



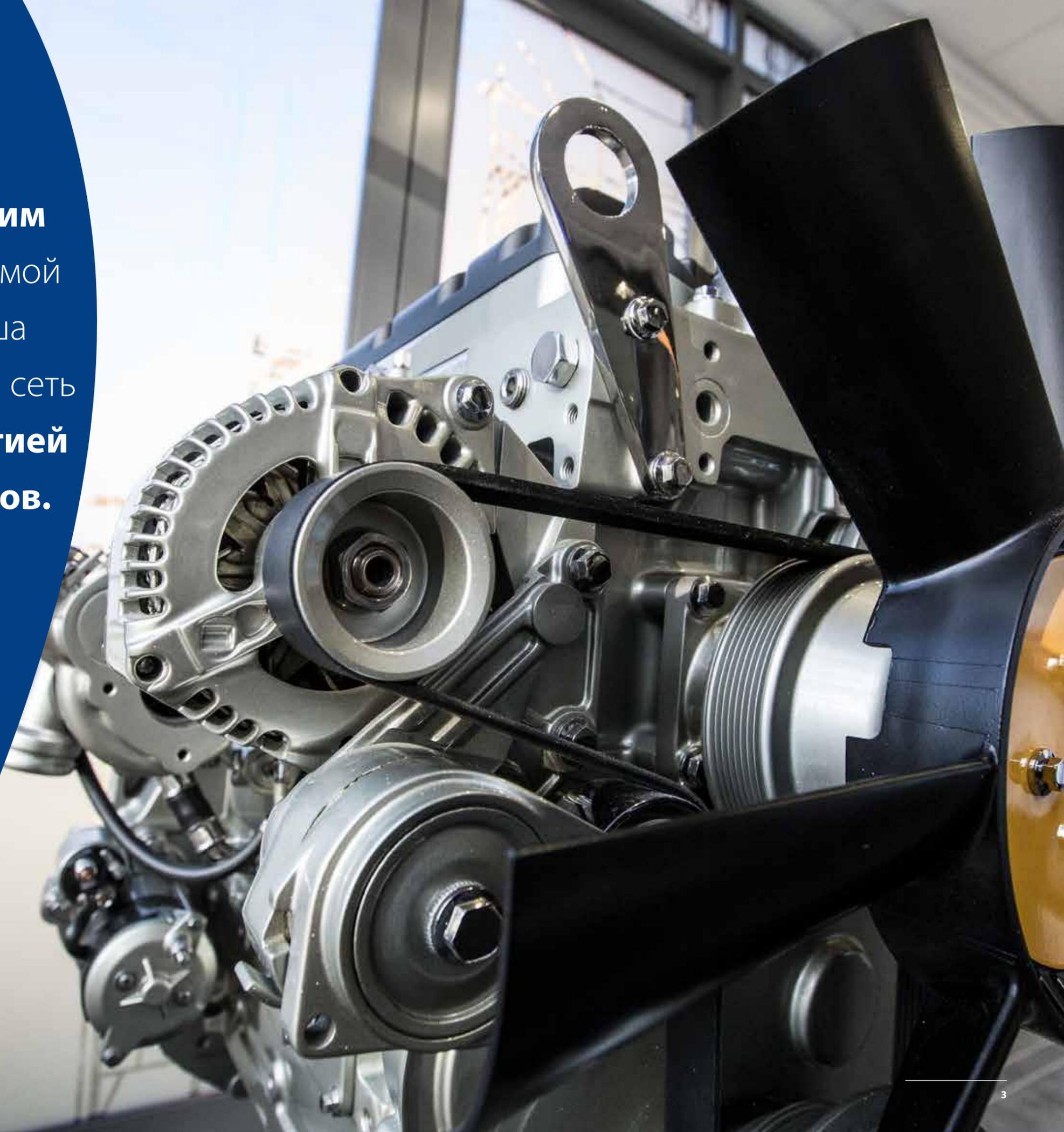
Сердце каждой великой машины

**Мощность, обслуживание и производительность,  
как вам это необходимо**

“

Наша приверженность **высоким стандартам** предоставляемой продукции и услуг, а также наша глобальная дистрибьюторская сеть были и всегда будут **гарантией удовлетворенности клиентов.**

”



# Более 85 лет инноваций и усовершенствований

Начиная с 1932 года более 20 млн двигателей Perkins было выбрано для энергоснабжения более 5000 разных машин, от тракторов, гидравлических экскаваторов и электростанций до силовых судовых установок и вспомогательных приложений.

