

# Cat<sup>®</sup> 323

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР



**Мощность двигателя**  
**Эксплуатационная масса**

117 кВт (157 л. с.)  
24 160 кг

Двигатель Cat<sup>®</sup> C7.1 ACERT™ соответствует по уровню выбросов стандартам Tier 3 (США) и Stage 3A (Евросоюз).



## ЭКСКАВАТОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

В разработке нового модельного ряда экскаваторов Cat® был применён новый подход, который предоставляет вам:

- + БОЛЬШЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ОПЦИЙ
- + БОЛЬШЕ ВСТРОЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
- + БОЛЬШЕ ЦЕНОВЫХ ОПЦИЙ

Экскаваторы Cat помогут вашему бизнесу стать успешнее. Вы сможете выполнять большие объёмы работ с минимальными затратами, получая больше прибыли.



# КАТ® **НОВЫЙ** 323

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

**Cat 323** — самый мощный и производительный экскаватор в новом модельном ряду. В сочетании с уникальными технологиями, Cat 323 обеспечивает максимальную производительность и эффективность. Больше встроенных технологий по сравнению с предыдущими моделями, снижение расходов на топливо и техобслуживание — всё это поможет вашему бизнесу подняться на новый уровень.





## УВЕЛИЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА ДО 45%<sup>1</sup>

Cat® 323 в стандартной комплектации оснащён встроенными уникальными технологиями, в том числе базовой 2D системой контроля глубины и уклона (2D Basic), функцией Ассистент уклона (Grade Assist) и системой взвешивания (Payload).

## СНИЖЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА ДО 20%<sup>2</sup>

Сочетание низкооборотного двигателя и большого гидронасоса обеспечивает высочайшую производительность при меньшем потреблении топлива.

## СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ ДО 15%<sup>3</sup>

Увеличенные и синхронизированные межсервисные интервалы сокращают простои и расходы по сравнению с 323D2.

<sup>1</sup> Эффективность работы оператора повышается по сравнению с традиционными методами профилирования грунта.

<sup>2</sup> По сравнению с 323D2.

<sup>3</sup> Снижение расходов за 12 000 моточасов работы.



## РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОНОМИИ ТОПЛИВА

### ПРИМЕР:

Экскаватор работает со средней наработкой 1000 часов в год.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ЗА ГОД

### ПРЕИМУЩЕСТВО

**3406** ЛИТРОВ  
ЭКОНОМИЯ!

НОВЫЙ Cat 323  
19 304 л

Cat 323D2  
22 710 л

### РАСЧЁТ:

323D2:

22,71 л/час × 1000 ч/год = 22 710 л/год

НОВЫЙ CAT 323:

(22,71 л/час × 85%) × 1000 ч/год = 19 304 л/год



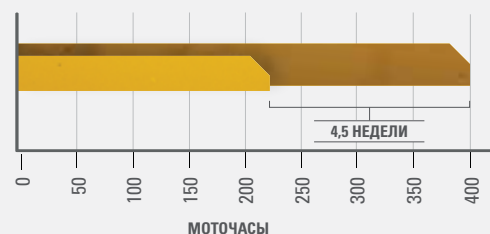
# ВСТРОЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ CAT® CONNECT

**ЗАВЕРШАЙТЕ РАБОТЫ БЫСТРЕЕ  
И БЕЗ ОШИБОК**

Встроенные технологии Cat® Connect дают вам преимущество. Они позволяют операторам, независимо от квалификации, копать, профилировать и загружать самосвалы быстрее, точнее и без ошибок. Результат — повышение эффективности и снижение расходов.

