



## **Продукция IPD для ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С ИСКРОВОМ ЗАЖИГАНИЕМ**

Caterpillar®	G342/G353/G379/G398/G399/G3304/G3306/ G3406/G3408/G3412/G3508/G3512/G3516/G3520/ G3600
Waukesha®	VHP Series (7042G/7042GL/7042GSI/7044GSI)

Стандарт качества, инновации и сервис с 1955 года

# ЭКОНОМИЯ БЕЗ РИСКА

Запчасти высочайшего качества безо всякого риска для ресурса или эксплуатационных характеристик двигателя.

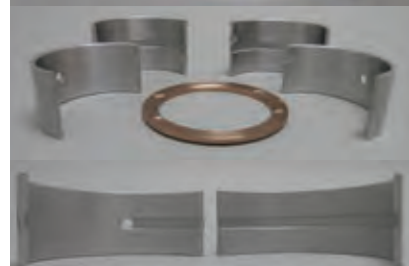
От компрессоров природного газа до электростанций, работающих на свалочном биогазе во всем мире – благодаря запчастям IPD, владельцы оборудования с двигателями Caterpillar® & Waukesha® имеют возможность обеспечения высокого, как у оригинальных запчастей, уровня эксплуатационных характеристики при низких затратах. Запчасти IPD помогают максимально увеличить ресурс двигателя, понизить эксплуатационные расходы на час работы двигателя, а также сократить время простоя двигателя во время технического обслуживания. Использование запчастей IPD обеспечивает возможность экономии при каждом капитальном ремонте, а с течением времени это может привести к значительному снижению эксплуатационных расходов, связанных с двигателем.

- Наша компания является ведущим поставщиком качественных запасных/сменных частей для газовых двигателей с искровым зажиганием, начиная с 1980-х годов
- По состоянию на сегодняшний день, компания IPD продала несколько миллионов деталей для газовых двигателей с искровым зажиганием
- Предпочтительный выбор специалистов по ремонту двигателей во всем мире (предпочтительная альтернатива оригинальным запчастям, особенно для капитальных ремонтов, целью которых являются двигатели с нулевым пробегом/ нулевым временем, способная обеспечить требуемое качество и добавочную стоимость)
- Широкий диапазон запчастей для двигателей Caterpillar & Waukesha
- Детали разработаны с целью заменить собой оригинальные детали, которые имеют такие же характеристики, как у оригинальных деталей, или выше
- Компания IPD сертифицирована в соответствии со стандартом менеджмента качества ISO9001-2008
- Большинство деталей IPD имеют такой же код детали, что и оригинальная запчасть

Газовые двигатели с искровым зажиганием должны иметь высокие эксплуатационные характеристики при постоянной нагрузке и высокой рабочей температуре в течение многих лет. Соответствовать таким требованиям в течение нескольких лет могут только качественные детали, которые способны обеспечить общий срок службы двигателя, ожидаемый менеджерами по ремонту и обслуживанию.

## IPD - КАЧЕСТВО, ИННОВАЦИИ, СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Запчасти IPD разработаны и спроектированы для обеспечения качества, высоких эксплуатационных характеристик и повышения добавленной стоимости
- Спецификации IPD обеспечивают возможность выпуска высококачественных деталей, которые могут заменить оригинальные запчасти
- Дистрибьюторские центры запчастей во всем мире обеспечивают исчерпывающую поддержку для клиентов
- Для авторизованных дистрибьюторов мы предлагаем службу технической поддержки IPD
- Лучшая в отрасли гарантия для газовых двигателей с искровым зажиганием
- **2 года / без ограничения времени работы всех** для деталей IPD, кроме клапанного механизма, турбин и компонентов турбин (гарантия 1 год / без ограничения времени работы)



