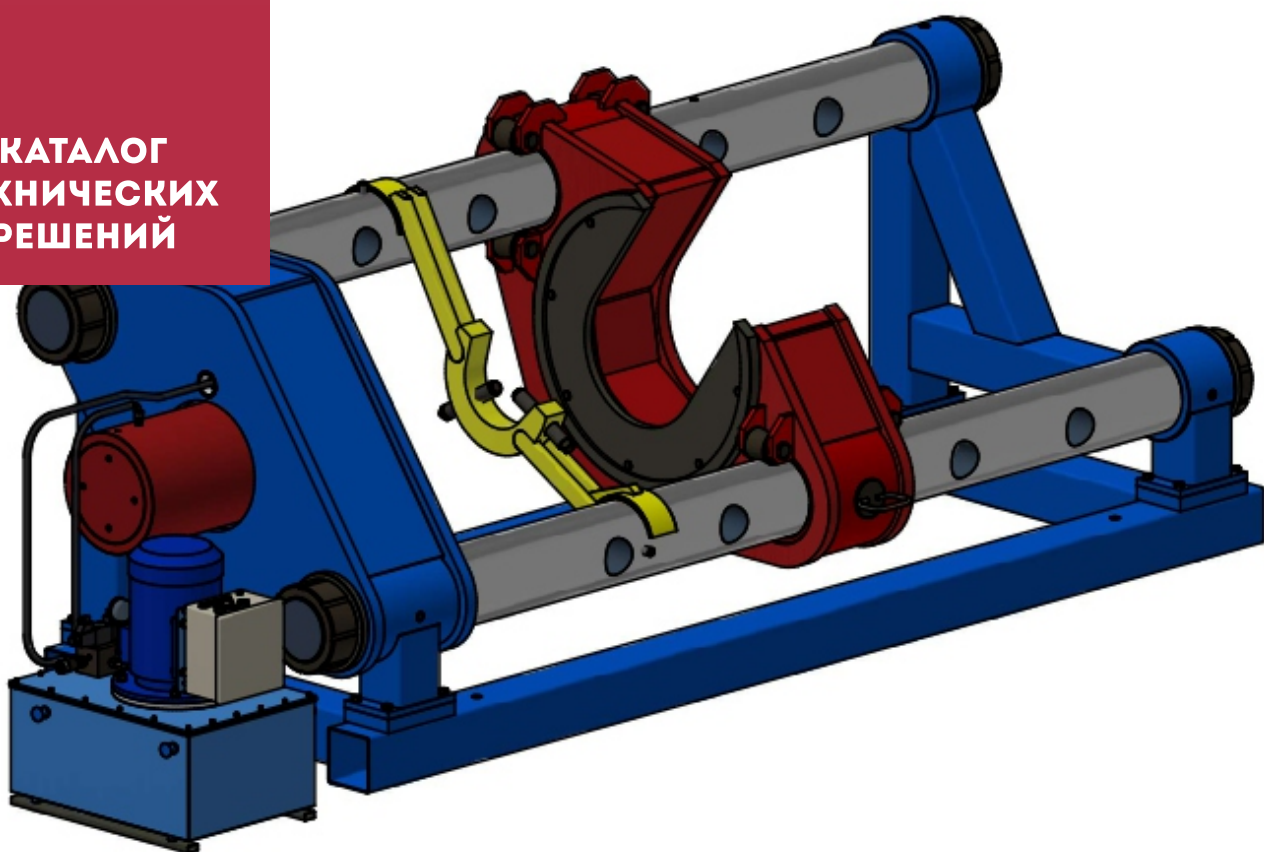




Отсканируй QR-код  
для перехода на  
сайт **ir-mash.ru**

**КАТАЛОГ  
ТЕХНИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ**



**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

# ЗАВОД ИРМАШ ПРОМЫШЛЕННОЙ ГИДРАВЛИКИ

## О КОМПАНИИ

Более 15 лет работы в отрасли

**ИРМАШ** - это надежное оборудование, проверенное временем!

Мы – команда профессионалов с более чем 15-летним опытом в создании высокотехнологичного гидравлического оборудования для разных отраслей.

ООО «ИРМАШ» образовано в 2006 году. В настоящий период является крупным производственным предприятием Иркутской области, специализирующемся на проектировании и изготовлении промышленного оборудования, в том числе используемого в военно-промышленном комплексе РФ.

ООО «ИРМАШ» имеет собственные производственные площади и современное станочное оборудование для выполнения полного производственного цикла.