## **ЧТО ВЫ МОЖЕТЕ СДЕЛАТЬ ЗА ЛИШНИЕ 4,5 НЕДЕЛИ?**

**45%** — УСКОРЕНИЕ ОТ ТЕХНОЛОГИЙ  
Всю работу можно делать быстрее!



**ПРЕДЫДУЩИЙ ГОД:**

- **ПРОФИЛИРОВАНИЕ ОБЫЧНЫМИ МЕТОДАМИ**

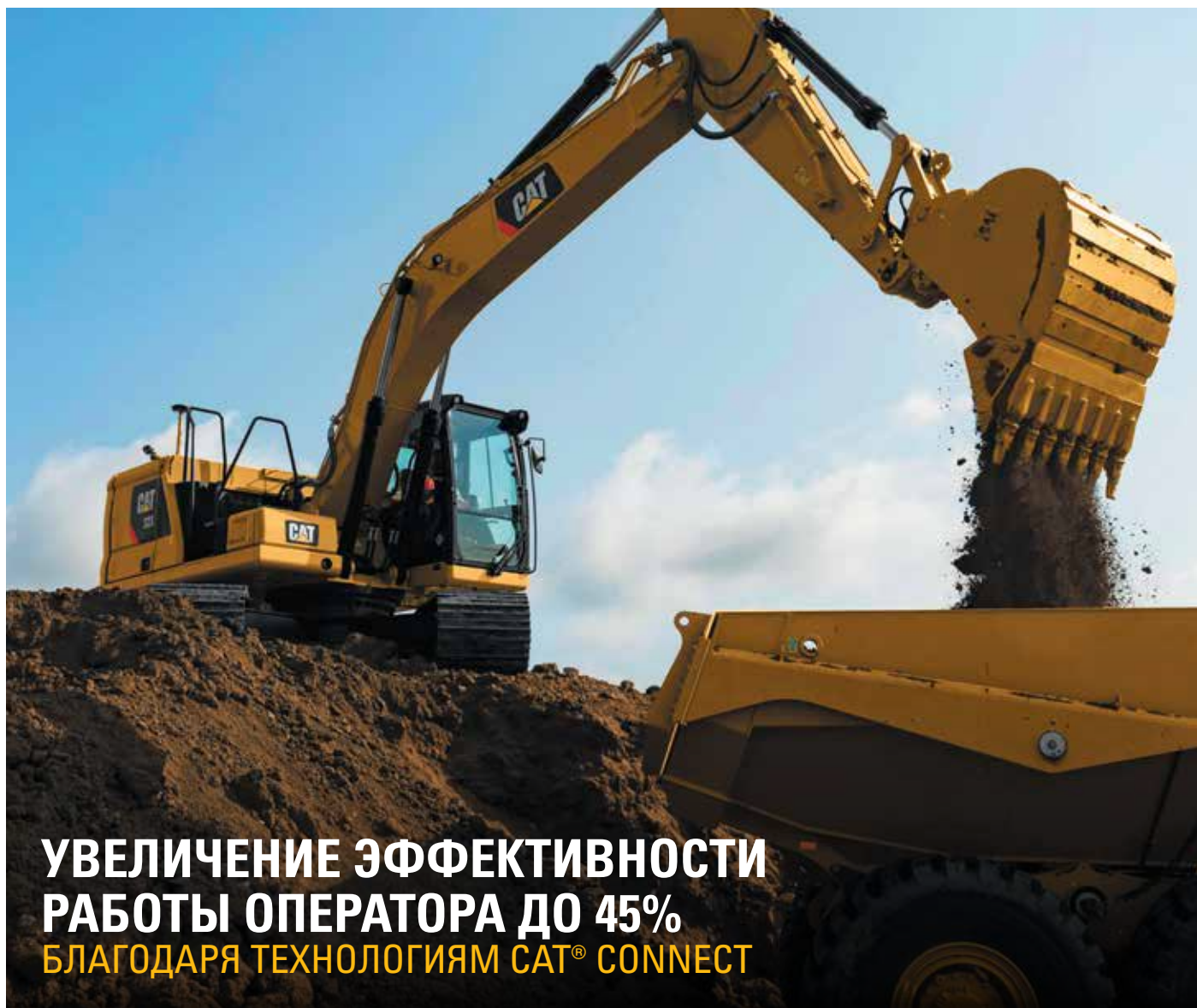
400 часов в год — работа с помощью геодезической бригады и вешек

**ЭТОТ ГОД:**

- **С ТЕХНОЛОГИЯМИ CAT CONNECT В CAT 323**

220 часов в год — работа с системой контроля глубины и уклона





## УВЕЛИЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОПЕРАТОРА ДО 45% БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИЯМ CAT® CONNECT

ПРОСТЫЕ В РАБОТЕ ВСТРОЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ:



### БАЗОВАЯ 2D СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ГЛУБИНЫ И УКЛОНА

Базовая 2D система контроля глубины и уклона (Grade with 2D) ускоряет профилирование. На мониторе отображается положение ковша относительно заданных целевых отметок. Рабочая площадка становится безопаснее, так как не требуется геодезическая поддержка.



### СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ

Система взвешивания (Payload) обеспечивает точный контроль заданной полезной загрузки самосвалов в реальном времени. Автоматический мониторинг всей отгруженной массы помогает управлять проектами и снижает расходы.



### ФУНКЦИЯ АССИСТЕНТ УКЛОНА

Функция Ассистент уклона (Grade Assist) автоматизирует управление ковшом и стрелой при профилировании, ускоряя работу и повышая точность. При этом оператор управляет лишь положением рукоятки экскаватора.

### ДОСТУПНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Для дальнейшего повышения производительности и точности на машину можно установить расширенную 2D систему контроля глубины и уклона (Grade with Advanced 2D). Она позволяет оператору задать нужный профиль в полевых условиях на отдельном 10-дюймовом сенсорном экране. Ещё большее преимущество даёт 3D система контроля профиля поверхности (Grade with 3D), основанная на GPS и ГЛОНАСС.

# CAT® LINK — МОНИТОРИНГ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

## УПРАВЛЯЙТЕ ПАРКОМ МАШИН НА ОСНОВЕ ТОЧНЫХ ДАННЫХ, А НЕ ДОГАДОК

В систему Cat® Link входят цифровое оборудование Product Link™ и программное обеспечение VisionLink®. Cat Link дистанционно собирает данные со всех ваших машин и предоставляет их вам в наглядном виде. При любом масштабе проектов вы в реальном времени видите состояние и работу всей своей техники (и Cat, и других марок) на каждой рабочей площадке.



### **PRODUCT LINK™**

Контролируйте для каждой машины: её географическое положение, наработку, потребление топлива, коды диагностики, длительность простоев и другие параметры — по сотовому каналу (в стандартной поставке) или по спутниковому каналу (опция).



### **VISIONLINK®**

В экранном интерфейсе VisionLink отображаются полные и систематизированные данные обо всех машинах. Управление парком машин упрощается, поскольку вы можете принимать обоснованные и верные решения.



### **MY.CAT.COM**

На вашей странице сайта [my.cat.com](http://my.cat.com) вы получаете доступ к данным от Caterpillar и вашего дилера Cat. Графики техобслуживания, заявки на запчасти и сервис, гарантийная информация и многое другое — всё в одном месте, по одному логину. И здесь же прямая ссылка на ваш аккаунт в VisionLink.



# НОВАЯ КАБИНА — ДЛЯ ДОЛГОЙ РАБОТЫ БЕЗ УСТАЛОСТИ

Как правило, операторы экскаваторов работают в непростых условиях, где требуется предельное внимание. Кабина Cat® 323 позволяет снизить усталость оператора, уровень стресса и шума, комфортно настроить температуру, помогая полностью сосредоточиться на работе.



## КОМФОРТНОЕ КРЕСЛО И ДЖОЙСТИКОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ СНИЖАЮТ УТОМЛЕНИЕ ОПЕРАТОРА

Удобные и точные органы управления сохраняют высокую производительность оператора на протяжении всей смены. Новое широкое кресло в стандартном исполнении кабины регулируется для комфорта операторов практически любого телосложения. В опциональной люксовой кабине кресло оснащено пневматической подвеской и обогревателем.



## СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

Оператор может контролировать основные параметры экскаватора на 8-дюймовом (или опциональном 10-дюймовом) сенсорном экране. Экран с интерфейсом на 42 языках расположен так, что до него можно достать рукой, не поворачиваясь и не наклоняясь.



## НОВЫЙ АДАПТИВНЫЙ РЕЖИМ

Новый Адаптивный режим (Smart mode) — один из трёх режимов мощности — автоматически управляет двигателем и гидравлической системой, оптимизируя расход топлива. Например, мощность снижается при поворотах платформы и повышается во время копания.



## НАСТРАИВАЕМЫЕ ДЖОЙСТИКИ

Функции джойстиков легко настраиваются из экранного меню. Оператор может подобрать для себя подходящий набор функций и требуемый отклик джойстиков. Все настройки сохраняются для каждого конкретного оператора и восстанавливаются, когда он входит в систему.



