

# Каталог

Навесное и рабочее оборудование  
производства завода «Профессионал»  
для спецтехники





## С нами вы можете делать больше

### Почему клиенты выбирают завод «Профессионал»?

Наши производственные площади – более 90 000 м<sup>2</sup>, а площадь логистического центра – более 30 000 м<sup>2</sup>.

Для изготовления оборудования используются собственные конструкторские разработки и чертежи, применяются высокопрочные и износостойкие стали, что позволяет без потери качества уменьшить вес ковша, одновременно увеличив его объем. При производстве мы учитываем режим эксплуатации техники, виды выполняемых работ, категории грунта и климатические условия. Все эти факторы обеспечивают производительность техники на максимальном уровне.

Благодаря наличию лаборатории наша продукция проходит комплексную проверку на всех этапах производства – от входного контроля до сдачи готовой продукции. Это позволяет нам производить навесное оборудование высокого качества.

«Профессионал» осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание. Наша мобильная сервисная служба оказывает поддержку 24/7. Мы с вами на всех этапах – от консультации и проектирования до производства и монтажа.

Обратившись за заказом в «Профессионал», вы можете быть уверены, что вам не придется искать другого поставщика и сравнивать. Такой широкий спектр продукции, услуг и гарантий вам не предоставит ни одна другая компания. Наша продукция сочетает три главных фактора: высокое качество, низкие сроки производства и доступные цены.

### В пятерке лучших

Более 17 лет мы производим и поставляем навесное оборудование для спецтехники. Доля нашей продукции на отечественном рынке составляет 80%. Сегодня «Профессионал» входит в пятерку лучших производителей карьерных ковшей по всему миру! На 37 складах по всей России у нас в наличии запасные части и расходные материалы на сумму > 8,5 миллиардов рублей.

Мы предлагаем к поставке ковши для экскаваторов, фронтальных погрузчиков, экскаваторов-погрузчиков и погрузочно-доставочных машин, а также – грейферное оборудование, бульдозерное оборудование, кузова для самосвалов, мегарыхлители, гидравлическое навесное оборудование и многое другое.

Отдельное направление – запчасти для спецтехники собственного производства: оси, пальцы, втулки, пики для гидромолотов.





## Ковши для экскаваторов

Выбирая завод «Профессионал», вы получите:

- Высокое качество продукции
- Низкую цену
- Минимальные сроки поставок
- Расширенную гарантию и большой срок эксплуатации
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание
- Качественный сервис и шеф-монтаж

Наличие конструкторского бюро и современные программы 3D-моделирования позволяют еще на этапе разработки конструкторской документации принимать меры по устранению зон критических нагрузок.

Независимая испытательная лаборатория проводит входной контроль поставляемых материалов, а также контролирует весь процесс производства на всех его этапах (визуально-измерительный; ультразвуковой и т.д.).

При производстве мы применяем **высокопрочные и износостойкие стали**, соблюдаем технологии производства, включая **поэтапную сборку**, соблюдение **температурных режимов сварки** и **снятие остаточных напряжений**.

Работаем только с проверенными поставщиками металлопроката и добиваемся доступных цен благодаря крупным закупкам металла на тендерной основе. **85% себестоимости продукции - это цена металлопроката. Ежегодно мы покупаем более 20 000 тонн высокопрочной и износостойкой стали.**

Наше производство оснащено современным оборудованием: сварочные аппараты ESAB(Швеция), LINCOLN (США), токарно-расточные комплексы Doosan (Корея), прессы для гибки усилием 600 и 800 тонн, оборудование для раскроя металлопроката Messer (Германия) и др.

Оснащаем ковши **межзубьевой защитой, протекторами, угловыми элементами («пятками») и дополнительной футеровкой.**

Все эти факторы гарантируют высокое качество нашей продукции по оптимальной цене и делают производительность вашей спецтехники максимальной.

**ДОВЕРЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛУ – ЗНАЧИТ ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

## Ковши для экскаваторов



### ◀ Стандартные

Применяются для общеземельных работ, грунт I-IV категорий, плотностью до 1,6 т/м<sup>3</sup> (песок, супесь, растительный грунт, торф).



### ◀ Усиленные

Имеют больший запас прочности, чем стандартные. Применяются для грунтов I-IV категорий, плотностью до 1,8 т/м<sup>3</sup> (легкий суглинок, лёсс, гравий, песок со щебнем, супесь со строительным мусором, глина, растительная земля с корнями).



### ◀ Скальные

За счет применения износостойких и высокопрочных сталей ковши применяются в работе с тяжелыми грунтами IV-V категорий, плотностью до 2,0 т/м<sup>3</sup> (жирная глина, тяжелый суглинок, крупный гравий, растительная земля с корнями, суглинок со щебнем или галькой, известняк, плотный отвердевший лёсс).



### ◀ Скальные усиленные

Используются для работы с тяжелыми высокоабразивными грунтами V-VI категорий, плотностью до 2,2 т/м<sup>3</sup> (плотный отвердевший лёсс, дресва, меловые породы, сланцы, туф, известняк и ракушечник). Дополнительная внутренняя футеровка дна.



### ◀ Скальные сверхусиленные

Для работы в особо сложных условиях: разработка грунтов V-VII категорий, плотностью до 2,8 т/м<sup>3</sup> (плотный отвердевший лёсс, дресва, меловые породы, сланцы, туф, известняк и ракушечник).



### ◀ Ковши-рыхлители

Применяются на разработке (рыхлении) мерзлых грунтов. Конструкция ковша способствует эффективному рыхлению и выемке грунта.

## Ковши для экскаваторов



### ◀ Траншейные

Применяются для рытья траншей при прокладке коммуникаций. При работе образуется ровная траншея заданных параметров. Минимальная ширина ковша дает возможность работать в стесненных условиях города, вплотную к зданиям или другим объектам.



### ◀ Профильные

Применяются для рытья каналов и формирования откосов под различными углами. Служат для создания противопожарных рвов, сточных канав и других объектов, в которых требуется выдержать необходимый уклон.



### ◀ Для блочного камня

Ковши имеют специальную вытянутую форму. Предназначены для перемещения гранитных/мраморных блоков (крупных, негабаритных камней). Ковши изготавливаются с применением износостойкой и высокопрочной сталей; также имеют дополнительную защиту критических мест: межзубьевую защиту, защиту проушин, усиление боковин.



### ◀ Просеивающие (решетчатые)

Идеально подходят для очистки русел различных водоемов от ила, мусора и прочих отложений, а также для сортировки материала на фракции.



### ◀ Планировочные

Используются для планирования и выравнивания местности, обустройства откосов и насыпей, для очистки кюветов и каналов.



### ◀ Планировочные поворотные

**С горизонтальными гидроцилиндрами**  
 Более универсальные ковши, чем планировочные. Позволяют планировать не только горизонтально, но и под различным углом (до 45°).

## Ковши для экскаваторов



### Планировочные поворотные

#### С вертикальными гидроцилиндрами

Вертикальное расположение гидроцилиндров позволяет сократить ширину ковшей, угол наклона до 45°.



### Стандартные

Применяются для общестроительных работ: рытье траншей, канав, обустройство кюветов, погрузка грунта.



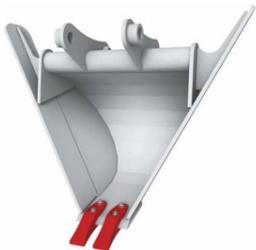
### Усиленные

Имеют больший запас прочности, чем стандартные. Применение – общестроительные работы.



### Сетчатые

Применяются для рытья траншей. Улучшенная выгрузка грунта – не происходит налипание грунта, производительность увеличивается до 20-30%. Ковши не предназначены для погрузочно-разгрузочных работ.



### Профильные

Применяются для рытья каналов и формирования откосов под различными углами. Служат для создания противопожарных рвов, сточных канав и других объектов, в которых требуется выдержать необходимый уклон.