Чтобы предоставить клиентам новаторские и ведущие в своем классе двигатели, мы создали восемь производственных площадок по всему миру и развернули дистрибьюторскую и сервисную сеть более чем в 180 странах. На каждом предприятии наши талантливые специалисты работают в сотрудничестве с клиентами, разрабатывая, изготавливая и поставляя надежные системы, которые отвечают текущим и будущим потребностям клиентов.



# Глобальные инвестиции и универсальность двигателя

Компания Perkins непрерывно инвестирует средства в развитие предприятий мирового класса.

В рамках предприятия Caterpillar мы предлагаем профессиональные услуги проектирования и разработки во всех регионах и обеспечиваем производство согласно стандартам качества, гарантируя соответствие всех наших двигателей, независимо от места выпуска, техническим характеристикам, на которые ориентируются во всем мире. Стремясь к сотрудничеству и объединению усилий в области создания двигателей, мы накопили более чем 85-летний опыт работы с производителями оригинального оборудования (ОЕМ) в области проектирования, построения и обслуживания внедорожных дизельных и газовых двигателей. Используя навыки, кадры и знания нашей глобальной дистрибьюторской сети и получая поддержку поистине всемирной службы послепродажного обслуживания, мы работаем вместе с клиентами над созданием, поставкой и техобслуживанием надежных источников энергии, независимо от местонахождения.



**Мировые лидеры**  
в области бесперебойного и  
комплексного энергоснабжения

Свыше

**85 ЛЕТ**

опыта работы с  
ОЕМ-предприятиями

# Электроснабжение в соответствии с заданными требованиями

Компания Перкинс предлагает самый широкий в мире выбор двигателей, в которых каждый компонент оптимизирован для достижения максимальной производительности.

Имея широкий выбор дополнительного оборудования, мы можем адаптировать наши системы для удовлетворения уникальных потребностей клиентов в энергоснабжении. Мы учитываем, что важнее всего для репутации любой компании — надежность, и наш ассортимент двигателей мирового класса разрабатывается и выпускается для работы в самых сложных условиях, на протяжении длительного срока службы. Мы тщательно тестируем

и проверяем наши изделия в реальных условиях и в лабораториях с использованием современных средств моделирования, закладывая полученные знания и опыт в нашу программу развития продукции. Клиенты могут быть уверены в том, что двигатель Perkins будет обеспечивать надежную производительность в течение всего срока службы.

## Самый широкий в мире диапазон решений по энергоснабжению

Независимо от области применения, независимо от требуемой мощности и крутящего момента, при любых используемых стандартах уровня выбросов загрязняющих веществ можно быть уверенным в том, что двигатель Perkins окажется наиболее подходящим.



### Промышленное оборудование

Наша признанная во всем мире платформа 0,5–18-литровых промышленных двигателей вырабатывает мощность 8,2–597 кВт (11–800 л. с.). Эти двигатели соответствуют самым сложным требованиям строительства, сельского хозяйства и аренды, доступен также широкий выбор конфигураций двигателя.



### Электроэнергия

Мы изготавливаем и поддерживаем надежные и эффективные дизельные и газовые двигатели (на природном газе и биотопливе) для надежной повседневной выработки энергии и аварийной резервной эксплуатации. Наши двигатели покрывают диапазон номинальных мощностей от 5 до 2500 кВт и обеспечивают широкий спектр применения, особенно в суровых климатических условиях. Простые в обслуживании и поддержке, они помогают снизить затраты на протяжении всего жизненного цикла продукта.



### Судовое оборудование

Судовые двигатели Perkins вырабатывают мощность 64–225 кВт (86–300 л. с.) для приведения в движение любых плавсредств, от крейсерских яхт для плавания в открытом море до высокоскоростных частных катеров и коммерческих судов. Кроме того, наши вспомогательные силовые системы (12,3–218 кВт/13,8–275 кВт) входят в состав генераторных установок.



**20 миллионов двигателей**  
изготовлено с 1932 г.



**Ведущий в мире поставщик двигателей**  
на 4–2000 кВт (5–2800 л.с.)



Модульные платформы двигателей, позволяющие производителям оборудования выдерживать **стандарты на выбросы загрязняющих веществ**



Текущие **исследования и разработки**

# Удовлетворение потребностей промышленности во всем мире

Компания Perkins всегда тесно сотрудничает с производителями оборудования, чтобы лучше понимать их потребности и проблемы, которые им приходится решать.