## ЗАПУСК МАШИНЫ БЕЗ КЛЮЧА

Двигатель Cat® 323 запускается кнопкой, без ключа, после ввода индивидуального кода оператора. Это помогает отслеживать доступ к каждой машине, ограничивает доступ посторонних и повышает безопасность. Код может вводиться вручную, также возможно использование Bluetooth-брелока или мобильного приложения.



ТИХОЕ И БЕЗОПАСНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

# ДАЁТ ОПЕРАТОРУ УВЕРЕННОСТЬ



## ROPS-КАБИНА (СЕРТИФИКАТ ISO)

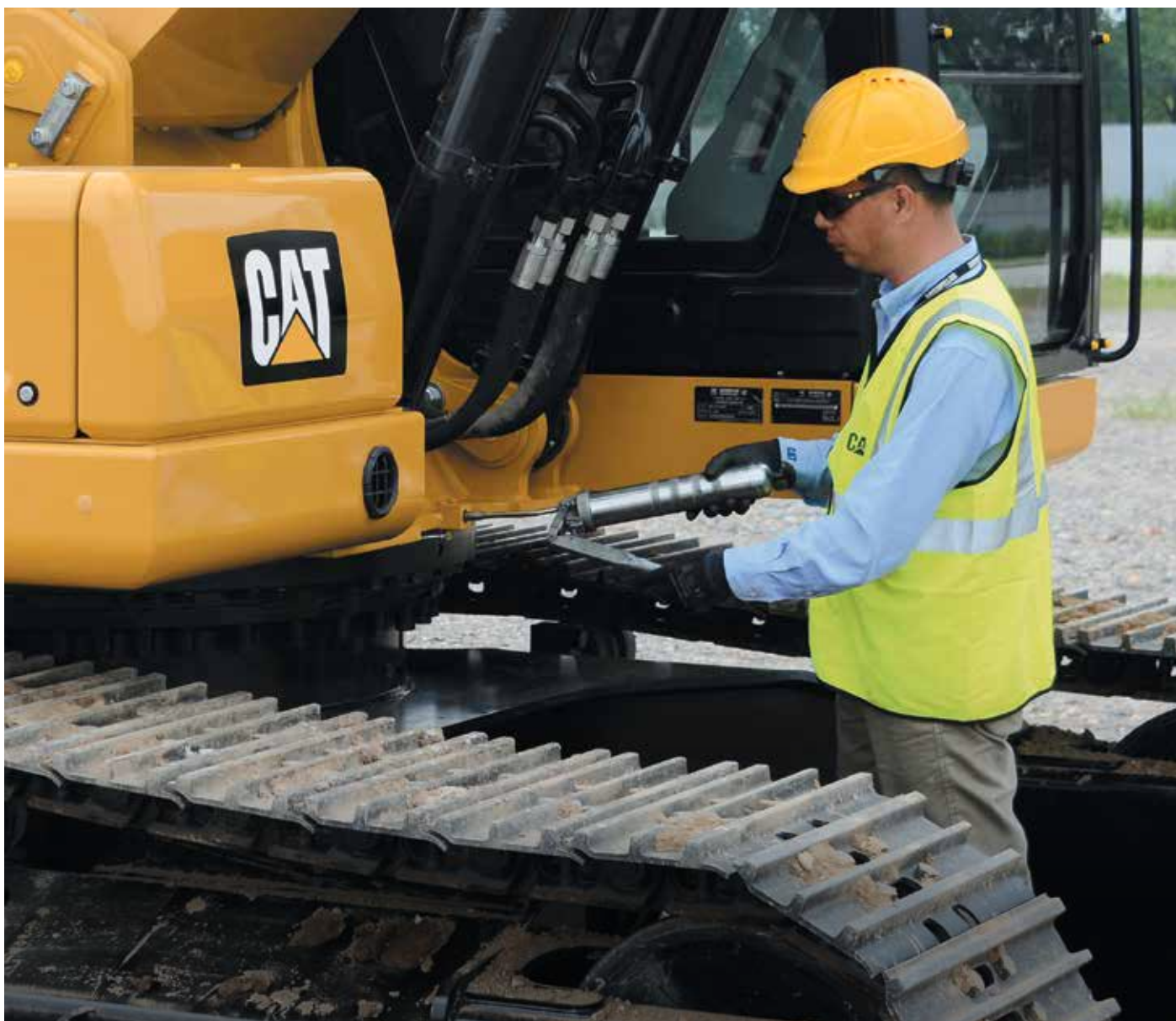
Кабина с защитой оператора при опрокидывании машины (ROPS) звукоизолирована, защищена от пыли, вынесена вперёд и прозрачна спереди. Оператор получает великолепный обзор рабочей зоны без необходимости наклоняться вперёд.

