

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: edg@nt-rt.ru

Сайт: www.energopred.nt-rt.ru

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ЭНЕРГОПРЕД-ЕК



Содержание:

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ.....	3
ЦИЛИНДРЫ СИЛОВЫЕ	9
ГРУЗОПОДЪЁМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	10
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ.....	11
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ.....	13
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ.....	17
СЪЁМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ.....	20
ТРУБОГИБЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ.....	25
НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ.....	27
ПРЕССЫ И ПЕРФОРАТОРЫ.....	31
РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ.....	34
СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ.....	38
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	42
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	44
ДИНАМИЧЕСКИЙ ГИДРОИНСТРУМЕНТ.....	45
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ.....	49
ЗАХВАТЫ.....	55
РЕЗИНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.....	57

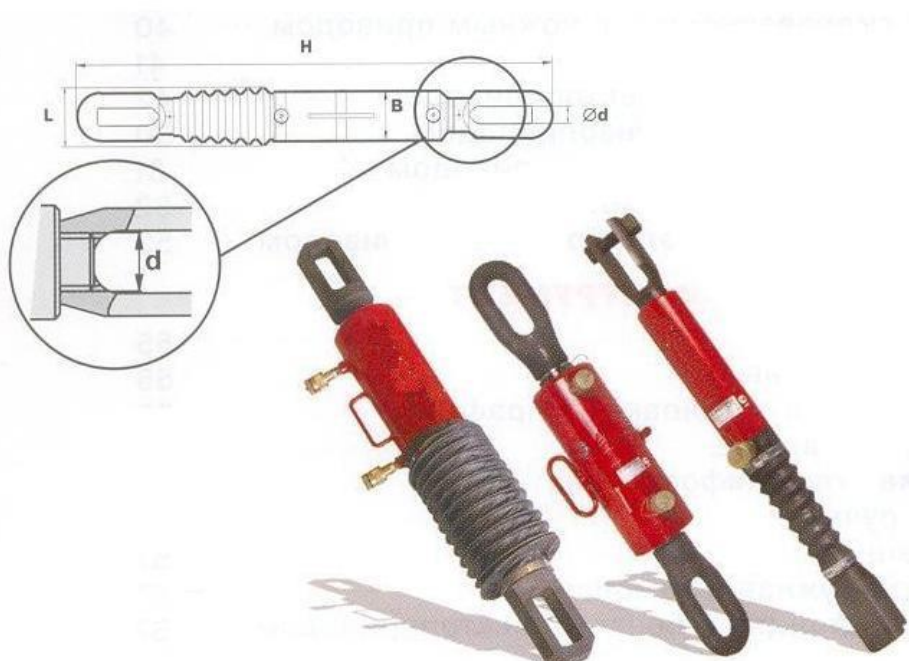
Домкраты гидравлические.

ДОМКРАТЫ НИЗКИЕ



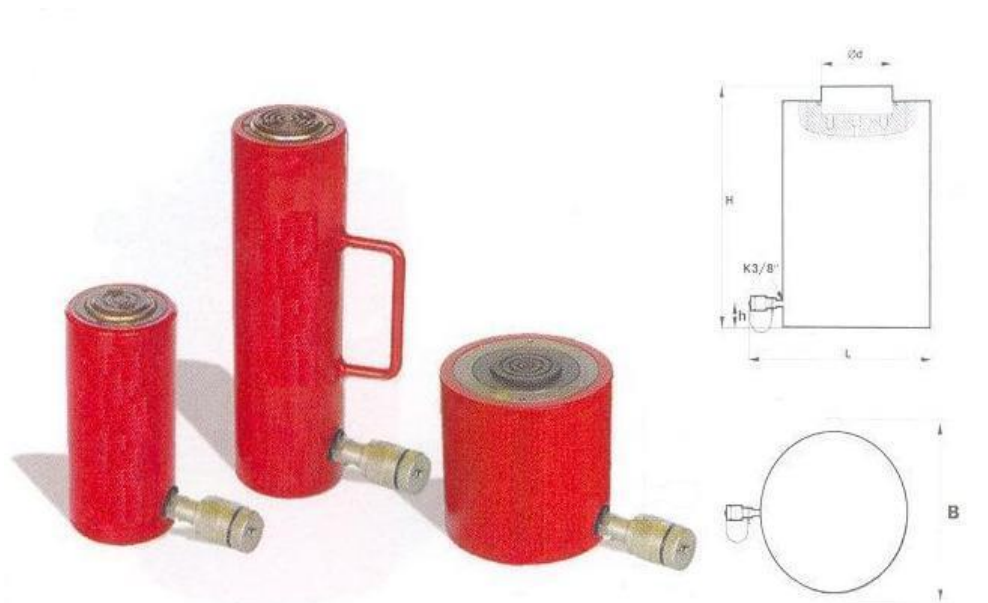
Домкраты низкие гидравлические серии ДН..М.. (ДН5М15, ДН10М15, ДН20М15, ДН35М15 - с гравитационным возвратом штока) (ДН50П15, ДН100П15, ДН140П15 - с пружинным возвратом штока) предназначены для подъема и перемещения груза при выполнении монтажно-демонтажных, ремонтных и других видов работ в различных отраслях промышленности. Пример условного обозначения ДН5М(П)15: где, ДН - домкрат низкий, 5 - усилие, тс, М(П) - гравитационный (пружинный) возврат штока, 15 - выход штока, мм.

ДОМКРАТЫ ТЯНУЩИЕ



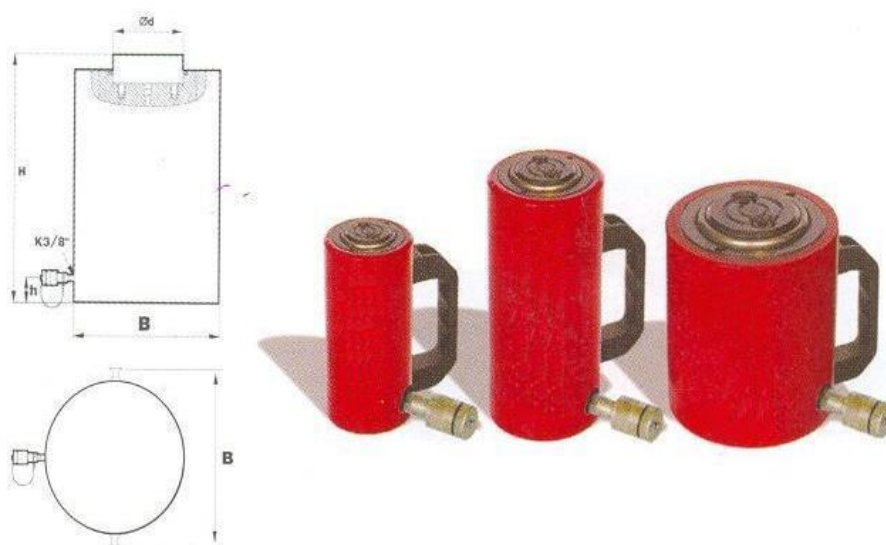
- Домкраты тянущие предназначены для перемещения грузов и создания тянущего усилия при выполнении ремонтных работ.
- Оптимальное решение для стягивания частей корпуса судов, металлоконструкций для дальнейшего скрепления или сварки.
- Два исполнения домкратов тянущих: модели ДО..П.. домкраты тянущие одностороннего действия, с пружинным возвратом штока, ДО..Г.. домкраты тянущие двухстороннего действия с гидравлическим возвратом штока.
- Предназначены для работы в любом пространственном положении.
- Легко стыкуются с различными исполнительными механизмами и устройствами.
- Оснащены защитным кожухом, предохраняющим шток от повреждения.
- Для снижения веса модели грузоподъемностью более 10 тс

