



Отсканируй QR-код
для перехода на
сайт **ir-mash.ru**

**КАТАЛОГ
ТЕХНИЧЕСКИХ
РЕШЕНИЙ**



ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЗАВОД ИРМАШ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГИДРАВЛИКИ

О КОМПАНИИ

Более 20 лет работы в отрасли

ИРМАШ — надёжность, проверенная временем

Мы — команда экспертов с **более чем 20-летним опытом** в создании гидравлического оборудования для самых разных отраслей.

ООО «ИРМАШ» основано в 2006 году и выросло в **одного из ведущих отечественных производителей гидравлического оборудования**: от домкратов до высокоточных стэндов и прессов

Наши достижения и возможности:

Собственные производственные площади площадью более 2 000 м² с современным станочным парком, позволяющим вести **полный цикл производства** — от конструкторской идеи до готового изделия.

Более 10 000 выполненных заказов с момента основания — результат динамичного роста и доверия клиентов.

Опыт и доверие — более 20 лет работы и сотрудничество с крупнейшими компаниями страны

Технологии будущего:
Мы внедряем последние инновации в мире гидравлики, обеспечивая надёжность и эффективность в каждой детали.

Продукция высочайшего качества:
Наши изделия изготовлены с использованием передовых материалов, гарантируя долгий срок службы и минимизацию рисков простоев.



Индивидуальные решения:
Ваши уникальные потребности – наш вызов. ИРМАШ разрабатывает гидравлическое оборудование, соответствующее вашим требованиям.



Иркутская область, г. Иркутск,
ул. Марии Ульяновой 13А



IR-MASH.RU



ZAVOD@IR-MASH.RU



8 800 600-57-39
8 (3952) 55-12-40



ППК200Г300Г

Когда ваши задачи требуют монтажа и демонтажа деталей, находящихся на валах, рихтовочных, гибочных операций и других работ в производственных цехах, гидравлический горизонтальный пресс ППК200Г300Г становится вашим надежным союзником. Этот инструмент разработан для обеспечения высокой производительности и точности в вашей работе.

ППК300Г

Пресс гидравлический ППК300Г предназначен для выполнения монтажно-демонтажных, рихтовочных, гибочных и других работ в производственных цехах.

Принцип работы гидравлического пресса:

Гидравлическая (силовая) часть пресса включает насосную станцию, рукава высокого давления и гидроцилиндр. Подача гидравлической жидкости в поршневую полость цилиндра создает давление, необходимое для перемещения штока. Возврат штока в исходное положение осуществляется путем подачи гидравлической жидкости в штоковую полость гидроцилиндра.



ППК400Г

Пресс гидравлический горизонтальный ППК400Г предназначен для монтажа/демонтажа деталей посаженных на валы (диаметры валов 50-400мм), рихтовочных, гибочных, и других работ в производственных цехах.

	ППК200Г300Г	ППК300Г	ППК400Г
Номинальное усилие, тс	200	300	400
Номинальное давление, МПа	70	60	70
Ход штока цилиндра, мм	300	200	500
Габариты рабочего пространства, ДхШхВ, мм	1820x980	1800x1100	1200x970
Габариты, ДхШхВ, мм	2910x1450x1305	3500x1730x1415	3050x1650x1510
Масса, кг	2640	5010	4851





ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЗАКРЫТОЙ РАМОЙ

Пресс гидравлический вертикальный с закрытой рамой серии (ППК) - предназначен для запрессовки, выпрессовки, правки и гибки деталей любого размера — от мелких и средних до крупных. Универсальная конструкция пресса позволяет работать с деталями различной конфигурации, включая шестерни, колеса, валы и шкивы, обеспечивая точность и надежность обработки.

Гидравлический пресс ППК оснащен домкратами с пружинным возвратом штока и позволяет выполнять операции в различных пространственных положениях. Номинальное давление рабочей жидкости составляет 70 МПа, что гарантирует безопасное и эффективное выполнение всех прессовых операций.

Пресс гидравлический вертикальный ППК универсален и подходит для промышленных предприятий, ремонтных мастерских и сервисных центров. Он обеспечивает высокую производительность, сокращает время обработки деталей и гарантирует стабильные результаты.

Использование пресса ППК повышает эффективность производственных процессов и упрощает работу с деталями любого размера. Это надежное оборудование, сочетающее в себе прочность конструкции, удобство эксплуатации и универсальность применения.