## КРУГОВОЙ ОБЗОР

Оператор видит на экране изображение с камеры заднего вида (в стандартной комплектации машины). Кроме того, на экскаватор можно установить систему обзора на 360° (опция).

## СТЕРЕОСИСТЕМА И МЕСТО ДЛЯ ВЕЩЕЙ

В кабине есть стереосистема с радио, линейным входом и Bluetooth®, USB-порты для подключения и зарядки смартфона, розетки на 12 вольт, отсеки для вещей, держатели для бутылки и стакана.



# ФУНКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ

## ЗАБОТА О ЛЮДЯХ И ОБ ОБОРУДОВАНИИ

Ежедневное техобслуживание Cat® 323 выполняется на 100% с уровня земли. В результате все работы упрощаются, ускоряются и становятся безопаснее. Среди контрольных точек есть: уровень моторного масла, топливный водоотделитель, удаление воды и осадка из топливного бака, уровень охлаждающей жидкости.

### ДОСТУП ТОЛЬКО ДЛЯ СВОИХ

Чтобы включить двигатель экскаватора, надо набрать на экране персональный PIN-код. Кроме того, возможна идентификация оператора через мобильное приложение на смартфоне или опциональный Bluetooth®-брелок.

## РАБОТАЙТЕ СПОКОЙНО ДЕНЬ ЗА ДНЁМ

### ФАКТ:

Главная опасность на рабочих площадках:  
**ПАДЕНИЯ ЛЮДЕЙ\***

**49%** ПАДЕНИЙ ВЕДУТ  
К СЕРЬЁЗНЫМ  
ТРАВМАМ

**30%** ПАДЕНИЙ  
ЗАКАНЧИВАЮТСЯ  
СМЕРТЬЮ

### НОВЫЙ CAT 323

**100%** ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ —  
С УРОВНЯ ЗЕМЛИ!  
ЭТО ПОМОГАЕТ ИЗБЕЖАТЬ ПАДЕНИЙ

### ПАДЕНИЯ



\*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4962179/>





## НЕВИДИМЫЕ БАРЬЕРЫ СО ВСЕХ СТОРОН



**БАРЬЕР ПОВОРОТА**



**БАРЬЕР ВЫЛЕТА**



**ЗАЩИТА КАБИНЫ**



**БАРЬЕР ВЫСОТЫ**



**БАРЬЕР ГЛУБИНЫ**

### **ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА ОГРАНИЧЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ МАШИНЫ — БАРЬЕР (E-FENCE)**

Встроенная система Барьер (E-Fence) автоматически останавливает движение экскаватора на основе ограничений, заданных оператором на экране. Это позволяет работать рядом с препятствиями без риска столкновений — сверху, снизу, сбоку и спереди. Система Барьер защищает от повреждений и сам экскаватор, и объекты рядом с ним. Предотвращаются штрафы за повреждения сооружений, подземных кабелей и так далее. Снижается утомление оператора от лишних поворотов платформы и ошибок при копании.



## СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ ДО 15%

На новом Cat® 323 вы можете работать с меньшими расходами по сравнению с 323D2, благодаря увеличенным и хорошо синхронизированным межсервисным интервалам. Удобный доступ к фильтрам ускоряет техобслуживание. Новые гидравлические, воздушные и топливные фильтры отличаются большей ёмкостью и сроком службы.

### К ГЛАВНЫМ ФАКТОРАМ ЭКОНОМИИ ОТНОСЯТСЯ:

- + Сгруппированное расположение фильтров для быстрого техобслуживания.
- + Увеличенные интервалы замены масляных фильтров; новый гидравлический фильтр повышенной ёмкости.
- + Новая конструкция воздушного фильтра Cat, повышающая срок службы на 100% по сравнению с прежним фильтром.
- + Межсервисные интервалы топливных фильтров, синхронизированные для сокращения простоев.



