

# Устройства для быстрой смены навесного оборудования серии CW



## Особенности конструкции

Гидравлический тип

Шпindelный тип

Универсальность и производительность

Конструкция

Безопасность

## Преимущества

Гидравлические устройства используются для быстрого подсоединения и отсоединения навесного оборудования непосредственно из кабины. Во время подсоединения две пружины отводят клин назад и обеспечивают на нем постоянное натяжение. После подсоединения устройства к навесному оборудованию на клине отсутствует постоянное гидравлическое давление.

Наиболее простая в эксплуатации модель - в ней отсутствуют незакрепленные элементы, которые можно потерять или забыть установить. Не требуется использование гидравлики. Существуют комплекты для переоборудования, с помощью которых можно в любой момент переоборудовать шпindelную модель в устройство гидравлического типа.

Устройства для быстрой смены навесного оборудования Cat® серии CW позволяют оператору быстро отсоединить одно навесное оборудование и установить другое. Благодаря этому повышается универсальность гидравлических экскаваторов. Кроме того, также повышается производительность, так как устраняются простои базовой машины между выполнением работ.

Устройства Cat серии CW оснащаются клиновидным фиксатором, который обеспечивает надежное закрепление навесного оборудования в устройстве. Благодаря этому в любой момент времени гарантируется оптимальное усилие отрыва.

Стандартным оснащением гидравлических устройств Caterpillar® серии CW является обратный клапан, который обеспечивает максимальную безопасность. Этот клапан гарантирует, что захватное усилие устройства сохранится при неисправности гидросистемы.

**CATERPILLAR®**

# Устройства для быстрой смены навесного оборудования CW-05, CW-10, CW-20, CW-30, CW-40, CW-45, CW-55, CW-70

## Технические характеристики шпindelных и гидравлических моделей

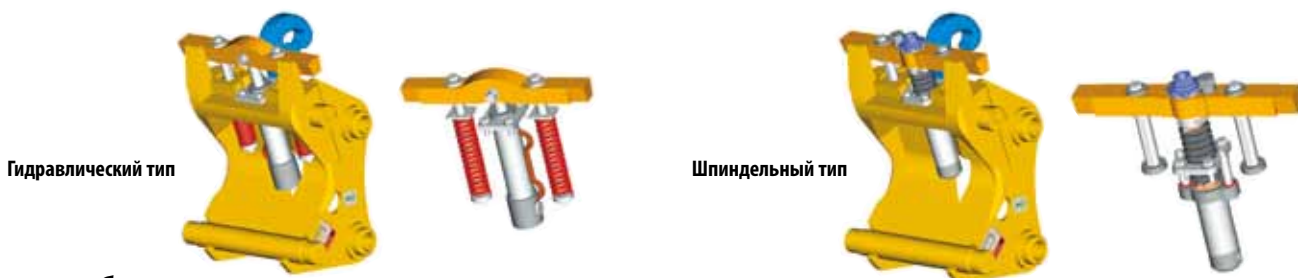
		CW-05	CW-10	CW-20	CW-30	CW-40	CW-45	CW-55	CW-70
Масса (прибл.)	кг	25	65	190	210	240	430	700	1250
Ширина	мм	175	310	550	550	550	690	830	840
Длина	мм	200	300	475	475	475	570	650	875
Грузоподъемность крюка	т	2	4	10	10	10	14	20	20

		CW-20S	CW-30S	CW-40S	CW-45S	CW-55S
Масса (прибл.)	kg	190	190	215	400	550
Ширина	мм	420	420	420	550	560
Длина	мм	475	475	475	550	650
Грузоподъемность крюка	т	10	10	10	14	20

Модели CW-20, CW-30 и CW-40 являются взаимозаменяемыми так же, как и модели CW-20S, CW-30S и CW-40S.

Следует помнить, что устройство смены навесного оборудования и ковш должны соответствовать базовой машине.

По заказу поставляются подъемные крюки. За дополнительными сведениями обращайтесь к вашему дилеру компании Caterpillar.



## Совместимое оборудование

Устройство быстрой смены навесного оборудования.	Рычажный механизм	Гидравлические экскаваторы
CW-05	–	301.6C / 301.8C / 302.5C / 303C / 303.5C
CW-10	–	304C / 305C / 307C / 308C / 307D / 308D
	–	416E / 422E / 428E / 432E / 434E / 442E / 444E
CW-20, CW-20S	–	311C / 311D / 312C / 312D / 314C / 314D
	–	M313D / M315D / M316D
CW-30, CW-30S	–	315C / 315D / 318C / 319C / 319D / M318D
CW-40	B, CB	320D / 321D / 323D / 324D / M325D
	UHD	325D* / 330D* / 345C* / 365C*
	–	M322D
CW-40S	B	320D / 321D / 323D / 324D / M325D
	–	M322D
CW-45, CW-45S	CB, DB, TB	324D / 325D / 328D / 330D
CW-55, CW-55S	TB, UB	345C
CW-70	VB, WB, HB, JB	365C / 385C

## Требования к гидросистеме

Для работы с гидравлическим устройством быстрой смены навесного оборудования требуется блок управления (трубопроводы входят в комплект поставки).

\* Следует учесть, что при эксплуатации навесного оборудования для сноса строений в целях оптимизации рабочей зоны устройства для быстрой смены навесного оборудования Cat для экскаваторов со сверхдлинной стрелой (UHD) имеют особую форму.

Обращайтесь к дилеру фирмы Caterpillar в случае использования такого устройства на моделях прежних лет и/или специальных машинах Cat.

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и промышленных решениях можно найти на сайте [www.cat.com](http://www.cat.com)

HRHX3148-4 (07/2009) hr

© 2007 Caterpillar - Все права защищены.

(Перевод: 01.2011)

Данные и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На рисунках могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру компании Caterpillar за более подробной информацией по дополнительному оборудованию.

CAT, CATERPILLAR, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow" и маркировка техники "Power Edge", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

**CATERPILLAR®**  
TODAY'S WORK. TOMORROW'S WORLD.™