ДОМКРАТЫ ГРУЗОВЫЕ



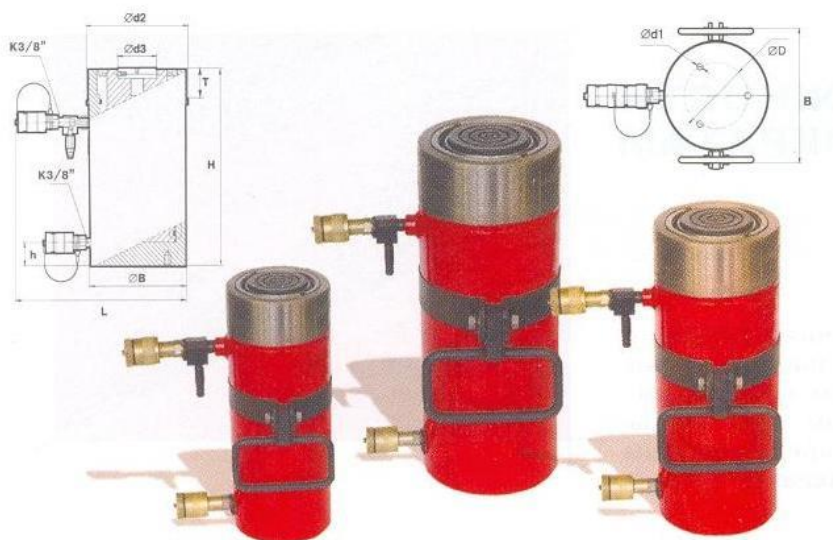
- Домкраты грузовые гидравлические предназначены для подъема и перемещения груза при проведении монтажно-демонтажных и ремонтных работ.
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока.
- Высокопрочная опора из закаленной стали, устанавливаемая на шток, предохраняет его от повреждения.

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ



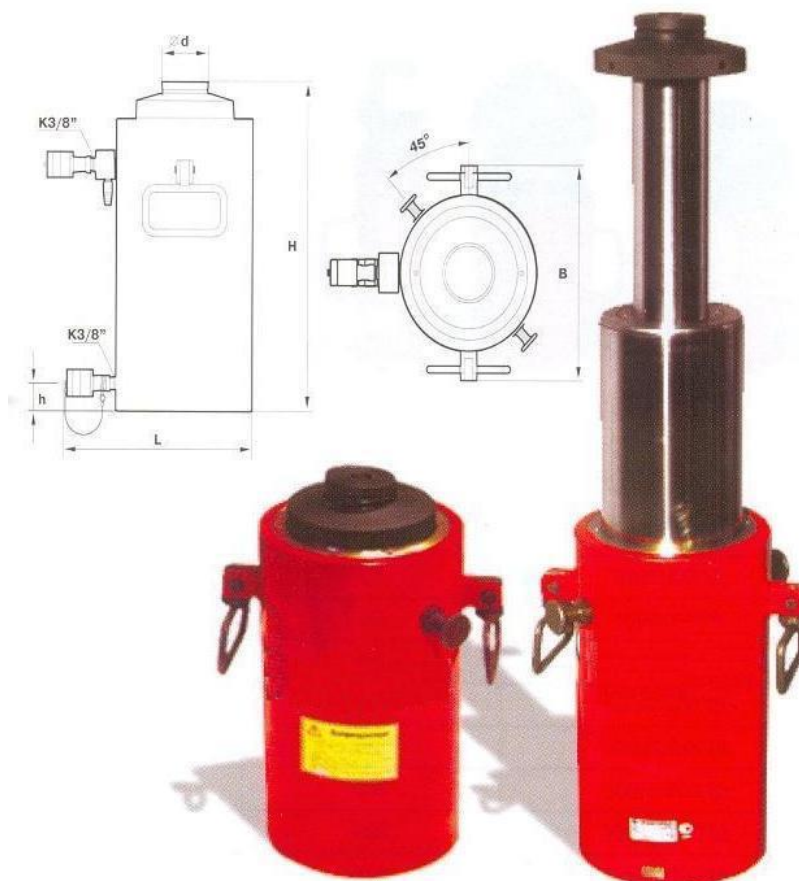
- Домкраты алюминиевые в два раза легче домкратов той же грузоподъемности, изготовленных из стали;
- Оснащены ручками для переноски;
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока;
- Высокопрочные опоры из закаленной стали, устанавливаемые на шток, предохраняют его от повреждения, а рифленая поверхность предотвращает соскальзывание груза;
- Корпус домкратов имеет специальное покрытие, исключаящее искрообразование, что позволяет применять их во взрыво- и пожароопасных производствах;
- Домкраты гидравлические алюминиевые предназначены для работы в любом пространственном положении.

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДВУХСТОРОННИЕ



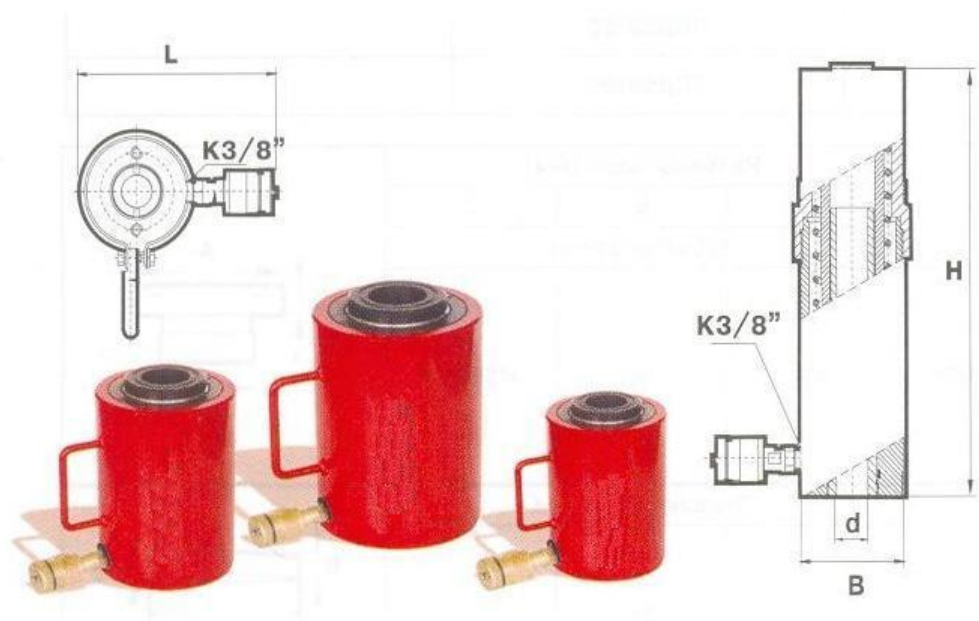
Домкраты серии ДУ...Г... и ДГ...Г... могут эффективно применяться при работах по горизонтальному перемещению объектов, когда гидравлический возврат штока позволяет быстро подготовить домкрат к следующему циклу.

ДОМКРАТЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ



- Большая высота подъема при сравнительно малых габаритах;
- Двухстороннее действие, гидравлический возврат штока;
- Оснащен предохранительным клапаном, который защищает штоковую полость от перегрузок, вызванных непреднамеренным превышением номинального давления;
- Оснащен плавающей опорой, позволяющей снизить радиальные нагрузки на шток при внецентренном нагружении.

