

# 320D L C6.4

## РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ ПО ФИКСИРОВАННОЙ СТОИМОСТИ



### Всё для обеспечения максимального срока службы Вашего двигателя

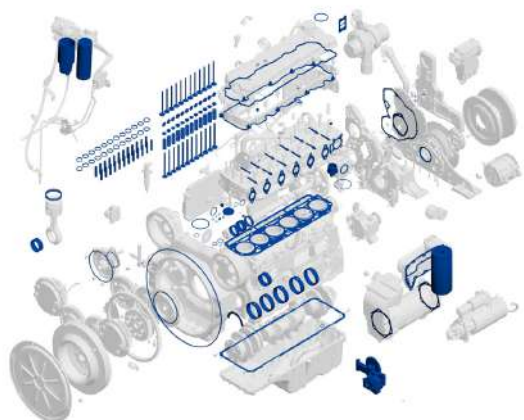
Используя специальную программу «Варианты ремонта» от ООО «Мантрак Восток», Вы восстановите все характеристики и производительность двигателя, а также получите последние инженерные обновления от Caterpillar.

Только полная разборка двигателя, очистка и дефектовка могут гарантировать высокое качество ремонта. Все детали двигателя, без исключения, инспектируются в соответствии со стандартами Caterpillar для определения возможности их повторного использования. После ремонта двигатель проходит испытания.

### Вариант «Базовый Ремонт» - 688 058 ₺

#### НОВЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ + РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ

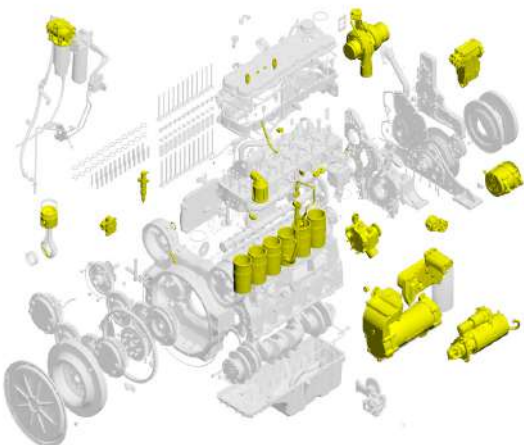
- Подшипники распределительного вала
- Термостат
- Упорные пластины коленчатого вала
- Шпильки и гайки выхлопного коллектора
- Технологические заглушки
- Прокладки и уплотнения
- Подшипники коленчатого вала и шатунов
- Поршневые кольца
- Материалы по обслуживанию – масло, фильтры
- Впускные и выпускные клапаны, сухари и вращатели клапанов



### Дополнительные опции «Базового ремонта»

Дополнительные опции ремонта		Стоимость*
Замена поршней и гильз	Новый	203 810 ₺
Масляный насос**	Ремонт/Reman	38 887 ₺
Водяной насос**	Ремонт/Reman	18 193 ₺
Топливные форсунки**	Reman	122 993 ₺
Патрубки охлаждения, ремни**	Новый	20 992 ₺
Приводной ремень**	Новый	9 281 ₺
Сердцевина турбокомпрессора	Reman	92 370 ₺
Топливоперекачивающий насос	Новый	10 650 ₺
ТНВД и топливоперекачивающий насос	Reman	119 756 ₺
Маслоохладитель	Reman	25 547 ₺
Стартер	Reman	23 988 ₺
Генератор	Reman	38 823 ₺
Демонтаж и установка (без стоимости выезда сервисного инженера)	Работы	94 400 ₺

\* Без учета НДС  
\*\* Рекомендовано



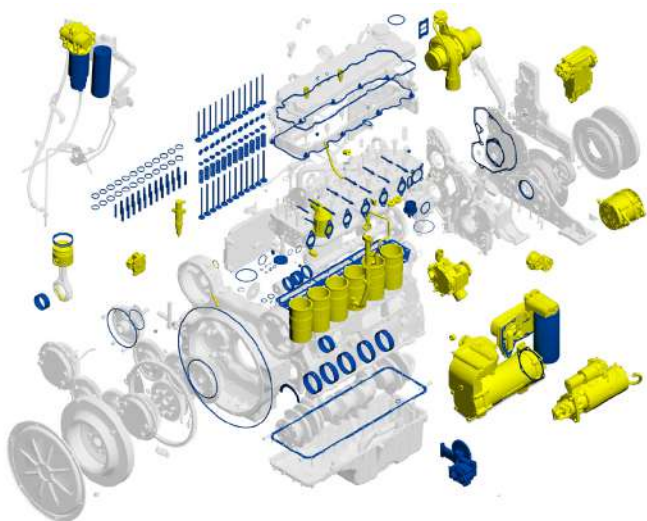
На нашем официальном сайте [www.mantracvostok.ru](http://www.mantracvostok.ru) в разделе обучение, Вы можете найти различные видеоруководства.