## Ковши для экскаваторов-погрузчиков



### Траншейные

Применяются для рытья траншей при прокладке коммуникаций. При работе образуется ровная траншея заданных параметров. Минимальная ширина ковша дает возможность работать в стесненных условиях города, вплотную к зданиям или другим объектам.



### Лепестковые (мультиковши)

Разработка траншей при прокладке коммуникаций. Увеличивают производительность работ до 2 (двух) раз по сравнению с обычными ковшами, нет налипания грунта внутри чаш ковшей.



### Челюстные

Погрузка и транспортировка сыпучих грузов, перемещение грунта и снега бульдозерным отвалом, работа захватом, планирование грунта и пр.



### Планировочные

Используются для планирования и выравнивания местности, обустройства откосов и насыпей, для очистки кюветов и каналов.



### Планировочные поворотные

#### С гидроцилиндрами поворота

Более универсальные ковши, чем планировочные. Позволяют планировать не только горизонтально, но и под различным углом (до 45°).



## Дополнительное навесное оборудование для экскаваторов

В данном разделе вы найдете гидравлические и механические **квик-каптеры**, **бетоноломы**, **однозубые рыхлители** и **мультирыхлители**, **механические захваты**, **захваты для леса**, а также **погрузочные**, **копающие**, **металлоломные грейферы** производства завода «Профессионал». Это навесное оборудование подойдет для всей линейки экскаваторов.

Благодаря **широкому перечню** производимого нами дополнительного навесного оборудования, Ваш экскаватор будет **действительно универсальным**.

Используя **гидравлические и механические квик-каптеры**, вы можете быстро поменять одно

навесное оборудование на другое. При перевалке металлолома – можно использовать многоцелевую **грейфер**, при рыхлении мерзлого грунта – **рыхлитель**, если же необходимо измельчить бетонную конструкцию – тут не заменим бетонолом.

С нашим оборудованием вы **увеличите эффективность работы спецтехники**, сможете избежать простоя, сэкономите время и средства.

Мы с вами на всех этапах - от консультации и проектирования до производства и монтажа. С нами – любые задачи вам по плечу.

**ДОВЕРЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛУ – ЗНАЧИТ ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

## Дополнительное навесное оборудование для экскаваторов



### ◀ Квик-каплеры механические

Предназначены для быстрой замены (снятие/установка) навесного оборудования на дорожно-строительной технике. Фиксация крюка происходит механическим способом (вращая гайку).



### ◀ Квик-каплеры гидравлические

Значительно сокращают время замены оборудования – за счет использования гидравлики (замена оборудования силами одного оператора, не выходя из кабины экскаватора).



### ◀ Бетоноломы

Требуются для дробления (измельчения) бетонных конструкций с последующим отделением арматуры.



### ◀ Однозубые рыхлители

Применяются для разрушения мерзлых грунтов, разработки скальных пород, вскрытия асфальтового покрытия, корчевания пней и т.п.



### ◀ Мультирыхлители

Подходят для корчевания пней, удаления кустарников с помощью экскаватора.



### ◀ Грейферы копающие

Используются для рытья траншей, канав, а также для углубления котлованов.

## Дополнительное навесное оборудование для экскаваторов



### ◀ Грейферы погрузочные

Широкое применение нашли для погрузки-разгрузки сыпучих материалов. Имеют увеличенный объем по сравнению с копающим.



### ◀ Грейферы для металлолома

Предназначены для погрузки-разгрузки металлолома и различных твердых отходов. Шток цилиндра изготовлен из легированной стали с закалкой ТВЧ; защищен от внешнего повреждения. Вращение обеспечивается опорно-поворотным устройством.



### ◀ Захваты механические

Подходят для работы по перемещению веток, мелких бревен и деревьев, не требующей точности при погрузо-разгрузочных работах. Не требуется дополнительная гидроразводка, т.к. захват не оборудован ротатором вращения. Нижняя челюсть захвата остается неподвижной, отворот-поворот верхней челюсти захвата осуществляется за счет гидроцилиндра ковша.



### ◀ Сваекусы

Оборудование для механической рубки свай. Высота оголовка сваи для снятия до 1,5 метров. Эффективны для реза свай на уровне земли; оборудование заменяет несколько бригад.



### ◀ Захваты для леса

Предназначены для погрузки-разгрузки леса (бревен). Цилиндры расположены в теле грейфера, вращение обеспечивается ротатором.



### ◀ Грейферы специальные

Подходят для работы по перемещению веток, мелких бревен и деревьев. Используются для корчевания мелких деревьев, кустарников.



## Стандартное, удлиненное и дополнительное рабочее оборудование для экскаваторов

Рабочее оборудование производства завода «Профессионал» идеально подходит для всех экскаваторов. Обратите внимание на этот раздел каталога. **Наши стрелы, рукояти, удлиненное рабочее оборудование, дополнительные рукояти, удлинители** и ваша спецтехника созданы для совместной работы.

Высокое качество нашей продукции достигается за счет **многолетнего опыта работы, использования современного оборудования и программ 3D-моделирования**. В производстве оборудования мы используем **высокопрочные стали**.

С нашим рабочим оборудованием ваш экскаватор

сможет: разрушать, глубже копать, углублять и чистить дно водоемов, и даже заменить собою бульдозер. Мы выпускаем усиленные и сверхусиленные мегарыхлители с инновационной конструкцией. Объем разрыхления в 1,5 раза больше, чем у бульдозера.

Мы с вами на всех этапах – от чертежа до монтажа. А после монтажа обеспечим качественный сервис 24/7.

**ДОВЕРЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛУ – ЗНАЧИТ ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

## Рабочее оборудование для экскаваторов



### Мегарыхлители

Заменяют бульдозер. Предназначены для разработки скальных, мерзлых и других грунтов в суровых условия эксплуатации. Увеличенный объем разрыхления грунта в сравнении с бульдозером.



### Удлиненное рабочее оборудование

#### Двухсекционное

Применяются для дноуглубительных и очистных работ на водоёмах; используются на планировочных работах при обустройстве насыпей, откосов дорог и т.п. с плотностью грунта не более 1600 кг/м³.



### Удлиненное рабочее оборудование

#### Трёхсекционное

Имеют большой радиус работы и улучшенное транспортное положение, по сравнению с двухсекционными.



### Разрушители

Предназначены для разрушения конструкций, зданий и проведения аварийных работ повышенной сложности. Устанавливаются вместо ковша.



### Рукояти для экскаватора

Элементы стандартного рабочего оборудования экскаватора: бывают укороченными и удлиненными – в зависимости от вида выполняемых работ.



### Стрелы для экскаватора

Основной элемент рабочего оборудования.

## Рабочее оборудование для экскаваторов



### Удлинитель рукояти

Устанавливаются вместо ковша, применяются для работы с вибропогружателем; увеличивают радиус работы (возможно погружение более длинных свай)



### Удлинитель рукояти Long

Устанавливаются вместо ковша, позволяют увеличить глубину выемки грунта и высоту выгрузки (т.е. полезный радиус работы экскаватора).



### Ковши-балки под харвестер

Используются в лесозаготовительной области, устанавливаются совместно с харвестерами. Позволяют увеличить рабочий радиус стрелы (рабочую зону). Могут использоваться для небольших землеройных работ. Оснащаются подушками для защиты инструмента в нерабочем положении.





## Ковши для фронтальных погрузчиков

Обратите внимание на раздел «Ковши для фронтальных погрузчиков». В нем представлены стандартные, усиленные, скальные ковши, ковши для горячего шлака, легких материалов, угля, а также ковши высокой выгрузки.

Ковши для фронтальных погрузчиков «Профессионал» созданы для выполнения любых поставленных задач. Для работы со щепой потребуется ковш для легких материалов, для загрузки вагонов – ковш высокой выгрузки, в металлургической промышленности – ковш для шлака и т.д.

