

ЭКСКАВАТОРЫ VOLVO

# КОВШИ



# АБСОЛЮТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ.



## Функциональная форма

Профиль и оптимизированный заход ковша упрощают проникание в грунт и отрыв материала и обеспечивают более длительный срок службы. Благодаря малому радиусу режущей кромки увеличивается вырывное усилие, а оптимальная конфигурация и конструкция свода повышают надежность и ресурс ковша.

Нет никаких сомнений в том, что Volvo производит для своих машин самые лучшие ковши среди предлагаемых на рынке. Экскаваторные ковши нового поколения идеально сочетаются с экскаваторами Volvo тяжелой серии, расширяя возможности вашей машины.

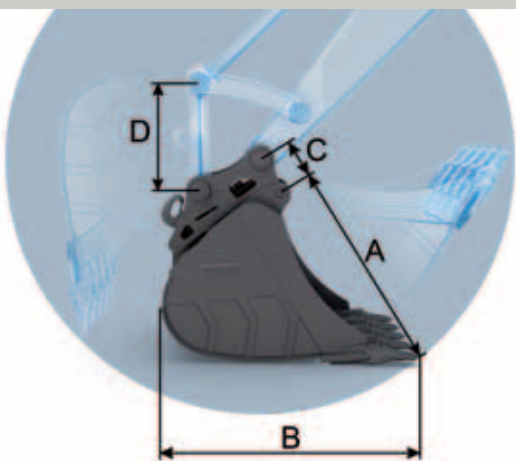


#### Соответствие и установка

Ковши абсолютно совместимы с машинами Volvo и предлагаются отдельно или с установкой на заводе-изготовителе. Для большинства видов работ изнашиваемые части могут быть сконструированы и спроектированы в соответствии с конкретными требованиями.

#### Высокопрочная сталь

Для повышения надежности ковша используется сталь повышенной прочности. Расположение накладок, подверженных износу, оптимизировано таким образом, что обеспечивается защита критических зон ковша и увеличивается его долговечность.



#### Полный ассортимент

Компания Volvo предлагает обширный ассортимент типоразмеров ковшей, из которого всегда можно выбрать наиболее подходящий для большинства видов работ и сегментов рынка. Volvo предлагает комплексные решения для каждого вида работ.



#### Оригинальные сменные части Volvo

Компания Volvo предлагает широкий ассортимент сменных частей для защиты всего ковша, в том числе: зубья, адаптеры, сегменты, бокорезы, защитные накладки. Подберите защиту от износа, идеально подходящую для нужного вида работ.

# ОДИН КОВШ - МНОГО ПРЕИМУЩЕСТВ.

## Усовершенствованная конструкция свода

Новая форма для повышения прочности и ресурса.



### Соответствие и установка

Ковши абсолютно совместимы с навесными устройствами Volvo и предлагаются отдельно или с установкой на заводе-изготовителе.

### Абсолютная совместимость

Полная универсальность, независимо от системы быстродействующего замка вашего экскаватора.



### Функциональная форма


Благодаря малому радиусу режущей кромки вырывное усилие увеличивается, что уменьшает износ ковша.



### Высокопрочная сталь

Для повышения надежности ковша используется сталь повышенной прочности.





### Вертикальные сменные накладки

Улучшенная защита внешних сторон и задней стороны ковша от износа.

### Оптимизированный угол открытия и закрытия ковша

Обеспечивается максимальный рабочий диапазон и повышенная эффективность копания.



### Широкий ассортимент оригинальных сменных частей Volvo

Сменные части легко устанавливаются, поэтому заказчик может индивидуально подобрать их в соответствии с видом работ.

### Увеличенная до максимума вертикальная глубина копания

Конструкция обеспечивает больший радиус действия с той же стрелой и рукоятью.



### Полный ассортимент

Volvo предлагает комплексные решения, адаптируя ковши для каждого конкретного вида работ.

# АССОРТИМЕНТ КОВШЕЙ VOLVO.



## Ковш общего назначения (GP)

Предназначен для копания и перемещения материалов малой и средней плотности (~1800 кг/м<sup>3</sup>), таких как земля, суглинок, верхний слой почвы, уголь, известняк, песок, рыхлый глинистый грунт с низкой абразивностью и ограниченным содержанием скальной породы.

- Привинчиваемые или привариваемые боковые резцы для защиты боковой режущей кромки и повышения проникающей способности ковша (опция)



Нижние и боковые сменные накладки защищают зоны повышенного износа



С приварными боковыми резцами



С боковыми резцами на болтах

- Нижние сменные накладки из высокопрочной стали, покрывающие примерно 40% площади дна, боковые сменные пластины, покрывающие примерно 25% боковой площади, передняя режущая кромка и боковые режущие кромки
- Предохранительный крюк (опция)
- Зубья: VTS для земляных работ общего назначения (GPE)
- Для машин Volvo по всему миру (возможны региональные отличия)

EC140-EC700 / EW140-EW230



## Ковш для тяжелых работ (HD)

Предназначен для эффективного извлечения уплотненного материала, такого как рыхлая или взорванная порода, плотная глина и камень. (~2100 кг/м<sup>3</sup>). Также подходит для гравия, расколотого базальта, известковых отложений, взорванного гранита, кварцевого песка, породы с острыми краями и других плотных материалов. Ковш имеет в целом более тяжелую и прочную конструкцию по сравнению с вариантом общего назначения.