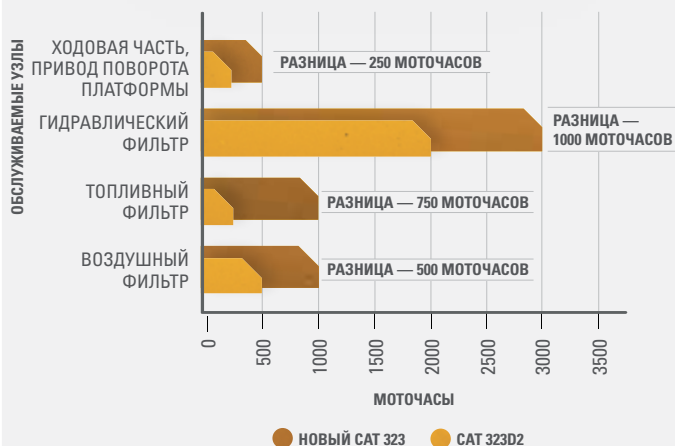
### ПРОСТАИВАЙТЕ РЕЖЕ. РАБОТАЙТЕ БОЛЬШЕ.

С НОВЫМ САТ 323 ВЫ БУДЕТЕ ТРАТИТЬ МЕНЬШЕ:

МАСЛА — НА **736** ЛИТРОВ\*

ФИЛЬТРОВ — НА **74** ШТУКИ\*

УВЕЛИЧЕННЫЕ МЕЖСЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ СНИЖАЮТ ПРОСТОИ



\* За 12 000 моточасов.



# НАРАЩИВАЙТЕ ОБЪЁМЫ РАБОТ И ПРИБЫЛЬ С НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ CAT®

Вы можете легко расширять сферу применения своего экскаватора, используя по мере необходимости разнообразное навесное оборудование Cat®. Оно точно рассчитано на массу и мощность Cat 323, что повышает производительность, безопасность и устойчивость машины.

**КОВШИ**



**ГРЕЙФЕРЫ**



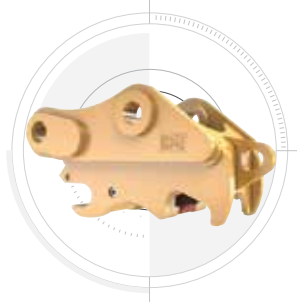
**ГИДРОМОЛОТЫ**



**МУЛЬТИПРОЦЕССОРЫ**



**БЫСТРОСЪЁМНЫЕ  
УСТРОЙСТВА**



**ГРАБЛИ**



**РЫХЛИТЕЛИ**



**ВТОРИЧНЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ**



**ГИДРОНОЖИЦЫ**



**ПРИЖИМЫ**



**ВИБРОУПЛОТНИТЕЛИ**



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дополнительную информацию вы найдёте на [cat.com](https://cat.com)

| ДВИГАТЕЛЬ                              |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Модель двигателя                       | Cat C7.1 ACERT™     |
| Полная мощность — ISO 14396/SAE J1995  | 118 кВт (158 л. с.) |
| Полезная мощность — ISO 9249/SAE J1349 | 117 кВт (157 л. с.) |
| Частота вращения:<br>рабочая           | 1650 об/мин         |
| транспортная                           | 1800 об/мин         |
| Диаметр цилиндров                      | 105 мм              |
| Ход поршня                             | 135 мм              |
| Объём                                  | 7,0 л               |

| ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА                         |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Основной контур, макс. расход (работа)         | 429 л/мин  |
| Макс. давление (работа, нормальный режим)      | 35 000 кПа |
| Макс. давление (работа, подъём больших грузов) | 38 000 кПа |
| Макс. давление (транспортный ход)              | 34 300 кПа |
| Макс. давление (поворот платформы)             | 26 800 кПа |

| МАССА МАШИНЫ                                                                                                              |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Эксплуатационная масса                                                                                                    | 24 160 кг |
| (Комплектация: усиленная стрела 5,7 м, усиленная рукоять 2,9 м, усиленный ковш 1,3 м³, гусеницы 600 мм, противовес 4,2 т) |           |

| ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ                             |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Топливный бак                                   | 345 л |
| Система охлаждения                              | 25 л  |
| Моторное масло                                  | 25 л  |
| Привод поворота платформы<br>(с каждой стороны) | 5 л   |
| Бортовой редуктор (с каждой стороны)            | 5 л   |
| Гидравлическая система (с баком)                | 234 л |
| Гидравлический бак                              | 115 л |