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ПОЛЫМ ШТОКОМ



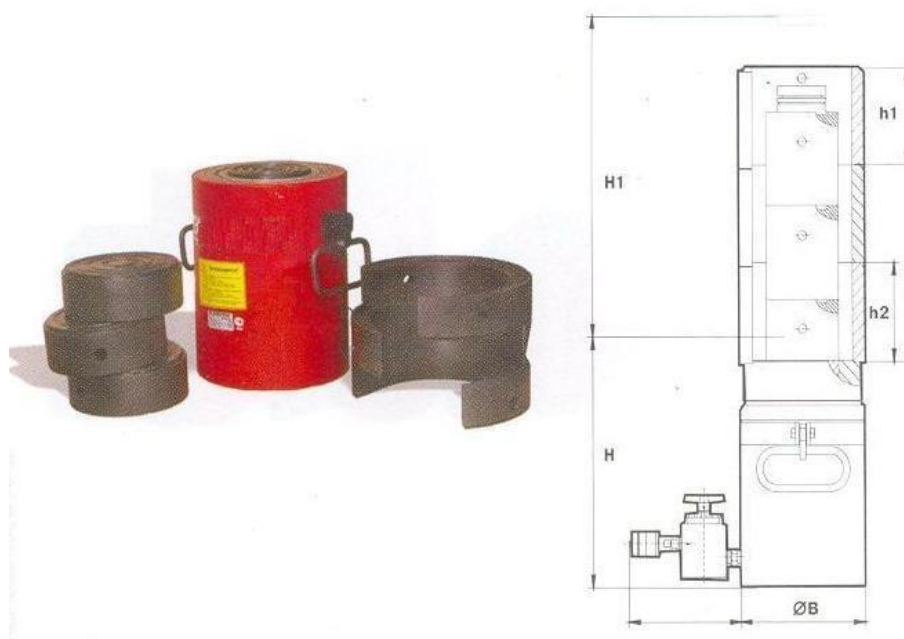
- Домкраты с полым штоком гидравлические предназначены для подъема и перемещения грузов, а полый шток позволяет использовать их для запрессовки и выпрессовки деталей, установленных с натягом на длинных валах, натяжения арматуры, канатов и т.п.
- Два исполнения: модели ряда ДП?П? ? домкраты гидравлические с полым штоком одностороннего действия, с пружинным возвратом штока, модели ДП?Г? ? домкраты гидравлические с полым штоком двухстороннего действия с гидравлическим возвратом штока.
- Предназначены для работы в любом пространственном положении.

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



- 13 моделей домкратов универсальных.
- Ход штока - 50-360 мм
- Грузоподъемность - 5,6-109,8 тс
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока
- Резьба на корпусе
- Высокопрочная опора из закаленной стали

ДОМКРАТ СТУПЕНЧАТОГО ПОДЪЕМА



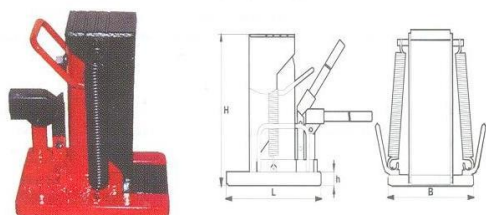
- Домкраты ступенчатого подъема обладают уникальной системой ступенчатого подъема который позволяет поднимать груз на высоту, превышающую ход штока (до 515 мм), а также фиксировать его в поднятом положении длительное время.
- Принцип работы домкрата ступенчатого:
 - поднять груз на величину хода штока и установить на корпус домкрата обойму;
 - плавно сбросить давление, опустить груз на обойму;
 - установить на шток подставку, повторить подъем;
 - установить на первую обойму вторую
 - Одностороннее действие, пружинный возврат штока.
- Оснащены плавающей опорой, позволяющей снизить радиальные нагрузки на шток при внецентренном нагружении.

ДОМКРАТЫ С ФИКСИРУЮЩЕЙ ГАЙКОЙ



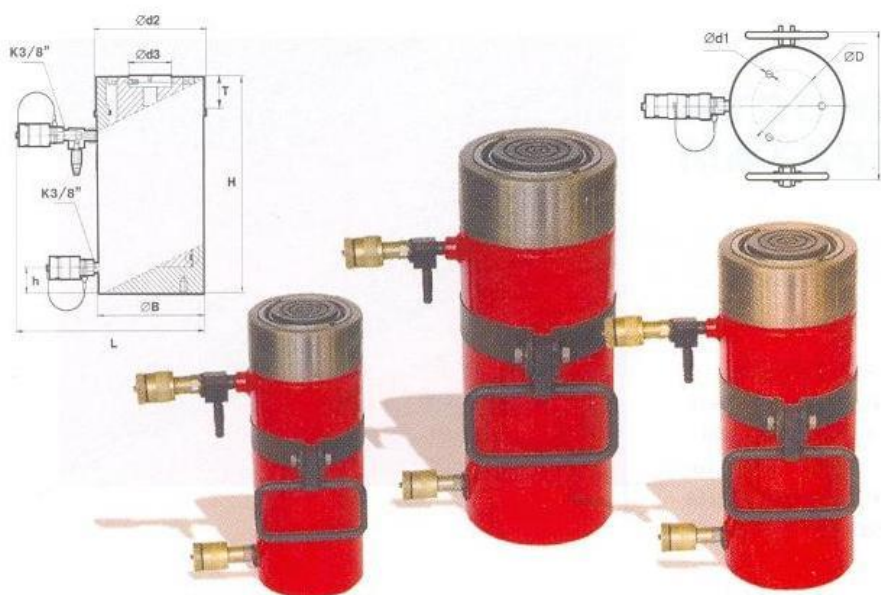
Домкраты гидравлические с фиксирующей гайкой имеют предохранительную гайку которая позволяет фиксировать груз в поднятом положении в течение длительного времени, обеспечивая безопасную работу с поднятым грузом.

ДОМКРАТЫ АВТОНОМНЫЕ С НИЗКИМ ПОДХВАТОМ



- Предназначены для поднятия и позиционирования машин, тяжелых металлических конструкций, подпорки тяжелонагруженных каркасов и других грузов, а также для работ при общем ремонте, монтажно-демонтажных, сборочных и транспортно-складских операциях и т.п.
- Позволяют поднимать грузы как при помощи опоры традиционным способом, так и подхватом, который позволяет поднимать объекты в положениях, когда доступен небольшой зазор.
- Рифленая поверхность опоры и подхвата предотвращает скольжение груза.
- Встроенный насос со съемной ручкой имеет возможность поворачиваться вокруг своей оси и позволяет быстро и эффективно выполнять работы по подъему тяжестей.
- Поворотная ручка насоса упрощает работу домкратом в условиях ограниченного пространства.
- Оснащены пружинами возврата, которые позволяют быстро вернуть шток в исходное положение.
- Для переноски и установки в рабочее положение оснащены ручками.

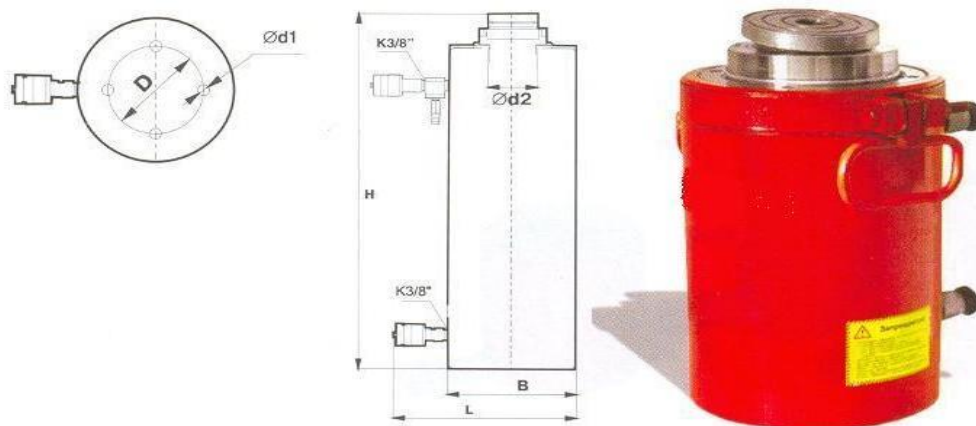
ДОМКРАТЫ ГРУЗОВЫЕ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ВОЗВРАТОМ ШТОКА



- Предназначены для выполнения монтажно-демонтажных, ремонтных и других видов работ в различных отраслях промышленности.
- Могут эффективно применяться при работах по горизонтальному перемещению объектов, когда гидравлический возврат штока позволяет быстро подготовить домкрат к следующему циклу.
- Оснащены предохранительным клапаном, который защищает штоковую полость от перегрузок, вызванных непреднамеренным превышением номинального давления, а также плавающей опорой, позволяющей снизить радиальные нагрузки на шток и ручками для переноски.
- Комплекуются плавающими опорами, позволяющими снизить радиальные нагрузки на шток.