- Боковые защитные накладки для защиты боковых режущих кромок (опция)



Нижние сменные накладки закрывают почти всю нижнюю поверхность



Предлагается также без боковых защитных накладок и/или сегментов

- Сегменты для защиты передней режущей кромки (опция)
- Нижние сменные накладки из высокопрочной стали, покрывающие примерно 80% площади дна, боковые сменные пластины, покрывающие примерно 50% боковой площади, передняя режущая кромка и боковые режущие кромки для увеличения срока службы
- Предохранительный крюк (опция)
- Зубья: VTS для абразивной породы, сверхвысокой износостойкости (AMRE / ARXE)
- Для машин Volvo по всему миру (возможны региональные отличия)

EC140-EC700 / EW140-EW230

## Быстродействующие замки и стыковочные устройства

### Прямое крепление – Максимальная производительность



Непосредственное крепление к стреле наиболее оптимально, если машина предназначена для одного вида работ, такого как массовая выемка грунта.

- Максимально повышает производительность и обеспечивает наименьший радиус режущей кромки.

**EC140 – EC700**  
**EW140 – EW230**

### Специальный гидрозамок – Производительность и переналаживаемость



Гидрозамки S6, S60 и S70 подходят для работ, требующих высокой производительности, и отличаются возможностью быстрой смены навесных устройств.

- Используйте его в положении прямой или обратной лопаты, а также вместе с ротаторами.

**EC140 – EC250**  
**EW140 – EW230**



Гидрозамки S1, S2 и S3 подходят для работ, требующих высокой производительности, и отличаются возможностью быстрой смены навесных устройств.

- Низкая габаритная высота, малый вес конструкции и исключительно жесткое соединение с навесным устройством.

**EC200 – EC480**  
**EW180 – EW230**

### Универсальный гидрозамок – Переналаживаемость



Стыкуется с самыми различными навесными устройствами в положении прямой или обратной лопаты.

**EC140 – EC700**  
**EW140 – EW230**

## Система зубьев Volvo (VTS)



**Общего назначения**  
Самозатачивающийся зуб общего назначения с хорошей проникающей способностью и большим сроком службы. (Стандартно на ковшах GD - GPE)



**Для абразивной породы, сверхвысокой износостойкости**  
Самозатачивающийся зуб из металла сверхвысокой износостойкости с увеличенным сроком службы предназначен для скальных и абразивных материалов. (Стандартно на ковшах HD - ARXE / AMRE)



**Двойная пика**  
Наконечник в виде двойной пика с острым двухконечным профилем идеален для плотного или мерзлого грунта. (TPE)



**Пика**  
Остроконечный зуб для работы с очень плотным материалом. (PPE)



**С плоским профилем**  
Зуб с плоским профилем предназначен для финишных работ, таких как планировка, профилирование, зачистка и обратная засыпка. (SNE)



**Адаптер с нижней опорой**  
Адаптер с нижней опорой на 1½, для приваривания к обеим сторонам режущей кромки. Стандартный адаптер для ковшей. (BL)



**Адаптер с нижней опорой усиленный**  
Адаптер с нижней опорой, с удлиненными опорами для приваривания к обеим сторонам режущей кромки. (BLX)



**Адаптер с нижней опорой, сменная головка**  
Адаптер с нижней опорой, для сменной головки, с удлиненными опорами для приваривания к обеим сторонам режущей кромки. (BLW)



**Сменная головка**  
Сменная головка предохраняет адаптер от чрезмерного износа на BLW.



**Приварные литые сегменты**  
Сегменты предохраняют кромку ковша между резами. (BPE)

Конфигурация может отличаться в зависимости от страны. Некоторое оборудование, показанное или упомянутое выше в данной брошюре, может быть доступно только в определенных странах. Ваш дилер Volvo с удовольствием предоставит вам более подробную информацию.

# VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



Строительная техника Volvo имеет 180-летнюю историю. И все это время главным для нас была и остается забота о людях, использующих нашу продукцию. О комфорте, безопасности и эффективности труда.

О мире, в котором мы живем. Мы непрерывно расширяем ассортимент нашей продукции. В настоящее время компания Volvo, опираясь на свой обширный опыт, производит машины с использованием самых современных инженерных и промышленных технологий и заслуженно считается одним из мировых лидеров рынка строительной техники. В России Volvo обеспечивает широкий спектр услуг: сервисное обслуживание, оперативную поставку запасных частей, обучение персонала, финансирование, услуги логистики. Специалисты во всем мире гордятся тем, что используют технику Volvo.

Не все изделия доступны на всех рынках. Согласно нашей стратегии непрерывного совершенствования, мы сохраняем за собой право изменять технические характеристики и конструкцию без предварительного извещения. На иллюстрациях не обязательно показана стандартная версия машины.

## **VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**  
[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)

Ref. No 20037035-A  
2013.05  
Volvo, Global Marketing

Russian-41  
ATT