Воплощая предложения и отзывы клиентов в наших проектах, мы разработали уникальный ассортимент надежных и долговечных двигателей более чем для 5000 различных областей применения, для которых предоставляется круглосуточная поддержка и имеются в наличии запасные части. Кроме того, при поддержке нашей глобальной дистрибьюторской сети мы предлагаем гибкий выбор вариантов обслуживания для полного удовлетворения потребностей клиентов, защиты инвестиций и оптимизации бесперебойной работы.



Энергоснабжение более чем **в 5000 областях применения**

**Наиболее предпочтительный вариант** для вторичного рынка запасных частей и услуг



В настоящее время обеспечивается поддержка свыше **5 миллионов** двигателей Perkins на вторичном рынке



## **Строительство и погрузочно-разгрузочные работы**

Обеспечивая осуществление крупных строительных, горных и погрузочно-разгрузочных операций, мы обеспечиваем энергоснабжение всего оборудования от экскаваторов и самосвалов до телескопических погрузчиков, колесных погрузчиков и камнедробилок. В самой ответственной области применения мы поможем минимизировать затраты и максимально увеличить производительность, даже в самых суровых условиях.

## **Электроэнергия**

Наши дизельные и газовые двигатели обеспечивают стабильную и устойчивую работу по принципу простого подключения, и в основном, и в резервном режиме. Наши двигатели используются в отдаленных населенных пунктах, больницах и аэропортах, а также в гостиничном хозяйстве, их легко обслуживать и поддерживать, они позволяют достичь полной уверенности в оборудовании даже в наиболее ответственных областях применения.

## **Сельское хозяйство**

Наша компания признана как специализирующаяся на двигателях для сельскохозяйственного оборудования и оборудования для погрузочно-разгрузочных работ. В настоящее время у нас на вооружении имеется больше 500 000 двигателей для различных машин, начиная от тракторов (более 300 моделей) и телескопических погрузчиков до оборудования для лесного хозяйства. Сочетая проверенную надежность и производительность наших систем с быстрой и эффективной послепродажной поддержкой, мы добиваемся минимизации затрат и повышения производительности и урожайности.

## **Аренда**

Наши двигатели особенно хорошо подходят для арендных операций, поскольку обеспечивают удобство ремонта и эксплуатации, а также подкрепляются круглосуточной глобальной поддержкой. Опираясь на широкий спектр диагностических инструментов, дополнительные сервисы и расширенную защиту, мы помогаем компаниям по аренде максимально развешивать клиентуру пользователей двигателей за счет низких эксплуатационных затрат и приемлемой стоимости владения.

## **Судовое оборудование**

Модернизированные с учетом потребностей энтузиастов парусного спорта, владельцев катеров, операторов рабочих катеров, шкиперов и рыбаков лоцманских катеров, наши тяговые и вспомогательные двигатели являются надежными в эксплуатации и простыми в установке.

## **Газ**

Наши газовые двигатели имеют конкурентоспособную цену, являются простыми в обслуживании и обеспечивают низкую стоимость владения, что позволяет предоставить адаптированные двигатели и удобные системы поддержки продукта, независимо от местонахождения.

# Экспертные знания в области интеграции машины

Наш непревзойденный опыт создания двигателей для внедорожных машин и присутствие на мировом рынке позволяют работать в сотрудничестве с клиентами.

Мы поддерживаем каждый шаг процесса разработки, от создания прототипов решений до полной проверки оборудования с учетом заданной конструкции машин. В основе этого процесса лежат наши уникальные технологии мастерских интеграции (TIW). Собирая вместе в одной комнате инженеров и специалистов нашей компании, мы подробно вникаем во все технические нюансы, создавая инновационные решения для конкретных областей применения.



А **истинным преимуществом** нашей работы по проверке двигателя является то, что она позволяет клиентам **экономить время и затраты** во время разработки.



## 800+

Более 800 клиентов OEM по всему миру



Сокращение производственных **расходов и затрат времени** при выводе продукции на рынок



Экспертные знания в части уменьшения массогабаритных параметров **двигателя** без ущерба для производительности машины



Специалист **по оказанию консультационных услуг собственными силами** — включая исследование шума, вибрации и жесткости

# Неизменное сотрудничество, независимо от местоположения

Мы поддерживаем цепочки поставок с производственных мощностей в Великобритании, США, Китае, Индии, Бразилии.

Мы применяем современные компьютеризированные и робототехнические технологии, а на каждой производственной площадке внедряем единообразную систему и процесс производства, поэтому каждый двигатель соответствует одинаковым международным стандартам. Клиенты сотрудничают с опытным поставщиком, который поставляет двигатели с

единообразными техническими характеристиками и качеством, независимо от местоположения, что сводит к минимуму потери времени, риск и затраты. Мобилизуя наши знания, мы со всей ответственностью обеспечиваем стабильное энергоснабжение для всех клиентов в мире.