Цилиндры силовые (гидроцилиндры)

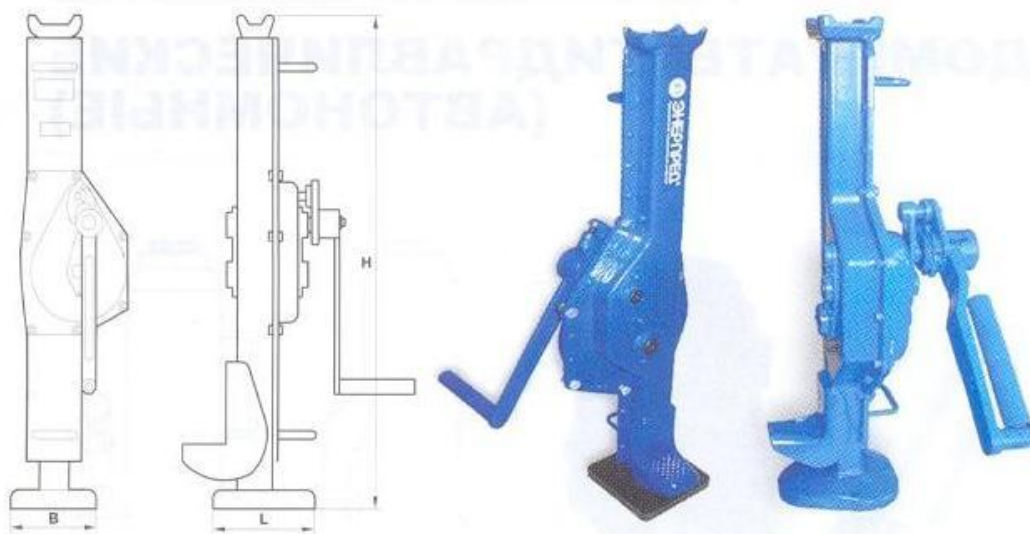
ЦИЛИНДРЫ СИЛОВЫЕ СЕРИИ ЦС...Г...



- Гидроцилиндры имеют резьбовые отверстия в основании которые позволяют надежно закреплять гидроцилиндр на опорной поверхности, а шток с внутренней резьбой позволяют присоединять цилиндры к различным устройствам.
- Оснащены эластичными многокромочными уплотнениями и высокопрочными опорно-направляющими кольцами, позволяющими цилиндру работать при значительных радиальных нагрузках на шток.
- Предохранительный клапан в штоковой полости защищает гидроцилиндр от превышения номинального давления при неплотном соединении быстроразъемных полумуфт.
- Гидроцилиндры оснащены плавающими опорами, позволяющими снизить радиальные нагрузки на шток при внецентренном нагружении.

Грузоподъемное оборудование

ДОМКРАТЫ РЕЕЧНЫЕ СЕРИИ ДР



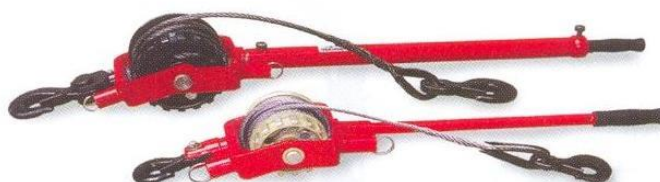
- Предназначены для подъема грузов при монтаже и выверке тяжелого оборудования, станков, техническом обслуживании и ремонте автомобилей и т.д.
- Механический принцип действия “храповый механизм” обеспечивает полную автономность и безопасность в работе, обеспечивая фиксирование груза во время и после подъема.
- Возможность поднятия грузов верхней опорой, имеющей рифленую поверхность, или низким подхватом, позволяющим поднимать груз, даже если доступен лишь небольшой зазор.
- Шестерни храпового механизма надежно защищены от попадания грязи и воды металлическим кожухом.
- Оснащены двумя ручками для переноски.

ТЕЛЕЖКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



Самый универсальный тип погрузочно-разгрузочной техники, повышения производительности работы с тележками.

ЛЕБЕДКИ РЫЧАЖНЫЕ РУЧНЫЕ



- Предназначены для перемещения грузов в различном направлении, натяжки проводов, вытаскивания застрявшего автомобиля и других работ как в промышленности, так и в быту.
- Один человек может легко переместить груз массой до 1,6 тонн.
- Телескопическая регулируемая рукоятка с бесступенчатой фиксацией для уменьшения усилия на ручке.
- Простота конструкции и надежность.
- Дополнительно комплектуются полиспаственными блоками с диаметром каната 5,6 мм (модель Б-1,25) и 8,3 мм (модель Б-3,2) соответственно, для удвоения тягового усилия (см. схему).
- При необходимости удлинения тягового каната комплектуются канатным стропом.

СТОЛЫ ПОДЪЕМНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



- Гидравлические подъемные столы предназначены для подъема различных грузов весом до 800 кг на высоту до 1 000 мм.
- Универсальное средство для складских работ на производственных площадках, мастерских в сборочных цехах, для подачи грузов на конвейер и в других местах, где необходим быстрый подъем груза на небольшую высоту.
- Столы оснащены металлическими колесами с резиновым покрытием, предохранительным клапаном, предотвращающим перегрузку узлов конструкции и ножным приводом, который позволяет работать одному человеку.
- Удобное ручное управление, высокая маневренность.

Автомобильный инструмент

ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АВТОНОМНЫЕ



- Домкраты предназначены для подъема транспортных средств при выполнении ремонтных работ и техническом обслуживании.
- Необходимая часть комплекта шоферского инструмента автомобиля.

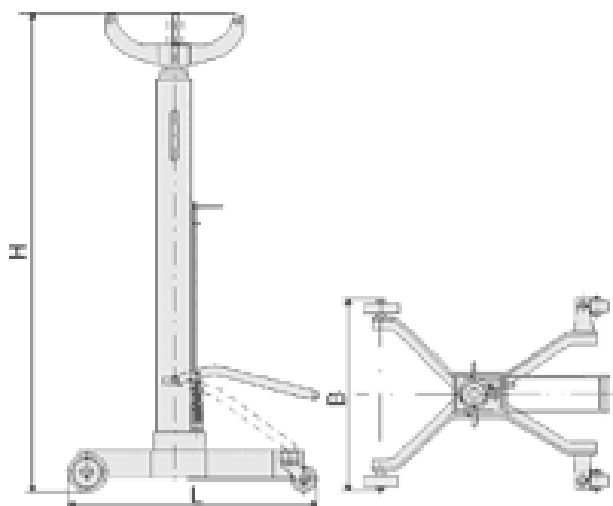
- Встроенный насос со съемной ручкой позволяет быстро и эффективно выполнять работы по подъему любых автомобилей.
- Расстояние между домкратом и автомобилем может быть компенсировано с помощью ходового винта.
- Рифленая поверхность опоры предохраняет груз от скольжения.
- Малые габариты и масса.

ВЫПРЕССОВЩИК ШКВОРНЕЙ



- Предназначен для выпрессовки шкворня, соединяющего поворотную цапфу с балкой переднего моста автомобилей ЗИЛ, МАЗ, ГАЗ, КАМАЗ и автобусов без демонтажа самой балки;
- Значительно сокращает трудоемкость процесса без механического повреждения узлов и деталей и полного демонтажа переднего моста.

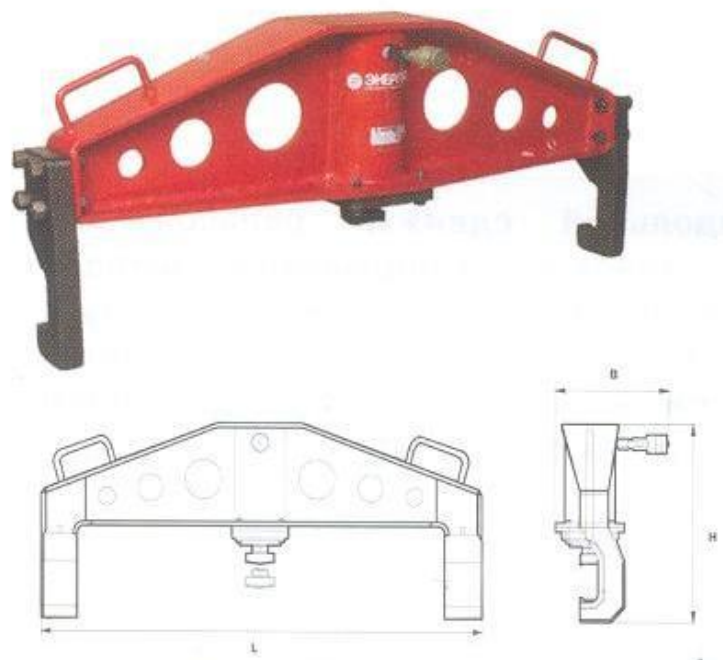
СТОЙКИ ТРАНСМИССИОННЫЕ



- Предназначены для вывешивания узлов и агрегатов при выполнении монтажных и демонтажных работ с автомобилями, установленными на смотровой яме, эстакаде или подъемнике при их ремонте или техническом обслуживании.
- Модель СТ0,3М800 оснащена двумя универсальными ложементами для агрегатов различных автомобилей.
- Встроенный гидравлический насос с ножным приводом.
- Одностороннее действие, гравитационный возврат плунжера.
- Высокая мобильность обеспечивается наличием в конструкции полноповоротных колес.