Ковши «Профессионал» имеют усиленную кон-

струкцию и рассчитаны на длительный срок службы. Мы используем в их изготовлении высокопрочные и износостойкие стали. Индивидуальный подход – это залог правильного подбора ковша, который позволит эффективно выполнять поставленные задачи.

Мы с вами на всех этапах – от чертежа до монтажа. А наши мобильные сервисные бригады всегда готовы оказать поддержку 24/7.

**ДОВЕРЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛУ – ЗНАЧИТ  
ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

## Ковши для фронтальных погрузчиков



### Стандартные

Применяются для выполнения погрузо-разгрузочных работ с различными материалами.



### Усиленные

Имеют усиленную конструкцию по сравнению со стандартным исполнением.



### Скальные

Для работ с фракциями абразивного материала, обладают большим запасом прочности, чем усиленные ковши.



### Скальные усиленные

Имеют дополнительную защиту по сравнению со скальными ковшами: футеровка режущей кромки, внутренняя футеровка дна, дополнительная защита щеки. Применяются для работы с высокоабразивными материалами при разработке карьеров, разрезов, рудников.



### Для горячего шлака

Для работы в экстремально высоких температурных режимах 500-800 °С.



### Для легких материалов

Имеют увеличенный объем, предназначены для работы с материалами плотностью до 0,8 т/м³, такими как зерно, торф, щепа, керамзит и т.д.

## Ковши для фронтальных погрузчиков



### Для угля

Применяются для погрузки-разгрузки, транспортировки угля и других материалов плотностью 0,8-1,2 т/м³.



### Высокой выгрузки

Ковши оснащены гидроцилиндрами, позволяют увеличить высоту выгрузки погрузчика до 1,2 метра. Ковши незаменимы для загрузки самосвалов с высокими бортами, ж/д полувагонов, контейнеров и т.д. Предназначены для работы с материалом плотностью до 1,2 т/м³.



### Ковши челюстные

Незаменимы для работ на строительных объектах. Предназначены для погрузки, перемещения и выравнивания грунта, транспортировки крупногабаритных грузов, а так же для уборки снега в зимний период. Высота выгрузки больше в сравнении со стандартными ковшами.





## Дополнительное навесное оборудование для фронтальных погрузчиков

«Профессионал» поможет вам увеличить эффективность и функциональность фронтальных погрузчиков. Ваша спецтехника может быть действительно **универсальной**, благодаря дополнительному навесному оборудованию, представленному в этом разделе.

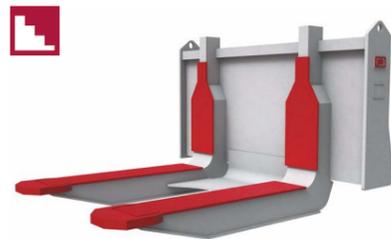
Здесь вы найдете гидравлические и механические **квик-каптеры**, **вилы для блочного камня**, **вилы с прижимом**, **бревнозахваты**, **захваты для труб**, а также **отвалы** (гидравлические, механические и с системой «антишок») производства завода «Профессионал». Это навесное оборудование может быть установлено на все фронтальные погрузчики.

Теперь Ваш фронтальный погрузчик сможет выполнять широкий спектр работ: от погрузки песка до уборки общественных дорог от снега.

Поставим, произведем монтаж и ввод в эксплуатацию. Вы можете рассчитывать на **сервисную поддержку 24/7**.

**ДОВЕРЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛУ – ЗНАЧИТ ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

## Дополнительное навесное оборудование для фронтальных погрузчиков



### Вилы для блочного камня

Вилы повышенной грузоподъемности, незаменимы для перемещения и погрузки крупногабаритных блоков гранита и мрамора.



### Вилы с прижимом

Широкое применение нашли в сельском хозяйстве. Предназначены для погрузки-разгрузки травы, соломы, силоса и т.п. Верхняя откидная челюсть надежно удерживает перемежаемый груз от просыпания.



### Квик-каплеры механические

Применяются для быстрой замены навесного оборудования. Фиксация оборудования с помощью блокирующего пальца производится механически – силами оператора погрузчика.



### Квик-каплеры гидравлические

Применяются для быстрой замены навесного оборудования. Фиксация блокирующего пальца происходит с помощью гидроцилиндра. Смена оборудования производится оператором, не выходя из кабины погрузчика.



### Бревнозахваты

Применяются для погрузки-разгрузки бревен и других объектов цилиндрической формы. Усиленная конструкция, элементы захвата изготовлены из износостойкой стали. Имеют оптимальное соотношение грузоподъемности погрузчика и площади захвата.



### Захваты для труб

Приспособления для перемещения труб. Также подходят для перемещения груза на паллетах (поддонах).

## Дополнительное навесное оборудование для фронтальных погрузчиков

### Отвалы механические



Предназначены для очистки территории от снега. Поворот отвала механический, угол до 20° градусов. Дополнительно могут комплектоваться резиновым ножом.

### Отвалы гидравлические



Поворот отвала гидравлический. Идеально подходят для крупномасштабной уборки снега.

### Отвалы с системой «антишок»



Антишок – защита отвала; при наезде на препятствие, режущая кромка откидывается (за счет пружинной системы), а после проезда неровности возвращается в первоначальное положение. Поворот отвала – гидравлический или механический, максимальный угол – 23° градуса. Отвал также имеет систему регулирования бокового уклона.





## Гидравлическое навесное оборудование

Доверьтесь «Профессионалу» и изучите наш раздел, где представлено гидравлическое навесное оборудование Profbreaker и Daedong для спецтехники.

Мы поставляем мембранные и поршневые гидромолоты открытого/закрытого типов и с боковым креплением, а также вибротрамбовки, мульчеры, демонтажное оборудование и гидравлические вращатели. Они произведены сетью заводов Profbreaker в Южной Корее, Италии, Испании и KHP по нашему заказу.

Также в этом разделе представлено гидравлическое навесное оборудования Daedong (Южная Корея). «Профессионал» поставляет вибропогру-

жатели и виброрипперы этого бренда на территорию России и стран СНГ с 2010 года, с 2018 года является эксклюзивным поставщиком.

Представленное в этом разделе оборудование может быть установлено на все экскаваторы. Пики для гидромолотов, переходные плиты, гидроразводка, РВД, квик-каптеры, адаптерные подвески, пальцы мы производим сами, благодаря чему вашей технике не грозят простои: поставим в срок и при необходимости установим.

**ДОВЕРЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛУ – ЗНАЧИТ ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**



## Гидравлическое навесное оборудование Profbreaker



### Гидромолоты закрытого типа

Закрытый корпус снижает уровень шума, защищает ударный механизм от попадания грязи и пыли, механических повреждений и от вибраций. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



### Гидромолоты открытого типа

Открытый корпус позволяет быстро проводить ежедневный осмотр и обслуживание, регулировку частоты ударов и заправку азотом. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



### Гидромолоты с боковым креплением

Данный тип корпуса открывает доступ к ударному механизму с трех сторон, значительно упрощая протяжку анкерных болтов, повторяет геометрию ковша. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



### Мембранные гидромолоты

Работают только за счет гидравлики, отсутствует необходимость регулярной дозаправки азотом, не требуют прижатия пики для начала работы. Применяются при демонтажных работах и работах с мерзлыми грунтами.



### Вращатели с планетарным редуктором

Применяются для бурения грунтов до 4 категории по буримости.



### Вибротрамбовки

Используются для трамбования грунтов при строительстве, дорожных работах, прокладке трубопроводов.

## Гидравлическое навесное оборудование Profbreaker



### Мульчеры

Предназначены для измельчения кустарников и деревьев диаметром до 45 см, рекультивации верхних слоев почвы.



### Бетоноломы с вращением

Применяются в основном для вторичного демонтажа, но могут быть использованы и для первичного демонтажа, благодаря функции вращения.



### Бетоноломы без вращения

Используются для вторичного демонтажа ж/б конструкции и измельчения породы.



