

Системы режущих кромок Cat®

# ГУСЕНИЧНЫЕ БУЛЬДОЗЕРЫ

D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11





**Впереди много работы.  
Мы поможем вам  
ее выполнить.**

## ОТЛИЧНОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/КАЧЕСТВО ЗА ЧАС ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ CAT

Режущие кромки и угловые ножи для гусеничных бульдозеров CAT® позволяют учесть характеристики используемого вами погрузчика и условия эксплуатации, обеспечив оптимальный баланс между ними. Все системы режущих кромок CAT разработаны для того, чтобы помочь вам снизить почасовые затраты, сократить время простоя и переместить больше материала. Выберите функции, соответствующие предполагаемым условиям эксплуатации, и получите желаемые результаты.

### ГАРАНТИЯ CATERPILLAR

На угловые ножи и системы режущих кромок Cat® распространяется ограниченная 12-месячная гарантия Caterpillar; кроме того, она распространяется на поврежденные детали Cat при возникновении гарантийного случая.\*

\*Гарантия может различаться в зависимости от модели и области применения; возможны ограничения. Полную информацию о применимой ограниченной гарантии Caterpillar можно получить у авторизованного дилера CAT.

| Функции                                                            | Преимущества                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Стали DH-2 и DH-3 сквозной закалки                                 | Повышенная прочность, износостойкость и сопротивление разрушению |
| Дополнительные системы                                             | Соответствие применению и снижение стоимости часа работы         |
| Зенковки, обеспечивающие глубокое погружение                       | Долгосрочная защита болтов, обеспечивающая плотное прилегание    |
| Кромки разделены на участки                                        | Удобство перемещения, хранения, установки и замены               |
| Угловые ножи с боковым удлинителем                                 | Защищает отвал от бокового износа                                |
| Сбалансированное соотношение углового ножа отвала и режущей кромки | Уменьшает отходы                                                 |



## D1, D2

### ТОЧНЫЕ РЕЖУЩИЕ КРОМКИ Cat®

Защитите свои вложения в лезвия, используя на 20% больше износостойкого материала, что позволит снизить затраты на час работы. Ваши режущие кромки будут на 40% более износостойкими.\* Точные режущие кромки Cat являются единственными в своем роде, поскольку они оснащены индикаторами износа, встроенными непосредственно в материал кромки. Это позволяет своевременно определить момент, когда необходимо перевернуть режущие кромки, чтобы избежать дорогостоящего ремонта лезвий. \*По сравнению с устаревшими режущими кромками



## D6, D7, D8

### Оснащены полусферическим отвалом (SU) СИСТЕМА РЕЖУЩИХ КРОМОК Cat® FIRSTCUT™

Благодаря точному управлению лезвиями эта система обеспечивает легкое проникновение, быструю загрузку и повышение производительности. Она способна резать даже самые прочные материалы.\* Режущие кромки Cat FirstCut™ разработаны для работы в самых сложных условиях. Они способны увеличить массу полезной нагрузки на 35% и повысить производительность на 17% по сравнению со стандартными режущими кромками.

\*По сравнению с устаревшими режущими кромками Cat GET.



## D10, D11

### СИСТЕМА ЛИТЫХ РЕЖУЩИХ КРОМОК CAT® С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ

Новая система режущих кромок Cat, отличающаяся высокой износостойкостью, обеспечивает стабильную работу машины даже в самых сложных условиях, сокращая время простоев и повышая производительность. Новые наконечники с повышенной износостойкостью оснащены литыми режущими кромками, которые обеспечивают более длительный срок службы, на 40% превышающий показатели более ранних моделей.