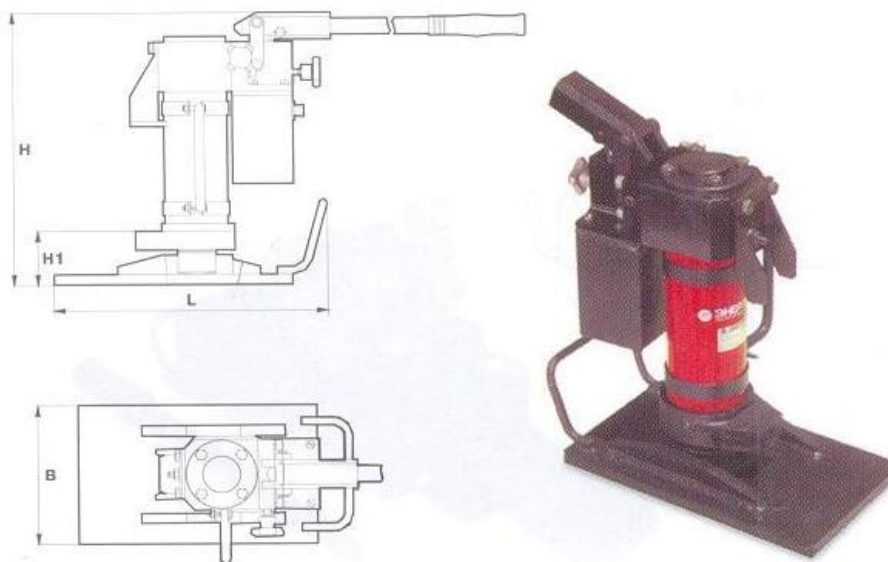
Железнодорожный инструмент

РЕЛЬСОГИБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



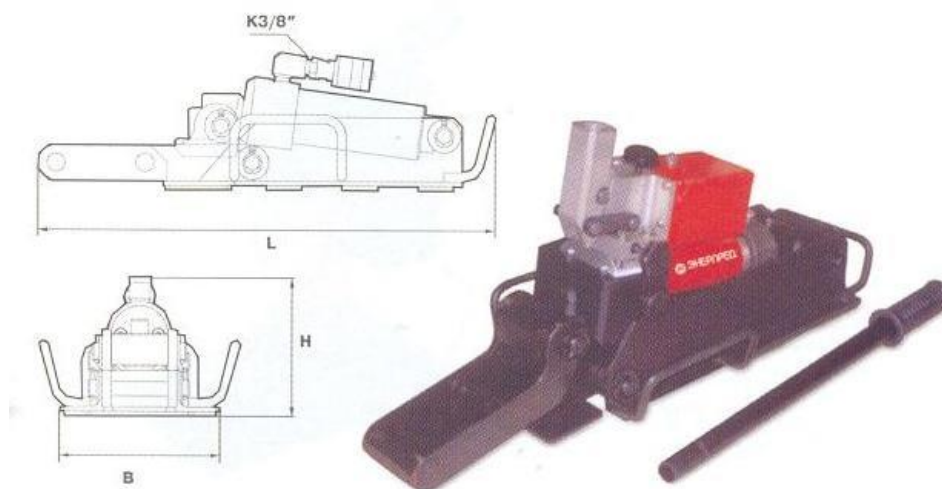
Предназначен длягиба рельсов непосредственно на месте их укладки по необходимому профилю (на стационарных участках, карьерах, горных выработках). Позволяет работать с типами рельсов: Р18, Р24, Р33, Р44 и Р50. Гибка производится одним универсальным пуансоном, устанавливаемым на шток гидродомкрата.

ДОМКРАТЫ ПУТЕВЫЕ СЕРИИ ДЖА



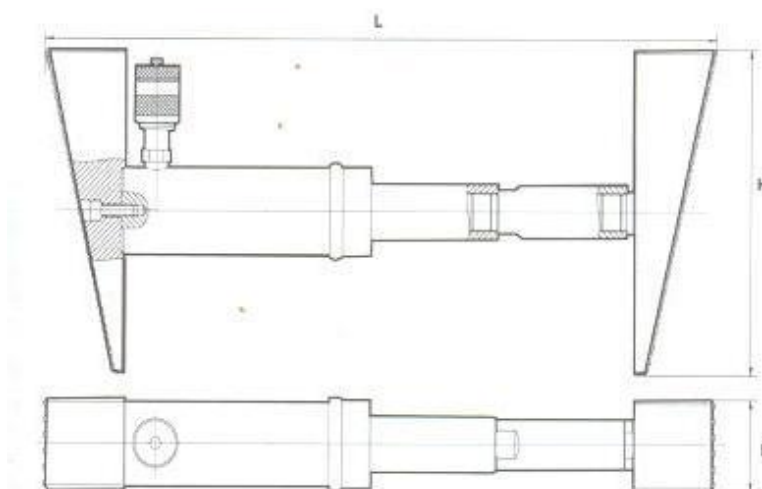
Домкраты обеспечивают безопасное и быстрое поднятие рельсошпальной решетки и стрелочных переводов при среднем и капитальном ремонтах и при текущем содержании железнодорожного пути. Могут использоваться в качестве силового элемента в устройствах для разгонки рельсов, вертикальной рихтовки и рихтовки в плане железнодорожных путей.

РИХТОВЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПУТЕВОЙ



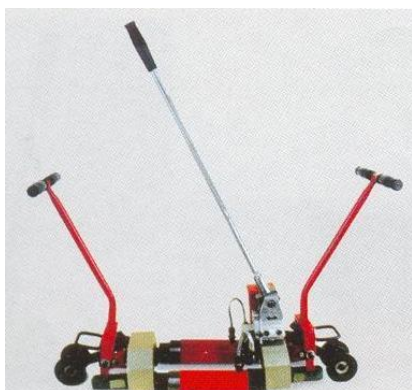
Предназначен для рихтовки рельсошпальной решетки и стрелочных переводов, уложенных на деревянных и железобетонных шпалах при ремонтах и текущем содержании железнодорожного пути. Конструкция с выносным приводом (модель РГ10) позволяет объединить несколько рихтовщиков в группу, приводимую в действие одним насосом, что позволяет равномерно распределить нагрузку между рихтовщиками и уменьшить необходимое количество рабочих. Рихтовщик исключает необходимость предварительного рыхления балласта у торцов шпал и открытие его в шпальных ящиках. Для увеличения устойчивости на рыхлом грунте на сошку установлена съемная опорная плита.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗГОНКИ Ж/Б БРУСА



Предназначен для получения требуемого расстояния между ж/б шпалами при укладки рельсошпальной решетки. Приспособление устанавливается между брусьями и, нагнетая гидравлическую жидкость в полость домкрата, производится разгонка бруса. Возврат штока происходит при сбросе давления, под действием пружины.