| ГАБАРИТЫ                                       |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Стрела                                         | 5,7 м   |
| Рукоять                                        | 2,9 м   |
| Ковш                                           | 1,3 м³  |
| Высота (до верха кабины)                       | 2960 мм |
| Высота (до верха поручней)                     | 2950 мм |
| Длина                                          | 9530 мм |
| Радиус поворота задней части платформы         | 2830 мм |
| Длина опорной части гусениц                    | 3650 мм |
| Дорожный просвет                               | 470 мм  |
| Ширина колеи (по центру гусениц)               | 2380 мм |
| Ширина колеи (по внешнему краю гусениц 600 мм) | 2980 мм |
| Дорожный просвет под противовесом              | 1050 мм |

| РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ И СИЛЫ                                            |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Стрела                                                              | 5,7 м   |
| Рукоять                                                             | 2,9 м   |
| Ковш                                                                | 1,3 м³  |
| Максимальная глубина копания                                        | 6730 мм |
| Максимальный вылет на уровне земли                                  | 9870 мм |
| Максимальная высота резания                                         | 9450 мм |
| Максимальная высота загрузки                                        | 6480 мм |
| Минимальная высота загрузки                                         | 2160 мм |
| Максимальная глубина копания<br>(горизонтальное дно длиной 2240 мм) | 6560 мм |
| Максимальная глубина копания<br>(вертикальная стена)                | 5740 мм |
| Усилие копания на ковше (ISO)                                       | 140 кН  |
| Усилие копания на рукояти (ISO)                                     | 107 кН  |
| Усилие копания на ковше (SAE)                                       | 124 кН  |
| Усилие копания на рукояти (SAE)                                     | 104 кН  |

## КАБИНА

| ФУНКЦИЯ                                            | ОПИСАНИЕ                                                                          | КОМФОРТНАЯ | ЛЮКСОВАЯ |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| ROPS                                               | Защита оператора при опрокидывании машины                                         | ●          | ●        |
| Экран высокого разрешения                          | Сенсорный, диагональ 8 дюймов (203 мм)<br>Сенсорный, диагональ 10 дюймов (254 мм) | ●<br>x     | ●<br>○   |
| Запуск машины без ключа                            | Включение двигателя по коду оператора                                             | ●          | ●        |
| Поворотный переключатель,<br>функциональные кнопки | Настраиваются с экрана                                                            | ●          | ●        |
| Кондиционер                                        | Автоматический, двухуровневый                                                     | ●          | ●        |
| Амортизированное кресло<br>с ремнём безопасности   | Регулируемое, с пневмоподвеской<br>С подогревом                                   | ●<br>x     | ●<br>●   |
| Панель управления                                  | Полная регулировка положения<br>Откидная, слева                                   | x<br>x     | ●<br>●   |
| Встроенное радио с Bluetooth®                      | С портами USB                                                                     | ●          | ●        |

● — стандартная комплектация    ○ — опция    x — нет



# СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Стандартное и дополнительное оборудование может варьироваться. Обратитесь к своему дилеру Cat® за подробностями.

