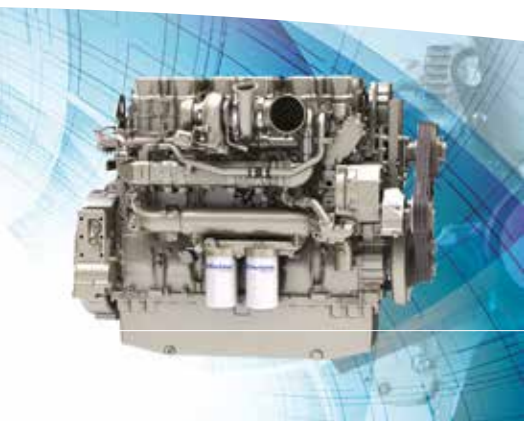


# Мощная платформа для роста



Наши платформы двигателей разрабатываются в соответствии со стратегическими и коммерческими потребностями заказчиков. Мы знаем, как помочь создать более дифференцированные и конкурентоспособные машины, а также сократить время и затраты, связанные с выводом новых продуктов на рынок.

Чтобы свести к минимуму сложности бизнеса и помочь обеспечить рост за счет более простого и прибыльного доступа к новым рынкам, мы разработали модульную архитектуру двигателя, которая не только обеспечивает необходимую стоимость и производительность, но и позволяет разработать одну конструкцию машины, которую можно адаптировать к нескольким стандартам на выбросы загрязняющих веществ.



## Какими бы ни были ваши потребности, у нас есть подходящий двигатель

Компания Perkins предлагает полный ассортимент дизельных двигателей для рынка внедорожной техники. Вместе мы обеспечим вам поддержку, предоставив знания, возможности и глобальные ресурсы, необходимые вам для упрощения процесса разработки машины и реализации бизнес-стратегии.

Ответы на возникшие вопросы или дополнительную информацию о продукции компании Perkins вы найдете на веб-сайте [www.perkins.com](http://www.perkins.com).

© Perkins Engines Company Limited, 2018 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 без 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 № PN3122RU/04/18

### Центры продаж компании Perkins

#### Северная и Южная Америка

**Северная Америка**  
1600 W Kingsbury St  
Seguin  
Texas 78155, United States  
Бесплатный номер: 1-888-PERK-ENG

#### Южная Америка

Rua Alexandre Dumas 1711  
Edifício Birmann 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](mailto: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  
Тел.: +44 1733 583000

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

 **Perkins®**

Сердце каждой великой машины

# Полный ассортимент промыш- ленных двигателей для конкретного

## рынка и машины

Компания Perkins предлагает полный ассортимент двигателей мощностью 8,2–597 кВт

 **Perkins®**

Сердце каждой великой машины

# Разработано для поддержки бизнеса

Компания Perkins предлагает полный спектр платформ двигателей во всем диапазоне мощности 8,2–597 кВт (11–800 л. с.). Это не только поможет упростить и оптимизировать цепь поставок. Усовершенствованная конструкция системы также обеспечивает глобальный охват оборудования и его соответствие региональным требованиям.

Каждый двигатель Perkins обеспечивает гарантированное качество, надежность и согласованность. На всех наших производственных объектах по всему миру используются одни и те же процессы, протестированные и проверенные компоненты и строгий контроль качества, необходимые для реализации глобальной стратегии в отношении продукции.

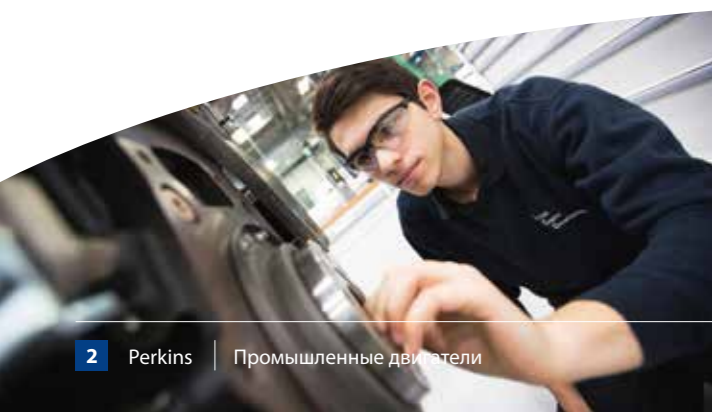
## Один глобальный партнер

Двигателям Perkins доверяют производители комплектного оборудования по всему миру. Однако наша компания не просто производитель двигателей. Мы обеспечим поддержку на всех этапах процесса разработки оборудования, предложив непревзойденный спектр аппаратных средств, обширные и глубокие знания и глобальные ресурсы.