# ПРЕИМУЩЕСТВО ВЫБОРА

Наш широкий ассортимент землеройных орудий GET позволяет подобрать идеальные режущие кромки и наконечники для вашего оборудования. Это, в свою очередь, обеспечит более высокую производительность, снижение затрат и длительную устойчивость к истиранию. Каждая система предназначена для повышения производительности ваших машин.

|                                                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ровный срез / отделка</b>                                     | D1-D11 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Рекомендуется для чистовой и получистовой зачистки бульдозером</li> <li>- Соответствует глубине резания режущей кромки</li> <li>- Только материалы с пониженным уровнем ударного воздействия и повышенной износостойкостью</li> </ul> |
| <b>Универсальное применение</b>                                  | D4-D11 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Толстое поперечное сечение для применения в условиях сильного торцевого износа</li> <li>- Подходит для использования в областях с высокой ударной нагрузкой и абразивным износом</li> </ul>                                           |
| <b>Манжеты</b>                                                   | D4-D11 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выступающий вперед профиль обеспечивает улучшенное проникновение по сравнению с плоской пластиной</li> </ul>                                                                                                                          |
| <b>Общего назначения</b>                                         | BCE    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Заостренный, выступающий вперед профиль для превосходного проникновения</li> <li>- Для быстрой загрузки лезвий и высокой производительности</li> </ul>                                                                                |
| <b>Увеличенный срок службы</b><br>(EWL): Первая заводская сборка | BCE    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Износостойкость материала на 25% выше, чем у материала общего назначения</li> <li>- Длительный срок службы и отличная проникающая способность в абразивных условиях</li> <li>- A.R.M. Доступная опция</li> </ul>                      |
| <b>Чрезвычайно длительный срок службы</b><br>(EEWL)              | BCE    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Износостойкость материала на 25% выше, чем у материала общего назначения</li> <li>- Длительный срок службы и отличная проникающая способность в абразивных условиях</li> <li>- A.R.M. Доступная опция</li> </ul>                      |
| <b>Высокая износостойкость</b>                                   | BCE    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Новые кромки корпуса и угловые ножи отвала на 40% увеличивают срок службы по сравнению с показателями увеличенного срока службы (EWL)</li> <li>- Улучшенное размещение материалов</li> </ul>                                          |



## НАДЕЖНАЯ ПОДДЕРЖКА, ПРЕДЛАГАЕМАЯ СИСТЕМОЙ

---

Воспользуйтесь всеми преимуществами систем кромок бульдозеров Cat — обеспечьте повышенную производительность и срок службы своих машин. Вся необходимая продукция есть в наличии у вашего дилера CAT; он подберет режущие кромки и угловые ножи в зависимости от предполагаемых условий эксплуатации. Ваш дилер:

- + выявит признаки преждевременного износа и предложит корректирующие меры;
- + предложит методы эксплуатации для уменьшения износа;
- + предложит другие изделия для защиты лезвий, такие как: приварные кромки половинных стрел, защитные боковые накладки с креплением на штифтах и износостойкие пластины;
- + объяснит, чем отличаются по конструкции компоненты других производителей;
- + поможет подобрать комплектующие в зависимости от предполагаемых условий эксплуатации, чтобы снизить стоимость часа работы.

## СЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ВСЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ БЫЛИ НАДЕЖНО ЗАКРЕПЛЕНЫ

---

- При установке новых угловых ножей и режущих кромок используйте новые болты и гайки, чтобы исключить усталость металла.
- Поверхности должны быть очищены от грязи, краски, окалины, ржавчины и брызг сварки.
- Сопрягаемые поверхности должны быть чистыми и ровными, чтобы обеспечить максимальное усилие прижима.
- Резьба болтов и гаек должна быть чистой; не наносите смазку на крепежные детали: возможно чрезмерное растяжение болта.
- Болты режущей кромки устанавливаются от центра наружу или от одного конца к другому.
- Болты углового ножа сначала устанавливаются от центра наружу, затем от центра внутрь.
- Затяните все болты с требуемым моментом затяжки.
- Установите головки болтов в зенковки, используя кувалду.
- Снова затяните болты до требуемого момента затяжки.

*Информацию о конкретной модели погрузчика см. в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию (ОММ).*



# Системы режущих кромок CAT® ГУСЕНИЧНЫЕ БУЛЬДОЗЕРЫ

**ДИЛЕРЫ САТ ПРЕДЛАГАЮТ  
ПОДДЕРЖКУ ПРОДУКЦИИ ПО  
МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ.**

Мы предлагаем вам необходимую продукцию и сервисные решения тогда и там, где они вам нужны.

Дилерская сеть высококвалифицированных специалистов CAT обеспечивает исправную работу всего парка используемой вами техники, помогая вам получить максимальную отдачу от инвестиций в оборудование.