Модель	Усилие, тс	Ход поршня, мм	Макс. Габариты рабочего пространства, мм (LxH)	Габариты, мм, ШxДxВ	Вес без НС, кг
ППК50150	50	150	800×1100	1000x1612x1922	385
ППК100150	100	150	1000×170-1130	1400x1730x2060	860
ППК 200300	200	300	1080×330-1200	1300x1650x2380	2600
ППК 250300	250	300	1080×270-1520	1200x1608x3104	2700
ППК 50300	50	300	800×1050	1000x1480x1976	396
ППК 100300	100	300	1000×260-1200	1400x1390x2382	865





СГТ2/3501150

Съемник предназначен для демонтажа крупногабаритных подшипников и различных деталей и узлов (шкивов, шестерён, втулок и т.п.), имеющих посадку с натягом, и является средством механизации при проведении различных ремонтных работ.

СГТ2100НП1100

Гидравлические съемники низкопрофильные предназначены для безопасного и быстрого демонтажа крупногабаритных массивных деталей, посаженных с натягом на валы.

Низкопрофильные съемники выполнены на платформе, перемещаемой на требуемое расстояние и высоту к месту работ посредством подъемника, крана или на съемных колесах.



СГТ31001400

Съемник предназначен для демонтажа крупногабаритных массивных деталей, посаженных с натягом на валы.

	СГТ2/3501150	СГТ2100НП1100	СГТ31001400
Номинальное усилие съема, тс	50	100	100
Номинальное давление, МПа	70	70	70
Диапазон рабочих диаметров, мм	55-1150	381-1275	110-1450
Глубина захвата при min диаметре детали, мм	530	1067	750
Глубина захвата при max диаметре детали, мм	650	986	700
Высота центра, мм	450-1120	305-915	480-1250
Масса, кг	465	870	506



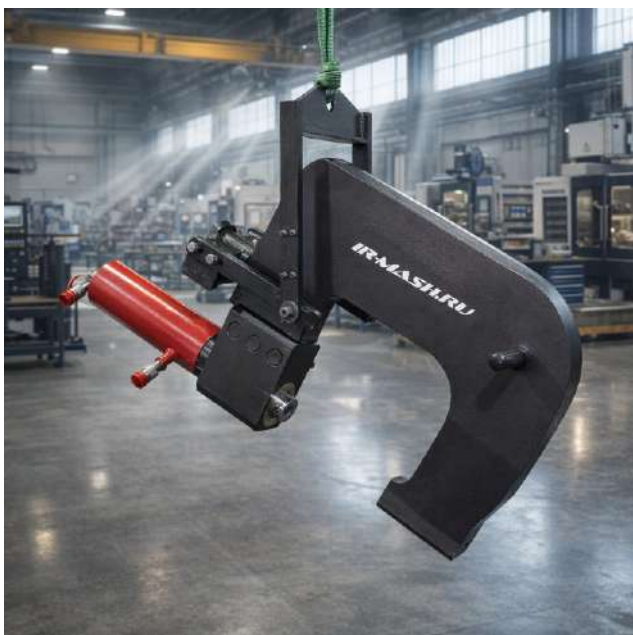
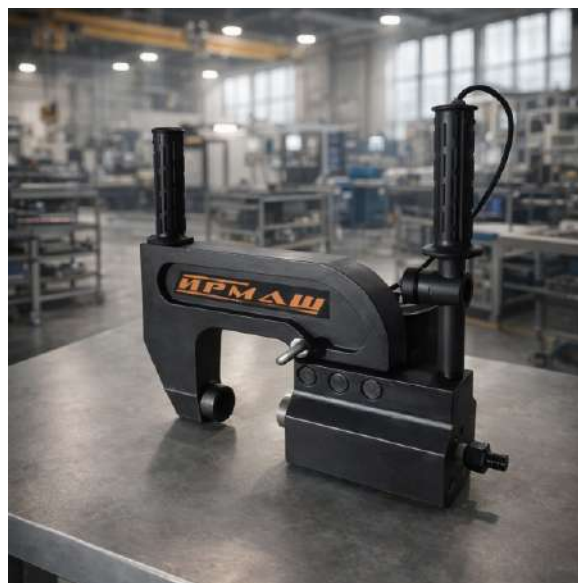


K14/216/130

Предназначен для проведения качественного и надежного ремонта рам легких грузовиков, таких как ГАЗель, а также аналогичных конструкций. Этот инструмент предоставляет широкие возможности для выполнения различных ремонтных и усилительных работ

K25/91/78P

Гидравлическая скоба серии 70 МПа предназначена для высокопрочной клепки заклепками диаметром до 25 мм.



KC40/290/190

Предназначен для ремонта и удлинения рам большегрузных автомобилей, таких как КАМАЗ, а также для других подобных конструкций., позволяет выполнять сложные ремонтные работы с высокой точностью и надежностью, обеспечивая долговечность и прочность соединений.





СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ДОМКРАТОВ

Стенд для испытания домкратов (СДИ) - предназначен для проверки гидравлических домкратов с усилием до 200 тонн и ходом поршня до 300 мм. Использование СДИ позволяет проводить точное испытание домкратов на максимальные рабочие нагрузки и оценивать их надежность в реальных условиях эксплуатации.

Принцип работы стенда для испытания гидравлических домкратов прост и эффективен. Испытуемый домкрат устанавливается на прочную раму стенда. Поршень гидроцилиндра стенда, через закрепленный на шаровой опоре тензодатчик, воздействует на поршень домкрата. Усилие воздействия, регулируемое от нуля до полной грузоподъемности домкрата, регистрируется весовым индикатором. Это обеспечивает точный контроль нагрузки и безопасность испытаний.

Стенд для проверки гидравлических домкратов подходит для сервисных центров, производственных предприятий и лабораторий, где требуется регулярная проверка надежности оборудования. Использование тензодатчиков и весового индикатора позволяет фиксировать данные испытаний и вести отчетность.



	СДИ-50	СДИ-100	СДИ-200
Номинальное усилие, тс	55	110	220
Номинальное давление, МПа	70	70	70
Ход поршня гидроцилиндра, мм	300	150	300
Модель гидроцилиндра	ДУ50Г300	ДУ 100Г150	ДУ 220Г300
Размеры рабочего пространства, тах, мм	800x860	1100x666	1080x880
Габаритные размеры, мм длина x ширина x высота	1190x1000x1920	1520x1200x2165	1608x1200x2650
Масса, кг	555	1266	2590





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫПРЕССОВЩИКИ ШКВОРНЕЙ И ПАЛЬЦЕВ ГУСЕНИЧНЫХ ЦЕПЕЙ

Выпрессовщик пальцев гусеничных цепей гидравлический серии ВП предназначен для выпрессовки и запрессовки пальцев гусеничных машин различного типа. Оборудование также может использоваться как гидравлический пресс для работы с соединениями с натягом, что делает его универсальным решением.

Главное преимущество — это универсальность и высокая производительность. С его помощью можно выполнить разборку гусеничной цепи в полевых условиях всего за **20 минут**, а полная замена звена занимает **не более 1 часа**. Это значительно сокращает время простоя техники и снижает эксплуатационные расходы.

Использование выпрессовщика обеспечивает бережное обращение с деталями, предотвращая механические повреждения пальцев и звеньев цепи. Мощная гидравлическая система гарантирует стабильную работу, а компактная конструкция облегчает транспортировку и использование в любых условиях.



	Номинальное усилие, тс	Номинальное давление, МПа	Ход штока, мм	Масса, кг
ВП50П150	50	70	150	65
ВП100Г330	100	70	330	176
ВП150Г200	150	70	200	350





Гидравлические домкраты ИРМАШ — это высокоэффективное промышленное оборудование, предназначенное для подъема и перемещения тяжелых грузов. В ассортименте представлены домкраты разной грузоподъемности и высоты подъема, обеспечивающие точное и безопасное выполнение работ. Прочные конструкции и надежные материалы гарантируют долговечность и устойчивость к высоким нагрузкам, что делает их оптимальным выбором для использования в промышленной, строительной и ремонтной сферах.



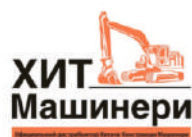
ИРМАШ производит следующие домкраты

Универсальные домкраты с гидравлическим возвратом штока
Универсальные домкраты с пружинным возвратом штока
Промышленные грузовые гидравлические домкраты с пружинным и гравитационным возвратом поршня
Промышленные грузовые домкраты облегченной конструкции (из алюминиевого сплава) с пружинным возвратом и фиксирующей гайкой
Промышленные грузовые домкраты с гидравлическим возвратом и фиксирующей гайкой
Промышленные грузовые домкраты с гидравлическим возвратом штока
Промышленные гидравлические домкраты с полым штоком
Промышленные гидравлические домкраты ступенчатого подъема
Низкие гидравлические домкраты ДН
Промышленные грузовые домкраты с пружинным возвратом и фиксирующей гайкой
Подкатные грузовые домкраты



НАШИ ПАРТНЁРЫ

– наш главный актив, поэтому мы не делим клиентов на категории и уровни значимости и стремимся наилучшим образом обслужить всех наших заказчиков.



ZAVOD@IR-MASH.RU



IR-MASH.RU
ZSPO38.RU



Иркутская область, г. Иркутск,
ул. Марии Ульяновой 13А



8 800 600-57-39
8 (3952) 55-12-40