### Гидравлические крашеры с насадками СС

Применяются для первичного демонтажа зданий и сооружений с сильно-армированным железобетоном.



### Гидравлические крашеры с насадками СR

Применяются для первичного демонтажа зданий и сооружений.



### Гидравлические крашеры с насадками SH

Применяются для демонтажа металлических конструкций. В отличие от стандартных гидромолотов имеют большую ширину открытия челюстей.

## Гидравлическое навесное оборудование Profbreaker



### Гидроножницы

Используются для разрезания металлических листов, труб, арматуры, двутавров, вагонов и других металлических конструкций.



### Ковши дробильные

Применяются для измельчения до заданной фракции строительных отходов и различных горных пород.



### Ковши просеивающие

Используются для просеивания сыпучих материалов и для сортировки фракций дробленого материала.

## Гидравлическое навесное оборудование Daedong



### Вибропогружатели

Погружают и извлекают шпунт и металлические трубы при помощи вибрации. В зависимости от модификации могут иметь функции наклона и поворота.



### Вибропогружатели с боковым захватом

В отличие от стандартных экскаваторных вибропогружателей имеют дополнительный боковой захват для возможности работы в ограниченных пространствах и для погружения длинных свай.



### Виброрипперы

Совмещают в себе преимущества рыхлителя и гидромолота. На некоторых типах трещиноватых грунтов имеют производительность, в 4 раза превышающую производительность гидромолота.

## Гидравлическое навесное оборудование Rock



### Роторные фрезы EKT

Используются для прокладки траншей и трубопроводов, вскрышных работ на мягких грунтах и грунтах средней твердости, прокладки тоннелей и работы под водой.



### Роторные фрезы KRC

Специальные фрезы для узких траншей. Барабаны фрез расположены под углом друг к другу, таким образом, что перекрывают полную рабочую ширину.



### Роторные вращатели

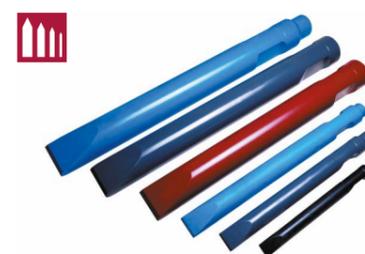
Применяются для бурения грунтов до 7 категории по буримости.

## Прочее



### Гидроразводки

Необходимые элементы для подключения гидравлического навесного оборудования. Как правило, бывают одноходовыми, двухходовыми и четырехходовыми, в зависимости от количества необходимых операций.



### Пики

Сменный рабочий инструмент гидромолота. Под разные задачи выбирают разные типы пик: кирка, зубило, тупая, коническая.



## Кузова для самосвалов

Одно из приоритетных направлений компании «Профессионал» – производство грузовых платформ (кузовов) для самосвалов строительного и карьерного классов. Мы производим кузова из высокопрочной стали S690QL, а их элементы, подверженные интенсивному износу - из износостойкой стали 450-500 НВ.

Производственные мощности завода «Профессионал» – более 250 грузовых платформ в год. Изготовим кузова в срок от 45 дней.

Наше конструкторское бюро готово взяться за индивидуальный заказ. Производим грузовые платформы объемом до 166 куб.м. Разработаем кузова специально для любой модели самосвалов.

В этом разделе каталога вы найдете грузовые платформы четырех возможных модификаций –

стандартные, усиленные, облегченные и угольные. Наши конструкторы разработают для вас уникальную футеровку, которая защитит элементы, наиболее подверженные абразивному износу.

Облегченные грузовые платформы – наша гордость. Они позволяют перевозить на 15 % грузов больше, чем в стандартных кузовах. Их эксплуатация позволит вам снизить расходы, экономить топливо, уменьшить износ шин и основных компонентов.

Кузова «Профессионал» проходят комплексную проверку на всех этапах производства: они готовы к работе даже в самых агрессивных условиях.

**ДОВЕРЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛУ – ЗНАЧИТ  
ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

## Кузова для самосвалов



### Стандартные кузова

Изготавливаются из высокопрочной и износостойкой стали, область применения – транспортировка горных пород с плотностью от 1,5т/м³.



### Футерованные кузова

Благодаря наличию дополнительной футеровки, имеют больший запас прочности, чем у стандартных. Применяются для перевозки высокоабразивных пород.



### Облегченные кузова

Благодаря облегченной конструкции, вес которой меньше веса стандартных кузовов на 20-25%, обеспечивает дополнительное снижение эксплуатационных расходов за счет уменьшения износа крупногабаритных шин (КГШ) и экономии топлива.



### Кузова увеличенного объема

Предназначены для перевозки пород с низкой плотностью до 1,5 т/ м³.



### Кузова для сочлененных самосвалов

Изготавливаются из высокопрочной и износостойкой стали, область применения – транспортировка горных пород с плотностью от 1,5т/м³.



### Кузова для сочлененных самосвалов футерованные

Благодаря наличию дополнительной футеровки, имеют больший запас прочности, чем у стандартных. Применяются для перевозки высокоабразивных пород.



**DOOSAN**

**PUMA 4100LM**



## Оси, пальцы и втулки производства завода «Профессионал»

Компания «Профессионал» изготавливает оси, пальцы и втулки из **легированной стали**. Твердость пальцев после ТВЧ 50-54 HRC; твердость рабочей поверхности втулки 54-63 HRC.

**Независимая испытательная лаборатория** проводит входной контроль металла и проверяет качество изделий на всех этапах производства. Для идентификации товара мы применяем **лазерную маркировку**.

Производство оснащено современным оборудованием: ленточно-отрезными станками, токарно-фрезеровочными центрами, оборудованием

для термической обработки продукции.

Производственная мощность позволяет **ежемесячно выпускать до 200 тонн высококачественных изделий, более 600 тонн - всегда в наличии** в логистическом центре (г. Иваново) и на 36 региональных складах в РФ и СНГ.

Изготавливаем оси, пальцы и втулки для любых моделей спецтехники.

**ДОВЕРЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛУ – ЗНАЧИТ ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

## Оси, пальцы и втулки

### Изготовление пальцев и втулок (схемы)

В процессе эксплуатации пальцы и втулки спецтехники испытывают значительные рабочие нагрузки и подвергаются негативному воздействию внешней среды.

Преждевременный выход из строя пальцев и втулок приводит к незапланированному ремонту и простою техники, а, следовательно, к финансовым потерям. Поэтому к данным изделиям предъявляют высокие требования.

Технология изготовления пальцев и втулок напрямую влияет на качество продукции.

Благодаря **термической обработке** стабилизируется структура металла, повышается твердость и износостойкость изделий. Такой вид термической обработки как «отпуск» снижает остаточные внутренние напряжения в изделии.

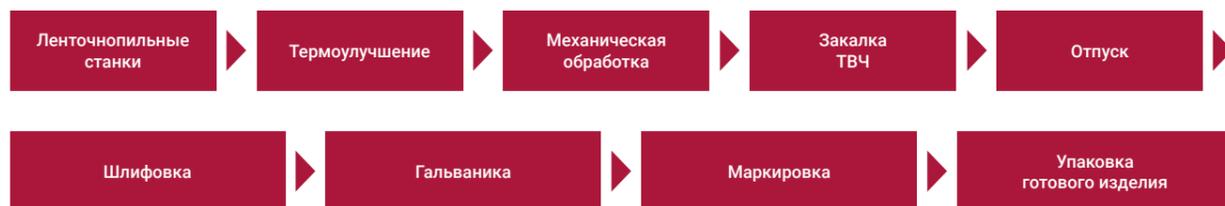
Механическая обработка выполняется на высокоточных станках Doosan, точность до 0,005 мм. С помощью шлифования достигается чистота и гладкость поверхности изделия, с заданной шероховатостью.

Каждое изделие маркируется – наносится идентификационный каталожный номер.

