport.cat.com)

PRDJ0168 Сентябрь 2014 г.  
(Перевод: Ноябрь 2014)

© Caterpillar, 2014 г. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow" и маркировка техники "Power Edge", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