РАЗГОНЩИК РЕЛЬСОВЫХ СТЫКОВЫХ ЗАЗОРОВ

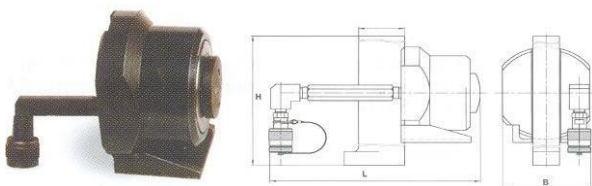


Предназначен для продольной сдвижки рельсов или рельсовых плетей для восстановления нормальных зазоров между рельсами, нарушенными в результате угона пути подвижным составом. Разгонщик свободно перемещается по рельсам с помощью специальных колес до следующего стыка, что позволяет работать быстро и легко.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТКРУЧИВАНИЯ ТОРЦЕВОЙ ГАЙКИ

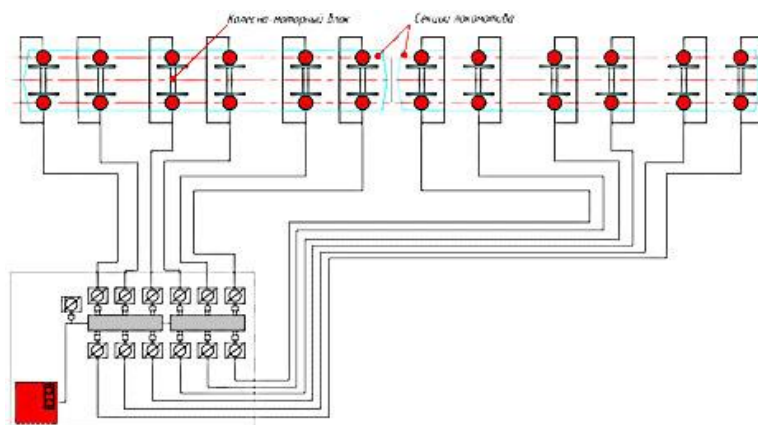
Приспособление применяется непосредственно с гайковертом модели ГКГ1000 и предназначено для откручивания торцевой гайки с оси колесной пары железнодорожных вагонов.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ СНЯТИЯ ПОГЛОЩАЮЩЕГО АППАРАТА



- Приспособление предназначено для снятия поглощающих аппаратов типа Ш-1-ТМ, Ш-2-8, Ш-2-Т и Ш6-ТО-4У вагонов и локомотивов при выполнении ремонтных работ.
- Приспособление позволяет сократить время снятия поглощающих аппаратов автосцепок железнодорожного подвижного состава, повысить производительность труда и безопасность работ.
- Две модели: ППА1 с клином шириной 55 мм могут применяться для снятия поглощающих аппаратов грузовых и пассажирских вагонов; ППА2 с двумя клиньями шириной 45 мм и 55 мм могут применяться для электровозов ВЛ65, ВЛ80, ВЛ85 и других локомотивов.

СИСТЕМА ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ КОЛЕСНО-МОТОРНЫХ ПАР ЛОКОМОТИВОВ



- Система разработана с целью механизации вывешивания колесно-моторных пар для проведения диагностики и ремонта подшипников качения тягового двигателя локомотива.
- Система позволяет существенно облегчить и ускорить проведение ремонтно-диагностических работ.
- В зависимости от марки локомотива и технологии проведения работ система комплектуется 2-24 домкратами ДГ30П100СВЛ, насосной станцией, соединительными рукавами высокого давления, системой регулировочных кранов и другими элементами при необходимости.
- По желанию заказчика каждый домкрат может комплектоваться предохранительными кранами для предотвращения самопроизвольного слива масла при аварийном повреждении рукава или насоса.

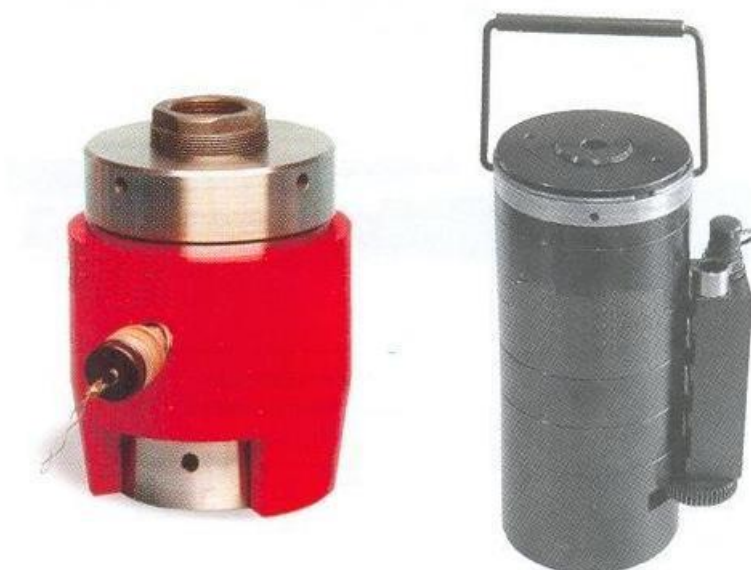
ДОМКРАТ ДЛЯ ВЫВЕШИВАНИЯ КОЛЕСНО-МОТОРНЫХ ПАР ЛОКОМОТИВОВ



- Предназначен для встраивания в систему для вывешивания колесно-моторных блоков локомотивов при проведении диагностики и ремонта локомотивов.
- Домкрат оснащен уникальной системой страховки, позволяющей удерживать груз в поднятом состоянии неограниченное время, при чём сам гидроцилиндр не испытывает никакой нагрузки.
- Принцип действия заключается в следующем: после полного выдвижения штока гидроцилиндра оператор при помощи рукоятки поворачивает подвижную обойму относительно неподвижного основания. За счёт корончатой формы основания и обоймы образуется жёсткая конструкция, на которую опускается груз после сброса давления. Такая конструкция способна воспринимать повышенные нагрузки, а также вибрации, возникающие в процессе проведения работ с вывешенным грузом.
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока.

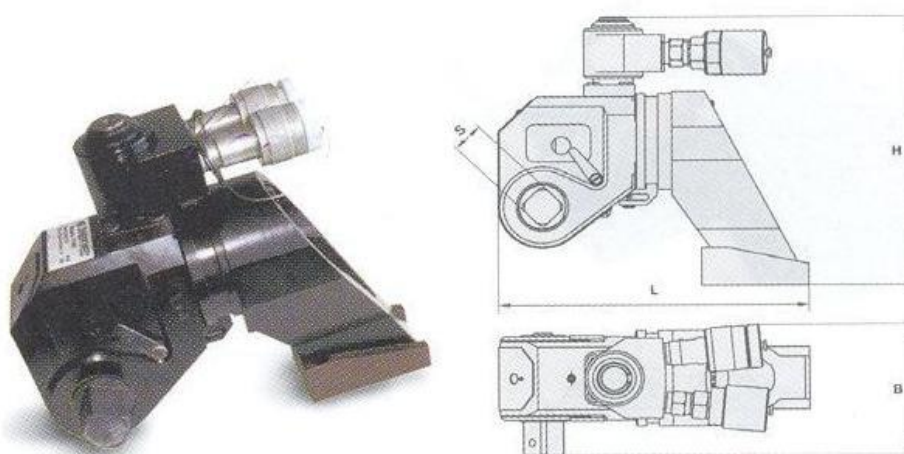
Инструмент для резьбовых соединений

ТЕНЗОРНЫЕ ДОМКРАТЫ



- Предназначены для завинчивания и отвинчивания гаек с тарированным усилием в тяжело нагруженных крепежных соединениях при выполнении монтажно-демонтажных и ремонтных работ во всех отраслях промышленности.
- Работа тензорного домкрата основана на предварительном растяжении шпильки (болта) с усилием, равным требуемому усилию затяжки резьбового соединения и последующим закручиванием гайки без приложения усилия до упора в опорную поверхность.
- Могут объединяться в группы, питаемые от одного источника давления через многоходовые краны, что является незаменимым решением, когда необходимо произвести синхронную затяжку большого количества болтовых соединений, например, при ремонте и обслуживании теплообменников