Наши инженеры всегда готовы к работе в тесном сотрудничестве с вами, стремясь понять ваши требования и помочь преодолеть трудности. Например, мы проводим семинары по технической интеграции и предлагаем экспертные знания по установке. Кроме того, у нас есть развитая сеть глобальной технической поддержки, дополняющая послепродажное обслуживание и помогающая сократить эксплуатационные расходы и повысить лояльность клиентов.

Рабочий объем цилиндра (л)	Цилиндры	Стандарт EPA Tier 3 (США)				Стандарт EPA Tier 4 Final (США)				Стандарт Stage V EC*			
		Модель	Механич./электрич.	Мощность (кВт)	Крутящий момент (Н·м)	Модель	Механич./электрич.	Мощность (кВт)	Крутящий момент (Н·м)	Модель	Механич./электрич.	Мощность (кВт)	Крутящий момент (Н·м)
0,5	2	402D-05	М	10,2	30	402F-05	М	6,0	21	402J-05	М	10,2	30
0,7	3	403D-07	М	15,3	45	403F-07	М	8,8	40	403J-07	М	15,3	50
1,1	3	403D-11	М	21,0	70	403F-11	М	18,4	67	403J-11	М	18,4	67
1,5/1,7	3	403D-15T	М	30,0	105	403F-E17T	Э	29,0	120	403J-E17T	Э	36,0	166
2,2	4	404D-22/T/TA	М	49,0	208	404F-E22T/TA	Э	50,0	208	404J-E22T/TA	Э	55,0	270
2,8	4	904D-E28T	Э	55,0	300	904F-E28T/TA	Э	55,0	380	904J-E28T/TA	Э	55,0	380
3,3	3	1103D-33/TA	М	58,0	310	-	-	-	-	-	-	-	-
3,4	4	-	-	-	-	854F-E34T/TA	Э	86,0	450	-	-	-	-
3,6	4	904D-E36TA	Э	90,0	500	904J-E36TA	Э	100,0	550	904J-E36TA	Э	100,0	550
4,4	4	1104D-E44T/TA	М/Э	106,0	558	1204F-E44TA/TTA	Э	129,0	750	1204J-E44TA/TTA	Э	150,0	825
7,0	6	1106D-E70TA	Э	205,0	1050	1206F-E70TA/TTA	Э	225,0	1274	1206J-E70TA/TTA	Э	239,0	1268
9,3	6	1706D-E93TA	Э	310,0	1810	1706J-E93TA	Э	340,0	2088	1706J-E93TA	Э	340,0	2088
12,5	6	2206D-E13TA	Э	388,0	2215	2206J-E13TA	Э	388,0	2381	2206J-E13TA	Э	388,0	2381
12,5	6	-	-	-	-	2406J-E13TA	Э	430,0	2640	2406J-E13TA	Э	430,0	2640
15,2	6	2506D-E15TA	Э	444,0	2717	2506J-E15TA	Э	433,0	2655	2506J-E15TA	Э	433,0	2655
18,1	6	2806D-E18TA/TTA	Э	597,0	3656	2806J-E18TA	Э	470,0	2953	2806J-E18TA	Э	470,0	2953

\* Номинальные характеристики в разработке.



### Примечания

- Таблица содержит только значения номинальной мощности для промышленных систем с регулируемой частотой вращения и не включает номинальные значения для систем выработки электроэнергии.
- Механич./электрич. "М" указывает на двигатель с механическим оборудованием для впрыска топлива. "Э" означает оборудование для впрыска топлива с полностью электронным управлением.

- В таблице указано только максимальное номинальное значение, доступное для проектов разработки новых машин. Доступны альтернативные значения номинальной мощности.
- Агент по распространению продукции Perkins может порекомендовать оптимальную мощность для машины.
- Некоторые продукты компании Perkins также соответствуют другим глобальным стандартам по уровню выбросов загрязняющих веществ.

- Двигатели, удовлетворяющие требованиям стандарта Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, также соответствуют аналогичным стандартам по уровню выбросов, таким как Stage IIIA EC.
- Двигатели, удовлетворяющие требованиям стандарта Tier 4 Агентства по охране окружающей среды США, также соответствуют аналогичным стандартам по уровню выбросов, таким как Stage IIIB EC (< 56 кВт) или Stage IV EC (> 56 кВт).