Чтобы достичь самого высокого качества, мы защищаем изделия от коррозии с помощью **гальваники методом цинкования**. Каждое изделие покрывается слоем оксидов толщиной в несколько микрон.

Весь комплекс технологических мероприятий, наше щепетильное отношение и внимание к мелочам в процессе производства пальцев и втулок позволяет получать качественные изделия.

### Изготовление пальцев



### Изготовление втулок

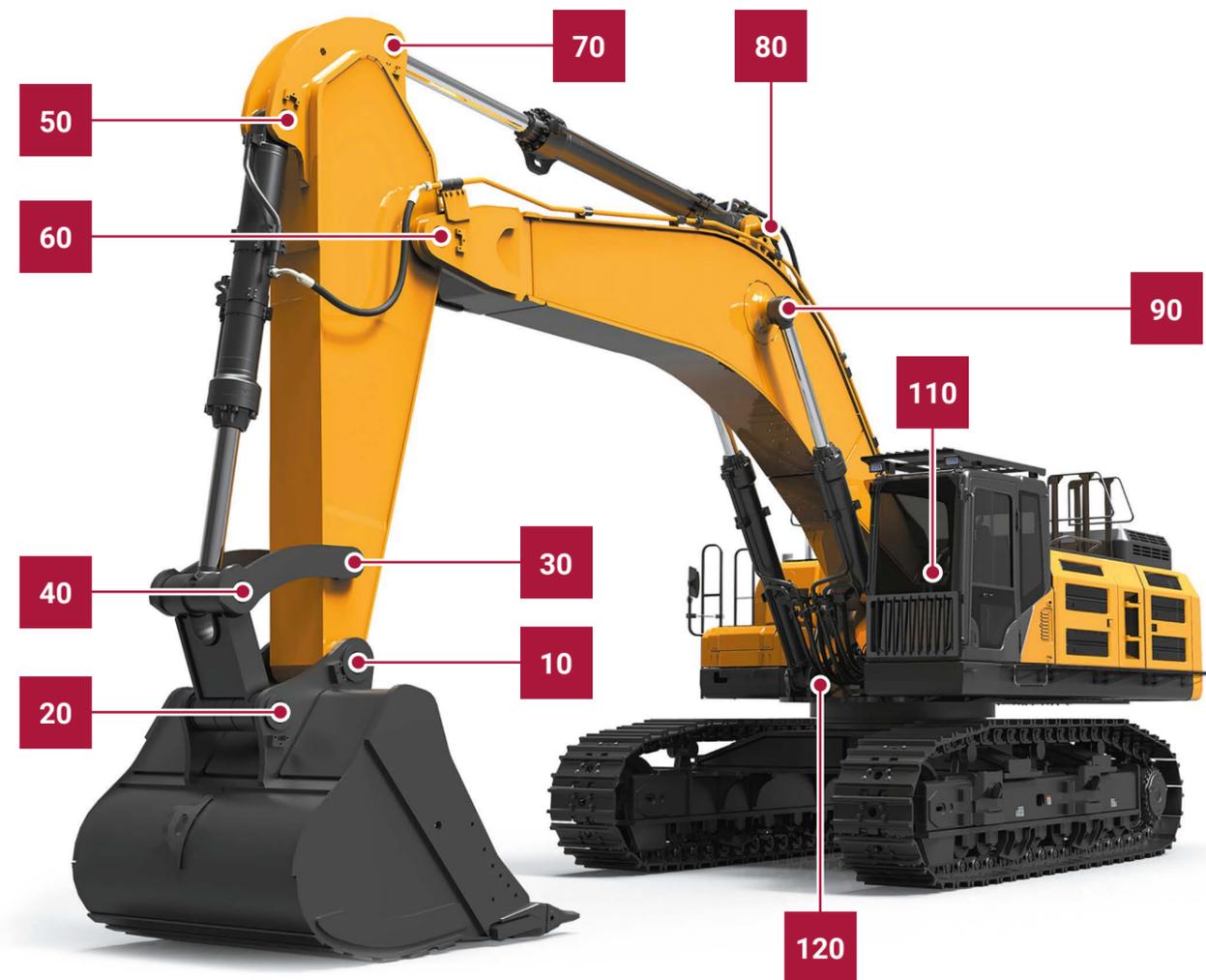


## Оси, пальцы и втулки

### Подбор пальцев и втулок

Мы изготавливаем оси, пальцы и втулки для любых моделей спецтехники.

Сделать заказ в «Профессионале» очень легко. Свяжитесь с менеджером любым удобным вам способом, укажите модель техники и место соединения (например: марка и модель экскаватора; место соединения: рукоять-ковш).



### Классификатор места установки

10	Рукоять – ковш	50	Рукоять – г/ц ковша	90	Стрела – г/ц стрелы
20	Тяга – ковш	60	Рукоять – стрела	110	Стрела – платформа
30	Рукоять – тяга	70	Рукоять – г/ц рукояти	120	Платформа – г/ц стрелы
40	Тяга – г/ц ковша	80	Стрела – г/ц рукояти		



## Таблицы подбора оборудования для спецтехники\*

Благодаря этому разделу вы без труда сможете подобрать навесное и рабочее оборудование для спецтехники.

В верхнем столбце указан тоннаж спецтехники, в столбце слева – виды навесного оборудования.

Обратите внимание, что в таблице представлены

наиболее ходовые модели ковшей. Если вам требуется производство ковша, выходящего за пределы указанных параметров, наши специалисты проконсультируют вас по заказу.

**ДОВЕРЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛУ – ЗНАЧИТ  
ДЕЛАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР!**

\*Все каталожные номера являются уникальной разработкой завода «Профессионал».