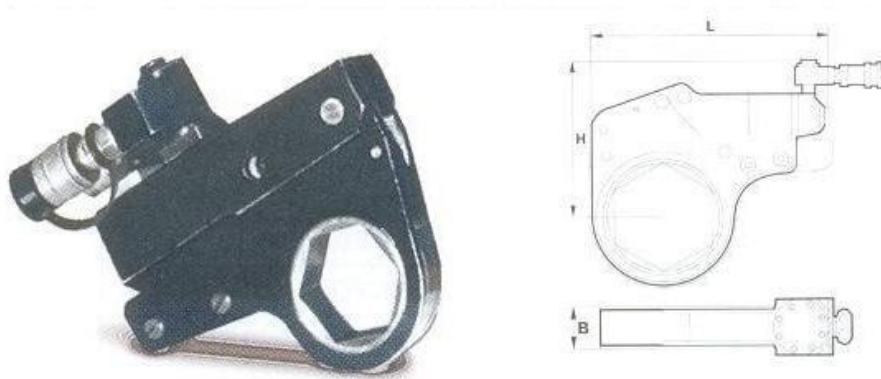
ГАЙКОВЕРТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СЕРИИ ГГ



- Современная технология завинчивания и отвинчивания гаек, болтов и других резьбовых соединений.
- Крепление опорного рычага, поворачивающегося на 360°, позволяет просто и быстро выбирать любые положения из 12 позиций в зависимости от расположения опорной поверхности.
- Смена положения шток-привода для изменения направления вращения (завинчивание, отвинчивание).

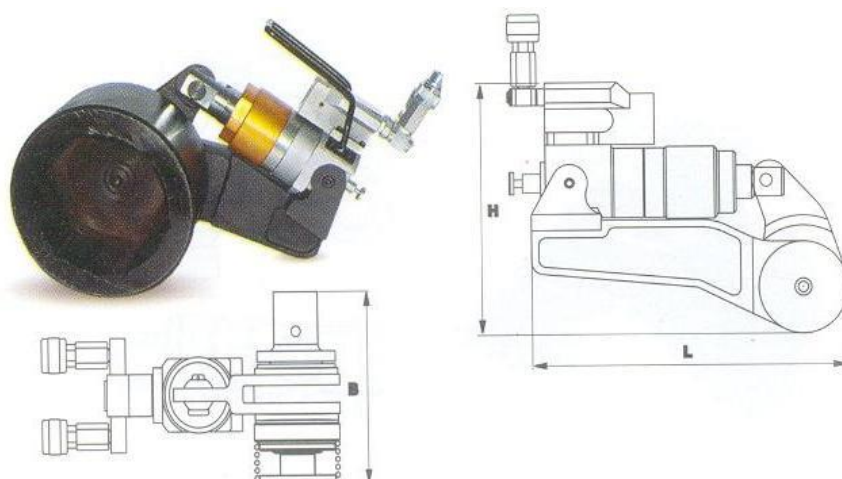
- Шарнирный радиально-осевой подвод рабочей жидкости позволяет ориентировать рукава высокого давления в необходимом направлении.
- Возможность применения стандартных накидных головок.
- При работе с насосной станцией типа НЭА (со встроенным реле времени для автоматической работы гайковерта) возможно настроить временные интервалы (?выдвижение? и ?возврат? штока) так, чтобы гайковерт автоматически совершил полный ход на выдвижение и полный возврат, и дальнейшую работу гайковертом (включение/выключение) осуществлять пультом дистанционного управления (см. раздел насосные станции).
- Во избежание ошибочного подключения гайковерты имеют разные полумуфты для напорного и сливного рукава.

ГАЙКОВЕРТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КАСЕТНЫЕ СЕРИИ ГКГ



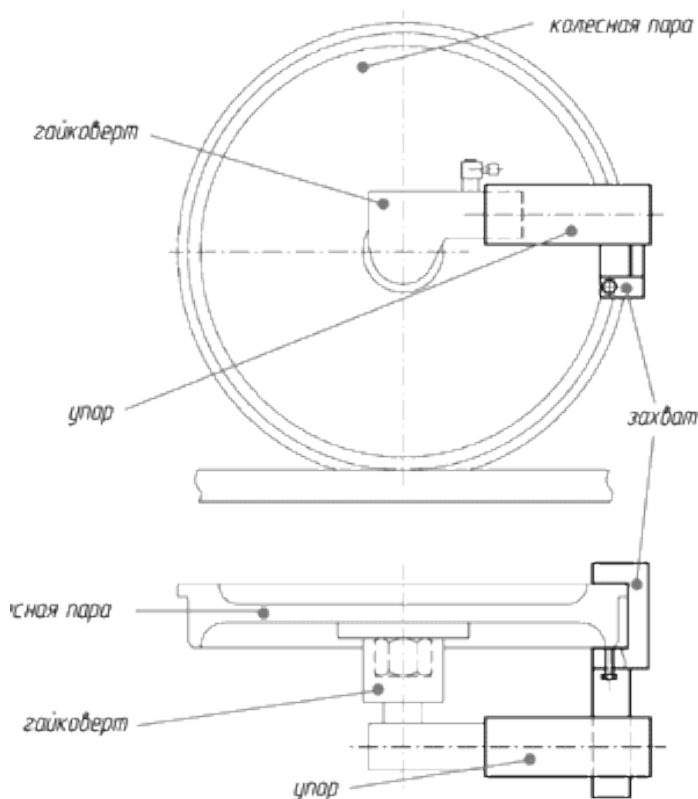
- Применяются при работе в ограниченном пространстве (фланцевые соединения), когда шпилька или болт значительно выступают над гайкой.
- Модель ГКГ500 комплектуется по заказу одной из двух сменных кассет СБ6541 или СБ8055.
- Кассеты легко устанавливаются и снимаются без применения специального инструмента. По заказу комплектуется сменными головками согласно диапазона размеров гаек.
- Шарнирный радиально-осевой подвод рабочей жидкости позволяет ориентировать рукава высокого давления в необходимом направлении, что обеспечивает возможность установки гайковерта в любом положении, независимо от расположения насосной станции.
- При работе с насосной станцией типа НЭА (со встроенным реле времени) возможна работа гайковерта в автоматическом режиме.

ГАЙКОВЕРТЫ СО ВСТРОЕННЫМ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ



- Модели ГГНА являются универсальным инструментом при работе с болтовыми соединениями, по заказу оснащаются накладными сменными головками согласно рабочему диапазону;
- Модели ГГФА наиболее подходят при работе в ограниченном пространстве (фланцевые соединения), когда шпилька или болт сильно выступает над гайкой, там, где невозможно применить гайковерты с накладными головками. По заказу возможна комплектация дополнительными сменными блоками согласно рабочему диапазону;
- Оснащены встроенным гидрораспределителем, который позволяет автоматически управлять циклами работы гайковерта;
- Могут дополнительно комплектоваться стопорами для предотвращения прокручивания болтового соединения.

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА/ДЕМОНТАЖА ГАЙКИ БУКСОВОГО УЗЛА КОЛЁСНОЙ ПАРЫ ВАГОНА



- Приспособление У800С в комплекте с системой гайковерта ГГ800 (см. выше) предназначено для механизации процесса сборки/разборки резьбового соединения буксового узла колесной пары вагона.
- Состоит из специального захвата, который крепится на ободу колеса и упора к гайковерту ГГ800 (см. схему).
- Время, затрачиваемое на снятие гайки буксы при использовании данного метода соответствует нормативам, существующим на железнодорожном транспорте.
- Приспособление отличается высокой эффективностью и мобильностью, что позволяет использовать его практически в любых условиях.