MANTRAC



## Вариант «Капитальный Ремонт» - 1 412 401 ₹



### ВКЛЮЧАЕТ:

- Все детали из списка «Базовый ремонт»
- Работы по разборке и сборке

### БУДУТ ЗАМЕНЕНЫ:

- Поршни
- Гильзы цилиндров
- Форсунки
- Картридж турбины
- Масляный насос
- Насос системы охлаждения
- Common Rail насос и топливоподкачивающий насосы
- Маслоохладитель

### ИСКЛЮЧАЕТ:

- Коленчатый вал
- Распределительный вал
- Головка блока цилиндров
- Блок цилиндров
- Улитки турбины
- Работы по демонтажу и установке

Обращаем Ваше внимание, двигатель должен быть в работоспособном состоянии

## Вариант «Новый двигатель» - 2 011 059 ₹

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрая поставка
- 12 месяцев гарантии Caterpillar
- Последние инженерные обновления Caterpillar

## ГАРАНТИЯ НА ЗАМЕНЁННЫЕ ДЕТАЛИ И РАБОТУ: 1 ГОД ИЛИ 3,000 МОТОЧАСОВ

#### НИЖНИЙ НОВГОРОД

606440, Нижегородская область,  
г. Бор, Стеклозаводское шоссе, д.15  
+7 8315 920 530  
+7 8315 920 531 факс

#### МОСКВА

115114, г. Москва, ул. Летниковская,  
д. 10, стр. 2  
+7 495 780 86 25  
+7 495 780 86 27 факс

#### КАЗАНЬ

420061, г. Казань,  
ул. Мамадышский тракт, д. 35  
+7 8432 118 349

#### ОРЕНБУРГ

460048, г. Оренбург, ул.  
Лесозащитная, д. 8  
+7 3532 443 765

#### ВОРКУТА

169903, г. Воркута,  
ул. Автозаводская, д. 32  
+7 922 275 82 52  
+7 821 516 07 50

#### НОВЫЙ УРЕНГОЙ

629300, г. Новый Уренгой, Западная  
промзона, микрорайон Монтажник  
+7 922 092 18 36

#### ПЕРМЬ

614000, г. Пермь, Ленинский район,  
ул. Ленина, д. 9, оф. 415  
+7 3422 060 037

#### СУРГУТ

628426, г. Сургут, ул. Базовая, д. 38  
+7 3462 44 22 54  
+7 3462 44 35 22 факс

#### ЕКАТЕРИНБУРГ

620130, г. Екатеринбург,  
ул. 8-го Марта, д. 204  
620076, г. Екатеринбург,  
ул. Походная, д. 74  
+7 343 278 96 51/52

#### САРАНСК

430030, г. Саранск, ул. Титова,  
д. 2а, стр. 2, 1 этаж  
+7 834 222 42 24  
+7 927 175 24 44

#### ТЮМЕНЬ

625014, г. Тюмень,  
ул. 50 лет Октября, д. 222  
+7 3452 274 331  
+7 3452 274 446

#### УХТА

169300, г. Ухта,  
ул. Машиностроителей, д.4., строение 7  
+7 8216 799 599  
+7 922 08 000 57  
+7 8216 799 790 факс

#### ЧЕЛЯБИНСК

454035, г. Челябинск,  
ул. Радонежская, д. 14  
+7 3517 230 417  
+7 3517 230 418

#### УФА

450074, г. Уфа, ул. Пугачева, д. 156В  
+7 347 216 33 40 / 41  
+7 347 216 33 42 факс

\*В случае повышения курса доллара более 60 рублей за доллар, ООО «Мантрак Восток» оставляет за собой право в одностороннем порядке сделать перерасчет стоимости.  
Данное предложение не является офертой публичной офертой и носит исключительно информационный характер. Обо всех подробностях специального предложения, узнавайте у представителей компании в Вашем регионе.  
ООО «Мантрак Восток», ИНН 7203110241.



**MANTRAC**