## Навесное и рабочее оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	ДО 5 ТОНН	5-7 ТОНН	7-11 ТОНН	12-18 ТОНН	19-28 ТОНН
Ковши стандартные	GP-032.50 (0,08 м³) GP-032.60 (0,10 м³) GP-032.70 (0,11 м³)	GP-05.40 (0,09 м³) GP-05.50 (0,13 м³) GP-05.60 (0,16 м³)	GP-07.50 (0,16 м³) GP-07.60 (0,21 м³) GP-07.60 (0,25 м³) GP-07.80 (0,29 м³)	GP-16.09 (0,6 м³) GP-16.10 (0,7 м³) GP-16.11 (0,8 м³) GP-16.12 (0,85 м³)	GP-21.10 (0,9 м³) GP-21.11 (1,0 м³) GP-21.12 (1,1 м³) GP-21.13 (1,2 м³) GP-21.14 (1,3 м³)
Ковши усиленные	—	—	HD-07.50 (0,16 м³) HD-07.60 (0,21 м³) HD-07.60 (0,25 м³) HD-07.80 (0,29 м³)	HD-16.09 (0,6 м³) HD-16.10 (0,7 м³) GP-16.11 (0,8 м³) HD-16.12 (0,85 м³)	HD-21.10 (0,9 м³) HD-21.11 (1,0 м³) HD-21.12 (1,1 м³) HD-21.13 (1,2 м³) HD-21.14 (1,3 м³)
Ковши скальные	—	—	—	RD-16.08 (0,5 м³) RD-16.09 (0,6 м³)	RD-21.10 (0,9 м³) RD-21.11 (1,0 м³) RD-21.12 (1,1 м³)
Ковши скальные усиленные	—	—	—	—	—
Ковши скальные сверхусиленные	—	—	—	—	RDX-21.10 (0,9 м³) RDX-21.11 (1,0 м³) RDX-21.12 (1,1 м³)
Ковши-рыхлители	—	—	—	—	RB-21.08 (0,5 м³) RB-21.09 (0,6 м³) RB-21.10 (0,7 м³)
Ковши траншейные	GP-032.30 (300 мм) GP-032.35 (350 мм) GP-032.40 (400 мм)	TB-05.30 (300 мм) TB-05.35 (350 мм)	TB-07.30 (300 мм) TB-07.35 (350 мм) TB-07.40 (400 мм)	TB-15.40 (400 мм) TB-15.50 (500 мм) TB-15.60 (600 мм)	TB-20.50 (500 мм) TB-20.55 (550 мм) TB-20.60 (600 мм)
Ковши траншейные сетчатые	TB-mesh-031.35 (0,05 м³) TB-mesh-05.35 (0,08 м³) TB-mesh-07.35 (0,1 м³)	TB-mesh-031.35 (0,05 м³) TB-mesh-05.35 (0,08 м³) TB-mesh-07.35 (0,1 м³)	TB-mesh-031.35 (0,05 м³) TB-mesh-05.35 (0,08 м³) TB-mesh-07.35 (0,1 м³)	—	—
Ковши профильные	—	—	TR-071.30 (0,22 м³) TR-071.45 (0,22 м³) TR-071.60 (0,16 м³)	TR-22.60-40 (0,77 м³) TR-22.75-40 (0,5 м³)	TR-22.30-40 (0,81 м³) TR-22.45-40 (1,08 м³) TR-22.60-40 (0,77 м³) TR-22.75-40 (0,5 м³)
Ковши планировочные	DC-01.80 (800 мм) DC-01.90 (900 мм) DC-05.100 (1000 мм)	DC-05.90 (900 мм) DC-05.120 (1200 мм)	DC-072.100 (1000 мм) DC-072.120 (1200 мм) DC-072.140 (1400 мм) DC-072.150 (1500 мм) DC-072.160 (1600 мм) DC-072.180 (1800 мм)	DC-15-16 (1600 мм) DC-15-18 (1800 мм)	DC-21-18 (1800 мм) DC-21-20 (2000 мм) DC-15-18 (1800 мм) DC-21-22 (2200 мм)
Ковши планировочные с г/ц	—	—	SB-05s.12 (1200 мм) SB-05s.15 (1200 мм)	SB-16-16 (1600 мм) SB-16-18 (1800 мм)	SB-16-18 (1800 мм) SB-16-20 (2000 мм) SB-16-22 (2200 мм)
Ковш фронтальный челюстной (4вт)	—	—	FLFS-09-226 (1,0 м³) FLFS-09-245 (1,2 м³)	—	—
Ковши для блочного камня	—	—	—	—	—
Ковши просеивающие	—	—	—	—	GR-21.12 (1,1 м³) GR-21.14 (1,3 м³) Минимальная ячейка 50 мм
Квик-каптеры механические	+	+	+	+	+
Квик-каптеры гидравлические	—	—	—	+	+
Бетоноломы механические	—	—	—	+	+
Рыхлители однозубые	—	—	R-075	R-118-1	R-135-1 R-135-2
Удлиненное рабочее оборудование (УРО)	—	—	—	SLRT-161.14 (12,6 м) SLRT-161.15 (13,7 м)	SLR-211.15 (15 м) SLRT-191.15 (13,7 м) SLRT-222.18 (16,7 м)* *Только гусеничные экскаваторы
Удлинитель рукояти для экскаватора (Long)	—	—	—	—	Long20.30 (3 м)
Разрушители	—	—	—	—	DES-A (6 м) DES-B (6 м)
Мегарыхлители	—	—	—	—	—

## Навесное и рабочее оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	29-38 ТОНН	39-45 ТОНН	45-55 ТОНН	70-125 ТОНН	БОЛЕЕ 200 ТОНН
Ковши стандартные	GP-31.13 (1,4 м³) GP-31.14 (1,5 м³) GP-31.15 (1,65 м³) GP-31.16 (1,8 м³)	GP-41.13 (1,5 м³) GP-41.14 (1,65 м³) GP-41.15 (1,8 м³) GP-41.16 (2,0 м³)	—	—	—
Ковши усиленные	HD-31.13 (1,4 м³) HD-31.14 (1,5 м³) HD-31.15 (1,65 м³)	HD-41.13 (1,5 м³) HD-41.14 (1,65 м³) HD-41.15 (1,8 м³) HD-41.16 (2,0 м³)	HD-51.18 (2,6 м³) HD-51.19 (2,8 м³) HD-51.20 (3,0 м³)	—	—
Ковши скальные	RD-31.13 (1,4 м³) RD-31.14 (1,5 м³) RD-31.15 (1,65 м³)	RD-41.14 (1,65 м³) RD-41.15 (1,8 м³) RD-41.16 (2,0 м³) RD-41.17 (2,15 м³)	RD-51.17 (2,45 м³) RD-51.18 (2,6 м³) RD-51.19 (2,8 м³) RD-51.20 (3,0 м³)	RD-83.20d (4,0 м³) RD-83.21d (4,3 м³) RD-83.22d (4,8 м³) RD-83.23d (5,0 м³)	+
Ковши скальные усиленные	RDH-31.13 (1,4 м³) RDH-31.14 (1,5 м³) RDH-31.15 (1,65 м³)	RDH-41.14 (1,65 м³) RDH-41.15 (1,8 м³) RDH-41.16 (2,0 м³) RDH-41.17 (2,15 м³)	RDH-51.17 (2,45 м³) RDH-51.18 (2,6 м³) RDH-51.19 (2,8 м³) RDH-51.20 (3,0 м³)	RDH-83.20d (4,0 м³) RDH-83.21d (4,3 м³) RDH-83.22d (4,8 м³) RDH-83.23d (5,0 м³)	+
Ковши скальные сверхусиленные	RDX-31.13 (1,4 м³) RDX-31.14 (1,5 м³)	RDX-41.14 (1,65 м³) RDX-41.15 (1,8 м³) RDX-41.16 (2,0 м³)	RDX-51.17 (2,45 м³) RDX-51.18 (2,6 м³) RDX-51.19 (2,8 м³) RDX-51.20 (3,0 м³)	RDX-83.20d (4,0 м³) RDX-83.21d (4,3 м³) RDX-83.22d (4,8 м³) RDX-83.23d (5,0 м³)	+
Ковши-рыхлители	RB-31.09 (0,7 м³) RB-31.10 (0,9 м³) RB-31.11 (1,05 м³)	RB-41.10 (0,9 м³) RB-41.11 (1,05 м³) RB-41.12 (1,2 м³)	RB-41.13 (1,35 м³) RB-41.14 (1,45 м³)	—	—
Ковши траншейные	TB-30.60 (600 мм) TB-30.65 (650 мм) TB-30.70 (700 мм)	—	—	—	—
Ковши траншейные сетчатые	—	—	—	—	—
Ковши профильные	—	—	—	—	—
Ковши планировочные	DC-28-22 (2200 мм) DC-28-25 (2500 мм)	—	—	—	—
Ковши планировочные с г/ц	SB-26.22 (2200 мм) SB-26.25 (2500 мм)	—	—	—	—
Ковш фронтальный челюстной (4вт)	—	—	—	—	—
Ковши для блочного камня	RBB-32.14 (1400 мм) RBB-32.15 (1500 мм)	RBB-42.15 (1500 мм) RBB-42.17 (1700 мм)	RBB-52.16 (1600 мм) RBB-52.18 (1800 мм)	—	—
Ковши просеивающие	GR-31.13 (1,4 м³) GR-31.15 (1,65 м³) Минимальная ячейка 50 мм	GR-41.14 (1,7 м³) GR-41.16 (2,0 м³) GR-41.18 (2,35 м³) Минимальная ячейка 50 мм	—	—	—
Квик-каптеры механические	+	+	+	—	—
Квик-каптеры гидравлические	+	+	+	—	—
Бетоноломы механические	+	+	+	—	—
Рыхлители однозубые	R-150-1 R-150-2	R-171-1 R-171-2	R-180-2	—	—
Удлиненное рабочее оборудование (УРО)	SLR-311.15 (15 м) SLR-311.18 (18 м) SLRT-251.20 (19,6 м)* *Только гусеничные экскаваторы	SLR-411.18 (18 м) SLR-411.21 (22 м)	SLR-511.20 (20 м)	—	—
Удлинитель рукояти для экскаватора (Long)	Long30.30 (3 м)	—	—	—	—
Разрушители	DES-A (7 м) DES-B (7 м)	DES-A (8 м) DES-B (8 м)	DES-A (9 м) DES-B (9 м)	—	—
Мегарыхлители	MegaR40	MegaR40	MegaR50	MegaR80 MegaR120	—