# Предпочтительные варианты технического обслуживания

С привлечением нашей глобальной дистрибьюторской сети мы способны удовлетворить все потребности клиентов на местах.

Желаете ли вы приобрести двигатель, получить оригинальные запасные части, утвержденные процедуры обслуживания или техническое руководство, наша глобальная дистрибьюторская сеть и высококвалифицированные специалисты по двигателям Perkins всегда готовы предоставить вам качественную и профильную поддержку продукта с учетом ваших потребностей. Мы предоставляем широкий спектр услуг, включая выбор гибких и модифицируемых вариантов, таких как Perkins® Platinum, который увеличивает заводскую гарантию двигателя до 10 лет\*, обеспечивая полную уверенность.

Кроме того, мы ввели в действие службы Perkins® SmartCap† и Perkins® My Engine App, предоставляющие персонализированную и сжатую информацию о двигателях и запасных частях. В сочетании с оригинальными запчастями Perkins, маслами и охлаждающими жидкостями мы предлагаем всеобъемлющий и настраиваемый пакет для поддержки двигателя с оптимальной производительностью и надежностью.

\* Применяемые положения и условия.

† Рассматривается патентная заявка.



Поддержка в **180 странах** и свыше 5 миллионов двигателей Perkins, для которых обеспечивается техническое обслуживание



**3500 точек** поставки запасных частей, ремонта и решений

**СВЫШЕ 40 000**

Компания Perkins, **оригинальные** запасные части, гарантирующие техническую готовность



Сопровождение от **службы технической поддержки** и распределительных центров

# Понимание ваших целей и сотрудничество с вами для их достижения

Perkins — это не только двигатели; наше сотрудничество с производителями комплектного оборудования сосредоточено на расширении возможностей вашей команды.

Мы стремимся создать прочные и плодотворные отношения, которые управляют экономической эффективностью и прибылью в каждом аспекте бизнеса, от цепочки поставок и логистики до маркетинга, поддержки продукта и рекламной деятельности. У нас есть опыт, знания и решимость, чтобы повысить значимость для развития предприятия и помочь достичь бизнес-целей, интенсивно работая совместно с производителями оборудования в области проектирования, построения и обслуживания внедорожных дизельных и газовых двигателей. Поддерживая подлинно глобальное послепродажное обслуживание, мы работаем с клиентом для создания, предоставления и технического обслуживания надежных источников энергии, независимо от местонахождения.



Мы приспособляем наши двигатели, чтобы предоставить вам **наиболее подходящие**



**Мы сотрудничаем с клиентами,** чтобы понять их проблемы и потребности



Мы настраиваем решения для **сокращения времени простоя**

# Центры продаж компании Perkins

## Северная и Южная Америка

### Северная Америка

1600 W Kingsbury St  
Seguin  
Texas 78155, Соединенные Штаты  
Бесплатный номер: 1-888-PERK-ENG

### Южная Америка

Rua Alexandre Dumas 1711  
Edificio Birman 11 - 4º Andar  
São Paulo - SP - CEP 04717-004  
Brasil  
Тел.: +55 11 2109 2038

## Азия

### Китай

20/F Lei Shing International Plaza  
1319 West Yan'an Road  
Shanghai 200050  
China  
Тел.: +86 21 22160774  
Факс: +86 21 52136624

### Индия

Floor 6, Tower 'B' Prestige Shantiniketan  
The Business Precinct, Whitefield Main Road  
Bangalore 560048  
India  
Электронная почта: IPSD\_India@perkins.com

### Сингапур

14 Tractor Road  
Singapore 627973  
Тел.: +65 6828 7469  
Факс: +65 6828 7414

## Европа, Ближний Восток и Африка

Peterborough, PE1 5FQ  
Великобритания  
Телефон +44 1733 583000

## Marine Sales

22 Cobham Road, Ferndown Industrial Estate  
Wimborne  
Dorset, BH21 7PW  
Тел.: +44 1202 796000  
Великобритания  
Электронная почта: marine@perkins.com

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

© Perkins Engines Company Limited, 2017 г. Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, если на это нет письменного разрешения Perkins Engines Company Limited. Вся информация, приведенная в настоящем документе, является актуальной на момент сдачи в печать и впоследствии может быть изменена.  
Публикация № PN3112RU/11/17

 **Perkins**®

Сердце каждой великой машины