| КАБИНА                                                                                                            | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| ROPS, звукоизоляция                                                                                               | •        |       |
| Регулируемое кресло                                                                                               | •        |       |
| Регулируемое кресло с пневмоподвеской и подогревом (люксовая кабина)                                              |          | •     |
| Сенсорный экран высокого разрешения, 8 дюймов (203 мм)                                                            | •        |       |
| Сенсорный экран высокого разрешения, 10 дюймов (254 мм)                                                           |          | •     |
| ТЕХНОЛОГИИ CAT CONNECT                                                                                            | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ |
| Product Link™                                                                                                     | •        |       |
| Базовая 2D система контроля глубины и уклона (2D Basic)                                                           | •        |       |
| Расширенная 2D система контроля глубины и уклона (2D Advanced); не используется с удлинённой стрелой или рукоятью |          | •     |
| 3D система контроля профиля поверхности (Grade with 3D); не используется с удлинённой стрелой или рукоятью        |          | •     |
| Функция Ассистент уклона                                                                                          | •        |       |
| Система взвешивания                                                                                               | •        |       |
| ДВИГАТЕЛЬ                                                                                                         | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ |
| Двигатель Cat C7.1 ACERT™                                                                                         | •        |       |
| Кнопка снижения оборотов на холостом ходу, автоконтроль частоты вращения                                          | •        |       |
| Автовыключение на холостом ходу                                                                                   | •        |       |
| Работа машины в жару до 52°C                                                                                      | •        |       |
| Запуск двигателя в мороз до –18°C                                                                                 | •        |       |
| Запуск двигателя в мороз до –32°C                                                                                 |          | •     |
| Двойной воздушный фильтр со встроенным элементом первичной очистки                                                | •        |       |
| Электрические охлаждающие вентиляторы с реверсом                                                                  | •        |       |
| ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА                                                                                            | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ |
| Контуры рекуперации для стрелы и рукояти                                                                          | •        |       |
| Автоматический прогрев гидравлического масла                                                                      | •        |       |
| Автоматический транспортный режим, 2 скорости                                                                     | •        |       |
| Предотвращение сдвига стрелы и рукояти под нагрузкой                                                              | •        |       |
| Гидроразводка для молота, с фильтром на обратном потоке                                                           |          | •     |
| Комбинированная силовая гидроразводка для навесного оборудования                                                  |          | •     |
| Гидроразводка для быстросъёмного устройства Cat Pin Grabber                                                       |          | •     |

| СТРЕЛЫ И РУКОЯТИ                                                         | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| Усиленные стрела (5,7 м) и рукоять (2,9 м)                               | •        |       |
| Усиленные стрела (5,7 м) и рукоять (2,5 м)                               |          | •     |
| ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ                                      | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ |
| Гусеничные башмаки 600 мм с тройным грунтозацепом                        | •        |       |
| Такелажные крепления на раме                                             | •        |       |
| Боковые щитки гусеничного привода, сегментированные                      | •        |       |
| Боковые щитки гусеничного привода, по всей длине                         |          | •     |
| Нижние щитки ходовой части                                               | •        |       |
| Передние щитки ходовой части                                             | •        |       |
| Смазываемые соединения гусеничных звеньев                                | •        |       |
| Противовес 5400 кг                                                       | •        |       |
| ЭЛЕКТРОСИСТЕМА                                                           | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ |
| 2 необслуживаемых аккумулятора 1000 ССА                                  | •        |       |
| 4 необслуживаемых аккумулятора 1000 ССА                                  |          | •     |
| Светодиодные рабочие фары (с программируемой задержкой выключения)       | •        |       |
| Светодиодные фонари на шасси, на стреле (слева и справа), в кабине       | •        |       |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ                                                 | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ |
| Контрольные точки для проб жидкостей (по программе S•O•S <sup>SM</sup> ) | •        |       |
| Щупы моторного масла — на уровне земли и на уровне платформы             | •        |       |
| Точки подключения агрегата для промывки гидросистемы                     | •        |       |
| БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ                                                      | СТАНДАРТ | ОПЦИЯ |
| Видеокамера заднего вида                                                 | •        |       |
| Система обзора на 360°                                                   |          | •     |
| Выключатель двигателя с уровня земли                                     | •        |       |
| Правый поручень и ручка опоры                                            | •        |       |
| Звуковые сигналы                                                         | •        |       |

Не все функции доступны во всех регионах. Пожалуйста, обратитесь к дилеру Cat в вашем регионе, чтобы уточнить ассортимент доступных функций.

Дополнительную информацию вы можете получить из спецификаций экскаваторов Cat 320 GC, 320 и 323 на сайте cat.com, а также у дилера Cat в вашем регионе.

# ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ™.

Более подробную информацию о продукции Cat®, об услугах дилеров Cat и о предлагаемых решениях для отрасли вы найдёте на сайте [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2018 Caterpillar. Все права защищены.

VisionLink® — товарный знак компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированный в США и в других странах. Характеристики и функции машин могут меняться без уведомления. Машины на фотографиях могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Узнайте у своего дилера Cat о доступных опциях.

CAT, CATERPILLAR, «ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ», соответствующие логотипы, «Caterpillar Yellow» и маркировка «Power Edge», а также фирменный стиль корпорации и её продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками корпорации Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

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



AEXQ2334-01  
Вместо AEXQ2334  
Номер выпуска: 07A