## Грейферное оборудование для экскаваторов

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	ДО 5 ТОНН	5-7 ТОНН	7-11 ТОНН	12-18 ТОНН	19-28 ТОНН
Грейфер двухчелюстной копающий	—	—	GP2K-14-04-A8 (0,4 м³)	GP2K-14-06-A8 (0,6 м³) GP2-251-06SZ-RTG20 (0,6 м³)	GP2-251-07SZ-RTG20 (0,7 м³) GP2-251-12SZ-RTG20 (1,2 м³)
Грейфер двухчелюстной погрузочный	—	—	—	GP2-251-10-RTG20 (0,6 м³)	GP2-251-10-RTG20 (1,0 м³) GP2-251-12-RTG20 (1,2 м³) GP2-251-15-RTG20 (1,5 м³) GP2-251-18-RTG20 (1,8 м³)
Грейфер многочелюстной (для металлолома)	—	—	PG6-201Z-GV6 (0,25 м³)	PG4-455-RTG20 (0,4 м³)	PG5-455-RTG20 (0,4 м³) PG4-665-RTG20 (0,6 м³)
Грейфер для леса	—	—	GF-025 (0,25 м³) GF-035 (0,35 м³)	GF-04 (0,4 м³)	GF-042 (0,4 м³) GF-07 (0,7 м³) GFL-601-RTG20 (0,6 м³)
Захват механический	—	—	—	GrabM-210	GrabM-210
Сваекус	—	—	—	HPC-400 (4)	HPC-400 (4)
Грейфер специальный	—	—	—	GST-110	GST-110
ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	29-38 ТОНН	39-45 ТОНН	45-55 ТОНН	70-125 ТОНН	БОЛЕЕ 200 ТОНН
Грейфер двухчелюстной копающий	GP2-321-13SZ-RTG20 (1,3 м³)	—	—	—	—
Грейфер двухчелюстной погрузочный	GP2-321-15-RTG20 (1,8 м³) GP2-321-18-RTG20 (1,8 м³) GP2-321-20-RTG20 (2,0 м³)	GP2-321-25-RTG20 (2,5 м³) GP2-321-30-RTG20 (3,0 м³)	GP2-402-25-RTG50 (2,5 м³) GP2-402-30-RTG50 (3,0 м³) GP2-402-40-RTG50 (4,0 м³)	+	—
Грейфер многочелюстной (для металлолома)	PG5-665-RTG20 (0,6 м³) PG4-865-RTG20 (0,8 м³)	PG5-865-RTG20 (0,8 м³)	PG5-865-RTG20 (0,8 м³) PG5-1155-RTG20 (1,1 м³)	+	—
Грейфер для леса	GFL-850-RTG20 (0,8 м³) GFL-1200-RTG20 (1,2 м³)	GFL-1550-RTG20 (1,5 м³) GFL-2050-RTG20 (2,0 м³)	GFL-2050-RTG20 (2,0 м³) GFL-3200 (3,2 м³)	+	—
Захват механический	GrabM-30t	GrabM-40t	GrabM-502	—	—
Сваекус	HPC-400 (8)	HPC-400 (8)	—	—	—
Грейфер специальный	—	—	—	—	—

## Навесное и рабочее оборудование для фронтальных погрузчиков

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	ДО 6 ТОНН	6-10 ТОНН	10,1-15 ТОНН	15,1-20 ТОНН	20,1-25 ТОНН	25,1-35 ТОНН	35,1-55 ТОНН	
Ковши стандартные	FLT-100(20) (1,0 м³, 2000 мм) FLT-100(25) (1,0 м³, 2500 мм) FLT-120(20) (1,2 м³, 2000 мм) FLT-120(25) (1,2 м³, 2500 мм) FLT-150(20) (1,5 м³, 2000 мм) FLT-150(25) (1,5 м³, 2500 мм)	FLS-08-160 (1,2-1,6 м³) FLS-08-200 (1,7-2,0 м³)	FLS-12-220 (1,8-2,2 м³) FLS-12-270 (2,3-2,7 м³)	FLS-17-330 (2,7-3,3 м³) FLS-17-390 (3,4-3,9 м³)	FLS-23-440 (3,8-4,4 м³) FLS-23-500 (4,5-5,0 м³)	FLS-30-480 (4,0-4,8 м³) FLS-30-550 (4,9-5,5 м³)	—	—
Ковши усиленные	—	FLH-08-160 (1,2-1,6 м³) FLH-08-200 (1,7-2,0 м³)	FLH-12-220 (1,8-2,2 м³) FLH-12-270 (2,3-2,7 м³)	FLH-17-330 (2,7-3,3 м³) FLH-17-390 (3,4-3,9 м³)	FLH-23-440 (3,8-4,4 м³) FLH-23-500 (4,5-5,0 м³)	FLH-30-480 (4,0-4,8 м³) FLH-30-550 (4,9-5,5 м³)	—	
Ковши скальные	—	—	—	FLR-17-300 (2,4-3,0 м³) FLR-17-360 (3,1-3,6 м³)	FLR-23-410 (3,5-4,1 м³) FLR-23-470 (4,2-4,7 м³)	FLR-30-450d (3,7-4,5 м³) FLR-30-520d (4,6-5,2 м³)	FLR-45-600d (6,0 м³) FLR-45-650d (6,5 м³) FLR-45-700d (7,0 м³)	
Ковши скальные усиленные	—	—	—	FLRX-17-300 (2,4-3,0 м³) FLRX-17-360 (3,1-3,6 м³)	FLRX-23-410 (3,4-4,1 м³) FLRX-23-470 (4,2-4,7 м³)	FLRX-30-450d (3,7-4,5 м³) FLRX-30-520d (4,6-5,2 м³)	FLRX-45-600d (6,0 м³) FLRX-45-650d (6,5 м³) FLRX-45-700d (7,0 м³)	
Ковши для легких материалов	—	FLL-08-250 (2,5 м³) FLL-08-300 (3,0 м³)	FLL-12-400 (4,0 м³) FLL-12-500 (5,0 м³)	FLL-17-600 (6,0 м³) FLL-17-700 (7,0 м³)	FLL-23-700 (7,0 м³) FLL-23-800 (8,0 м³)	—	—	
Ковши высокой выгрузки	—	—	FLAS-12-280 (2,0-3,4 м³) FLAS-12-500 (3,5-5,5 м³)	FLAS-17-500 (max 5,0 м³, p≤1,2т/м³) FLAS-17L-600 (max 6 м³, p<0,8т/м³) FLAS-17L-700 (max 7 м³, p<0,8т/м³) FLAS-17L-800 (max 8 м³, p<0,8т/м³)	FLAS-23-500 (max 5,0 м³, p≤1,2т/м³) FLAS-23-600 (max 6,0 м³, p≤1,2т/м³) FLAS-23-700 (max 7,0 м³, p≤1,2т/м³) FLAS-23L-800 (max 8,0 м³, p<0,8т/м³) FLAS-23L-900 (max 9,0 м³, p<0,8т/м³) FLAS-23L-1000 (max 10,0 м³, p<0,8т/м³)	FLAS-30-700 (max 7,0 м³, p≤1,2т/м³) FLAS-30-800 (max 8,0 м³, p≤1,2т/м³) FLAS-23L-900 (max 9,0 м³, p<0,8т/м³) FLAS-23L-1000 (max 10,0 м³, p<0,8т/м³) FLAS-23L-1100 (max 11,0 м³, p<0,8т/м³) FLAS-23L-1200 (max 12,0 м³, p<0,8т/м³) FLAS-23L-1300 (max 13,0 м³, p<0,8т/м³)	—	
Ковши для угля	—	—	FLD-12-250 (2,5 м³) FLD-12-300 (3,0 м³)	FLD-17-400 (4,0 м³) FLD-17-450 (4,5 м³)	FLD-23-600 (6,0 м³) FLD-23-700 (7,0 м³)	FLD-30-700 (7,0 м³) FLD-30-800 (8,0 м³) FLD-30-900 (9,0 м³) FLD-30-1000 (10,0 м³)	FLD-45-1000 (10,0 м³) FLD-45-1100 (11,0 м³) FLD-45-1600 (16,0 м³)	
Ковши для горячего шлака	—	—	FLC-12-130 (1,3 м³)	FLC-17-300 (2,7 м³)	FLC-23-350 (3,5 м³)	FLC-30-450 (4,5 м³)	—	
Бревнозахваты	—	GLW-08 (0,8 м³) GLW-10 (1,0 м³)	GLW-13 (1,3 м³) GLW-15 (1,5 м³)	GLW-20 (2,0 м³)	GLW-24 (2,5 м³)	GLW-30 (3,0 м³)	GLW-35 (3,5 м³)	
Захваты для труб	—	—	FL-GST-010	FL-GST-020	—	—	—	
Вилы с прижимом	—	—	FLTLS-250	FLTLS-300	—	—	—	
Вилы для блочного камня	—	—	—	VIIBB-16W	VIIBB-16W	VIIBB-30W	VIIBB-50W	
Квик-капелеры механические	—	QFLS-08	QFL-12 QFLS-12	QFL-17 QFLS-17	QFL-23	QFL-30	—	
Квик-капелеры гидравлические	—	—	QFL-12G	QFL-17G	QFL-23G	QFL-30G	—	
Стрелы крановые	—	—	FLBC-12-30 (3,0 м)	FLBC-17-35 (3,5 м)	—	—	—	
Отвалы механические	BDFL-081.25 (2500 мм)	BDFL-081.27 (2700 мм) BDFL-081.29 (2900 мм)	BDh-25 (2500 мм) BDh-27 (2700 мм)	BDh-29 (2900 мм) BDh-31 (3100 мм)	BDh-31 (3100 мм) BDh-33 (3300 мм)	BDh-35 (3500 мм)	—	
Отвалы гидравлические	—	—	BDM-25 (2500 мм) BDM-27 (2700 мм)	BDM-29 (2900 мм) BDM-31 (3100 мм)	BDM-31 (3100 мм) BDM-33 (3300 мм)	BDM-35 (3500 мм)	—	
Отвалы с системой антишок	—	—	BDFLS-290 BDFLS-290g	BDFLS-290 BDFLS-290g	—	—	—	