## НАЛИЧИЕ ТОВАРОВ IPD

Engine	Cylinder Parts	Engine Bearings	OEM Style Gasket Sets	IPD Style Gasket Sets	Valvetrain Parts	Cooling System Parts	Lubrication System Parts	Crankshaft and/or Camshaft
<b>Caterpillar®</b>								
G333	●	●	●	●	●	●	●	●
G342	●	●	●	●	●			
G353	●	●	●	●	●			
G379	●	●	●	●	●	●		
G398	●	●	●	●	●	●		
G399	●	●	●	●	●	●		
G3304	●	●	●	●	●	●	●	●
G3306	●	●	●	●	●	●	●	●
G3406	●	●	●	●	●	●	●	
G3408	●	●	●	●	●	●	●	●
G3412	●	●	●	●	●	●	●	
G3508	●	●	●	●	●	●		
G3512	●	●	●	●	●	●		
G3516	●	●	●	●	●	●		
G3520	●	●	●	●	●	●	●	
G3600			●	●				
<b>Waukesha®</b>								
7042	●	●	●	●	●			
7044	●	●	●	●	●			

For a complete listing of available IPD parts for your application, please consult with the IPDNet



**Компания IPD поставляет широкий модельный ряд качественных/высокоточных запасных частей для ремонта газовых двигателей с искровым зажиганием**

- Комплекты цилиндров (комплекты поршней и гильз) и компоненты
  - Поршни, поршневые кольца, пальцы, фиксаторы, прокладки/комплекты
  - Гильзы цилиндров с индукционным поверхностным закаливанием
- Стандартные и увеличенные подшипники, втулки, упорные пластины
- Клапанный механизм (клапана, седла, пружины, направляющие, замки, кулачки, вращатели)
- Компоненты системы охлаждения и смазки (маслоохладители, водяные насосы, ремкомплекты и детали для капитального ремонта, регуляторы, прокладки/комплекты)
- Полные комплекты для капитального ремонта оригинального типа и IPDStyle 1-2-3®
  - Материалы прокладок, устойчивые к высоким нагрузкам/премиум-материалы
  - Прокладки головки выпускаются в разных вариантах исполнения (металлическая оболочка, композитные с цельным пламегасительным кольцом, а также многослойные стальные прокладки новой конструкции)
- Различные детали (коленвалы/распредвалы и компоненты, ремонтные гильзы блока цилиндров, разделительные пластины и многое другое)





## ПРИМЕНЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ IPD

### CATERPILLAR®

#### *Spark-Ignited Gas Engines*

G300 Series (G333/G342/G353/G379/G398/G399)

G3300 Series (G3304/G3306)

G3400 Series (G3406/G3408/G3412)

G3500 Series (G3508/G3512/G3516/G3520)

G3600

#### *Diesel Engines*

300 Series (333/339/342/343/346/348/353/379/398/399)

3000 Series (3064/3066)

3100 Series (3114/3116/3126/3176C/3196)

3200 Series (3204/3208)

3300 Series (3304/3306)

3400 Series (3406/3408/3412)

3400E Series (3406E/3408E/3412E)

3500 Series (3508/3512/3516/3520/3524)

C-Series (C7, C9, C10, C12, C13, C15/C15 Acert, C18, C27, C32)

### CUMMINS®

ISX/QSX

### DETROIT DIESEL®

60 Series

### WAUKESHA®

VHP Series (7042/7044)

Дистрибьюторы качественной продукции IPD:



## **IPD®**

23231 Normandie Ave

Torrance, California 90501 USA

+1 (310) 530-1900

+1 (310) 530-2708 Fax

+1 (310) 602-5399 Sales

[www.ipdparts.com](http://www.ipdparts.com)

[sales@ipdparts.com](mailto:sales@ipdparts.com)

All manufacturers' names, numbers, symbols & descriptions are for reference only. It is not implied that any part is the product of the manufacturer. Caterpillar®, Detroit Diesel®, Cummins®, and Waukesha® are registered trademarks of their respective owners.