**Технологии будущего:**  
Мы внедряем последние инновации в мире гидравлики, обеспечивая надежность 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



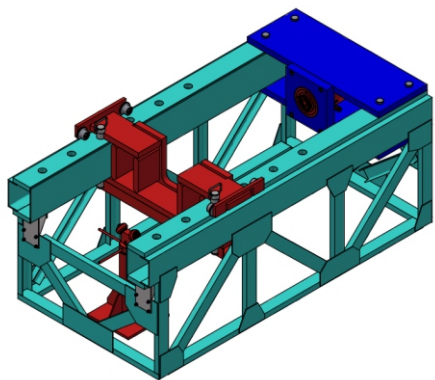
ZAVOD@IR-MASH.RU



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



## ППК200Г300Г



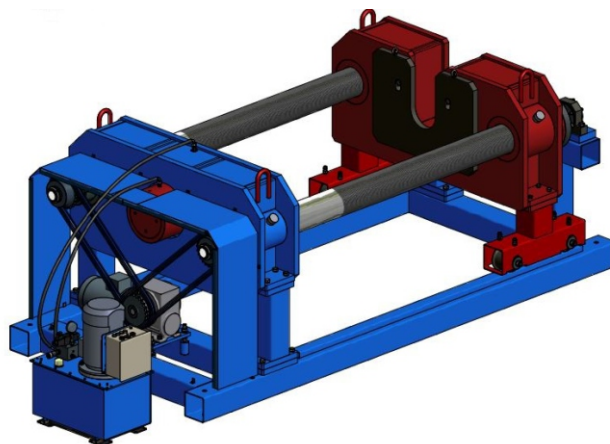
Когда ваши задачи требуют монтажа и демонтажа деталей, находящихся на валах, рихтовочных, гибочных операций и других работ в производственных цехах, гидравлический горизонтальный пресс ППК200Г300Г становится вашим надежным союзником. Этот инструмент разработан для обеспечения высокой производительности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

## ППК300Г

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

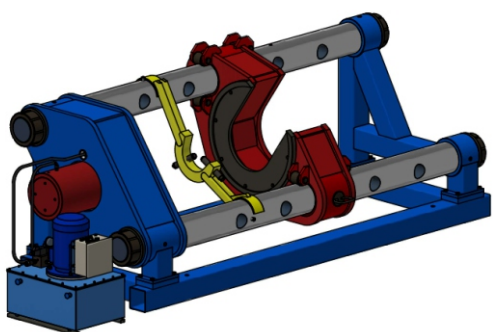
### Принцип работы гидравлического пресса:

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.

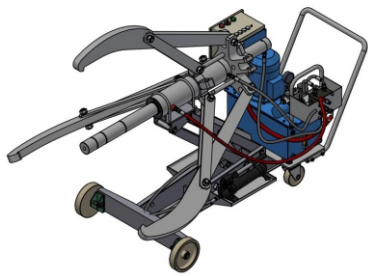


	ППК200Г300Г	ППК300Г	ППК400Г
<b>Номинальное усилие, тс</b>	200	300	400
<b>Номинальное давление, МПа</b>	70	60	70
<b>Ход штока цилиндра, мм</b>	300	200	500
<b>Габариты рабочего пространства, ДхШхВ, мм</b>	1820x980	1800x1100	1200x970
<b>Габариты, ДхШхВ, мм</b>	2910x1450x1305	3500x1730x1415	3050x1650x1510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





## 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 съёмных 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





## К14/216/130

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, таких как:

## К25/91/78Р

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



## Кс40/290/190



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.

Скоба гидравлическая(глуб,шир)	Габаритные размеры (дл,шь,выс)	Ход штока	Д клепки хол.	Д клепки гор.	вес	возврат
К14/216/130	513*74*570	75 мм	6-10 мм	12-24 мм	32 кг	пруж.
К25/91/78Р	390*94*365	60 мм	8-12 мм	18-24 мм	21 кг	пруж.
Кс40/290/190	1100*748*360	180 мм	12-14 мм	25 мм	200 кг	гидр.





**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





## ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЗАКРЫТОЙ РАМОЙ

Гидравлические прессы с закрытой рамой серий ППК и ПСМ предназначены для выполнения операций запрессовки, выпрессовки, правки и гибки деталей. Модели серии ПСМ применяются для работы с мелкими и средними деталями, могут работать в любом пространственном положении и оснащены гидравлическими домкратами с пружинным возвратом штока. Для обработки крупных деталей, таких как шестерни, колеса, валы и шкивы, используются прессы серии ППК, которые обеспечивают удобство работы с деталями сложной конфигурации. Номинальное давление рабочей жидкости составляет 70 МПа.