## Гидравлическое навесное оборудование для спецтехники

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	0,8-2,5 ТОНН	2,5-4,5 ТОНН	4-7 ТОНН	ЭП	6-9 ТОНН	7-14, 11-18 ТОНН
Гидромолоты открытого типа	PB30H	PB50H	PB70H	PB70H PB100H	PB100H	PB150H PB180H
Гидромолоты закрытого типа	—	—	—	—	—	—
Гидромолоты с боковым креплением	—	—	—	—	—	PB150ST PB180ST
Мембранные гидромолоты	—	PB1200S	PB1220S	PB1250S	PB1250S	PB1500S
Вращатели с планетарным редуктором	SHB 3	SHB 5	SHB 7 SHB 8	SHB 7 SHB 8	SHB 7 SHB 8	SHB 15
Роторные вращатели	—	—	—	—	—	—
Вибротрамбовки	—	PBC300	PBC300	PBC300	PBC300	PBC600
Мульчеры	—	HLC	HLF	HLF	HLF	HLF HJR
Бетоноломы с вращением	—	—	—	—	—	—
Бетоноломы без вращения	—	—	—	—	—	—
Гидравлические крашеры с челюстями CC	—	—	CC08	CC08	CC08	—
Гидравлические крашеры с челюстями CR	—	—	—	—	—	CR10
Гидравлические крашеры с челюстями SH	—	—	SH08	SH08	SH08	—
Гидроножницы	—	—	CS08	CS08	CS08	CS15
Ковши дробильные	—	—	PBF05	PBF05	PBF05	PBF06
Ковши просеивающие	PBR06	PBR07	PBR10	PBR10	PBR10	PBR12
Вибропогрузатели	—	—	—	—	—	—
Вибропогрузатели с боковым захватом	—	—	—	—	—	—
Виброрипперы	—	—	—	—	—	—
Роторные фрезы ЕКТ	—	EKT200	EKT200	EKT200	EKT200	EKT600
Роторные фрезы КРС	—	—	—	—	—	KRC600

## Гидравлическое навесное оборудование для спецтехники

ТОННАЖ СПЕЦТЕХНИКИ	11-18 ТОНН	15~20, 15-21 ТОНН	18-26, 20-29 ТОНН	27-35 ТОНН	35-45 ТОНН	43-56 ТОНН
Гидромолоты открытого типа	PB180H	PB210H PB230H	PB250H PB300H	PB360H	PB420H PB430H	PB500H
Гидромолоты закрытого типа	PB180S	PB210S PB230S	PB250S PB300S	PB360S	PB420S PB430S	PB500S
Гидромолоты с боковым креплением	PB180ST	PB210ST PB230ST	PB250ST PB300ST	PB360ST	PB420ST PB430ST	PB500ST
Мембранные гидромолоты	PB1500S	PB1500S	PB2000S	PB2500S	PB3500S	PB4500S
Вращатели с планетарным редуктором	SHB 15 SHB 20	SHB 20 SHB 35	SHB 20 SHB 35	SHB 55	SHB 55	SHB 55
Роторные вращатели	ROCK60	ROCK 150	ROCK 150	ROCK 150	ROCK 150	ROCK 200
Вибротрамбовки	PBC600	PBC800	PBC800	PBC1000	—	—
Мульчеры	HLF HJR	HBR HBF	HBR HBF	HBR HBF	HBR HBF	—
Бетоноломы с вращением	—	RP20 RP20-IT	RP20 RP20-IT	RP20 RP20-IT	—	—
Бетоноломы без вращения	—	FP20	FP20	FP30 FP30-IT	FP30 FP30-IT	—
Гидравлические крашеры с челюстями CC	CC15	CC15	CC15	CC20	CC20	—
Гидравлические крашеры с челюстями CR	CR10 CR15	CR15	CR15	CR20	CR20	—
Гидравлические крашеры с челюстями SH	SH15	SH15	SH15	SH20	SH20	—
Гидроножницы	CS15 CS20	CS20	CS20	CS30	CS30	—
Ковши дробильные	PBF07	PBF07 PBF09	PBF07 PBF09	PBF12	PBF12	PBF12
Ковши просеивающие	PBR14	PBR18	PBR18	PBR20	PBR23	PBR23
Вибропогрузатели	DPD250T DPD300B	DPD350 DPD350T	DPD350 DPD350T	DPD600T DPD600B	DPD700T	DPD800T
Вибропогрузатели с боковым захватом	—	DPD450S	DPD450S	DPD650S	DPD750S	DPD750S
Виброрипперы	BR15	BR25	BR25	BR35	BR40 BR45	BR55 BR65
Роторные фрезы ЕКТ	EKT600	EKT1000	EKT1000	EKT1400	EKT1500 EKT1600	EKT1500 EKT1600
Роторные фрезы КРС	KRC600	KRC1000 KRC1100	KRC1100 KRC1400	KRC1400	KRC1500	KRC1500



# Каталог

Навесное и рабочее оборудование  
производства завода «Профессионал»  
для спецтехники



Россия, 153043, г. Иваново,  
ул. Коллективная, 3 «Б»  
8 (800) 775 80 50  
info@profdst.ru | profdst.ru