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
ППК200300	200	300	1080×330-1200	1300x1650x2380	2600
ППК250300	250	300	1080×270-1520	1200x1608x3104	2700
ППК 50300	50	300	800×1050	1000x1480x1976	396
ППК 100300	100	300	1000×260-1200	1400x1390x2382	865



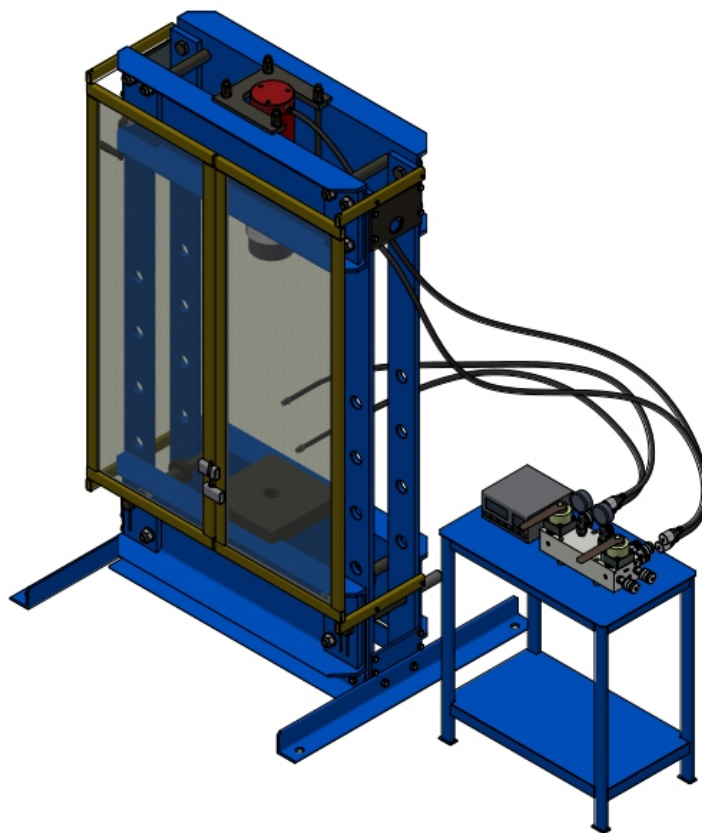


## СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ДОМКРАТОВ

Стенд предназначен для испытания гидравлических домкратов усилием до 200 тонн и ходом поршня до 300мм.

### Принцип действия:

Испытуемый домкрат устанавливается на раму стенда. Поршень гидроцилиндра стенда, через закрепленный на шаровой опоре тензодатчик, воздействует на поршень испытуемого домкрата. Усилие воздействия (от 0 до величины грузоподъемности домкрата) регистрируется весовым индикатором.



	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 100Г 150	ДУ 220Г 300
Размеры рабочего пространства, тах, мм	800x860	1100x666	1080x880
Габаритные размеры, мм длина x ширина x высота	1190x1000x1920	1520x1200x2165	1608x1200x2650
Масса, кг	555	1266	2590







## ВП50П150

Выпрессовщик гидравлический ВП50П150 предназначен для выпрессовки и запрессовки пальцев цепей гусеничной машины. Выпрессовщик может быть использован в качестве пресса для запрессовки, выпрессовки деталей в соединениях с натягом.

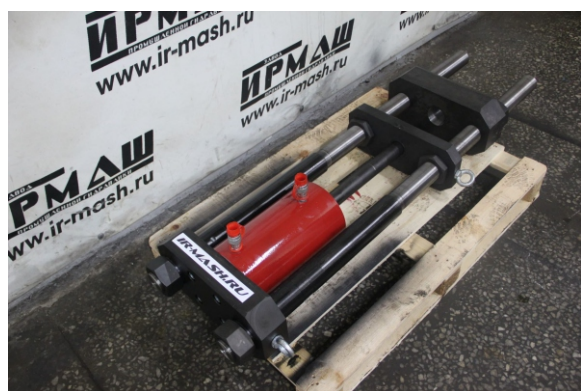
## ВП100Г330

Выпрессовщик гидравлический ВП100Г330 предназначен для выпрессовки и запрессовки пальцев цепей гусеничной машины. Выпрессовщик может быть использован в качестве пресса для запрессовки, выпрессовки деталей в соединениях с натягом.



## ВП150Г200

Выпрессовщик гидравлический ВП150Г200 предназначен для выпрессовки и запрессовки пальцев цепей гусеничной машины. Выпрессовщик может быть использован в качестве пресса для запрессовки, выпрессовки деталей в соединениях с натягом.



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



# НАШИ ПАРТНЁРЫ

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



Российские  
железные дороги





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



[IR-MASH.RU](http://IR-MASH.RU)



8 800 600-57-39

8 (3952) 55-12-40

[ZAVOD@IR-MASH.RU](mailto:ZAVOD@IR-MASH.RU)