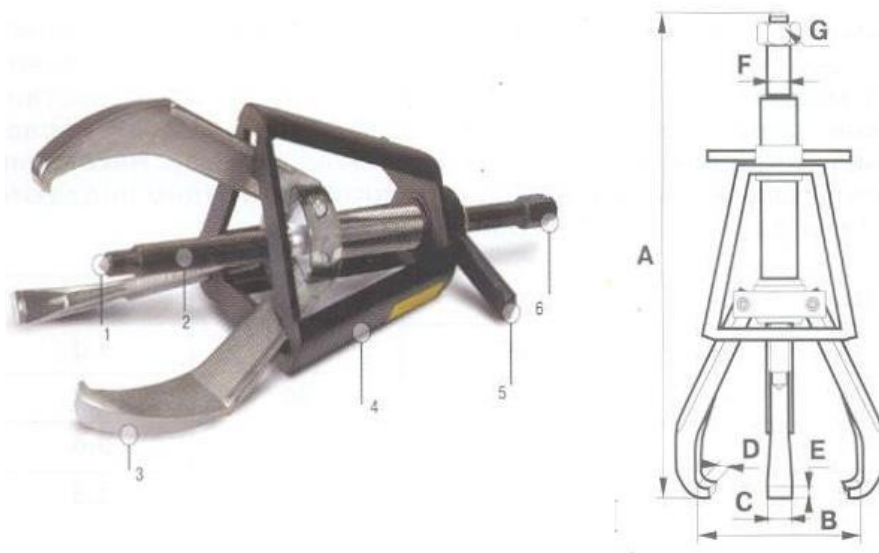
Съемники гидравлические и механические

СЪЕМНИКИ ВИНТОВЫЕ СЕРИИ СВ



- Предназначены для эффективного демонтажа деталей, установленных с натягом, когда для снятия деталей требуются незначительные усилия;
- Наличие механизма фиксации захватов позволяет корректировать или изменять точки захвата простым вращением гайки фиксации;
- Модели СВ22 и СВ32 имеют 2 варианта сборки ? для внутреннего и внешнего захвата детали;
- Конструкция СВП2/31 позволяет быстро переоснащать съемник как двумя, так и тремя захватами;
- Фиксируемое положение захватов во всем диапазоне съема существенно снижает возможность соскальзывания захватов с рабочей поверхности, увеличивая тем самым производительность, предохраняет оборудование от повреждений;
- Отвечают условиям техники безопасности при работе с подшипниками и зубчатыми передачами;
- Высококачественные детали из закаленной стали обеспечивают высокую надежность.

СЪЕМНИКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ



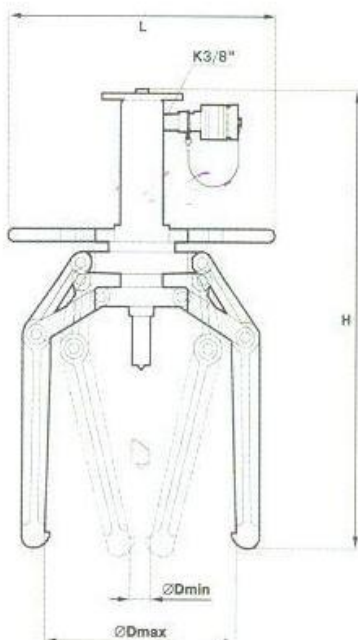
- Изготовлены из высококачественной закаленной стали.
- Эффективно демонтируют детали, установленные с натягом. Ограничительная рама направляет лапы, и обеспечивает быструю установку, жесткий захват и повышенную безопасность, предотвращает соскальзывание лап со снимаемой детали.
- Съемники имеют 2 варианта сборки: 2-захватный и 3-захватный.

ХОМУТЫ С ГИДРОУСИЛИТЕЛЕМ



- Обеспечивают возможность приложения тягового усилия к внутреннему кольцу подшипника ? нагрузка не передается через тела качения, что сводит к минимуму риск повреждения подшипника;
- Конструкция хомута обеспечивает надежный захват в том случае, когда форма детали не позволяет использовать обычный съемник;
- Большая глубина захвата (до 860 мм) позволяет снимать детали, глубоко посаженные на валу;
- Модели TMBS100 и TMBS150 оснащены гидроусилителем (развиваемое усилие 8 тс), что существенно облегчает демонтаж;
- Регулируемые глубина и диаметр захвата позволяют легко настраивать съемник для различной длины вала и размера детали;
- Модели TMBS100 и TMBS150 помимо основных, комплектуются тремя парами дополнительных стоек: TMBS100 ? длиной 125 мм и 285 мм (две пары); TMBS150 ? длиной 125 мм и 250 мм (две пары), а также удлинителем штока длиной 100 и 150 мм, соответственно, и наконечником;
- Детали имеют эффективное антикоррозийное покрытие;
- Поставляются в удобных металлических кейсах.

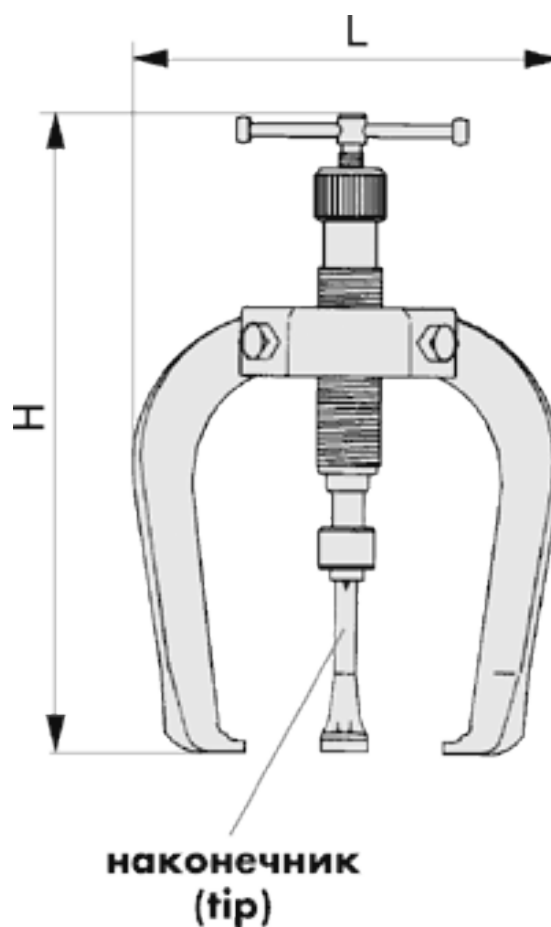
СЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СЕРИИ СГ



- Предназначены для демонтажа различных деталей и узлов (шкивов, шестерен, втулок и т.п.), имеющих посадку с натягом.
- Имеют два варианта сборки: 2-захватный для работы в ограниченном пространстве, 3-захватный для обеспечения надежного захвата.
- Комплектуются наконечниками, которые позволяют работать с валами, имеющими различные формы центровых отверстий.
- Модели СГ215 и СГ315 имеют возможность захвата за внутренний и наружный контур детали.
- Модели СГ205 и СГ215 могут дополнительно комплектоваться хомутами для демонтажа деталей.

- Простая и надежная конструкция.

СЪЕМНИКИ С ГИДРОУСИЛИТЕЛЕМ



- Съемник в комплекте с гидроусилителем, обеспечивающим тяговое усилие до 8 тонн;
- Позволяет выполнять простой демонтаж подшипников, шкивов, шестерен, втулок с минимальным усилием;
- В комплект входят проставки длиной 50, 100, 150 мм, захваты длиной 150, 200, 250 мм и центровочный наконечник;
- Самоблокирующая система захватов обеспечивает высокий уровень безопасности (соответствует нормам TUV/GS);
- Детали имеют эффективное антикоррозийное покрытие;
- Съемник прост и удобен в работе;
- Поставляется в удобном металлическом кейсе.

СЪЕМНИКИ СО ВСТРОЕННЫМ ПРИВОДОМ СЕРИИ СГА



- Идеальное решение для демонтажа посаженных с натягом втулок, подшипников, зубчатых колес, шестерен и шкивов;
- Встроенный насос со съемной ручкой, вращающейся на 360°, позволяет быстро и эффективно выполнять работы по демонтажу деталей;
- Имеют два варианта сборки: 2-захватный для работы в ограниченном пространстве, 3-захватный для обеспечения надежного захвата;
- Для компенсации расстояния между штоком и деталью силовой модуль имеет возможность перемещения вдоль оси и фиксации при помощи стопора;
- Детали имеют эффективное антикоррозийное покрытие;
- Модели СГА . . ./1 имеют увеличенный захват. Модели СГА . . ./К комплектуются стандартными и удлиненными лапами.

СЪЕМНИКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ С ХОМУТОМ



- Предназначен для демонтажа деталей, установленных с натягом, таких как шестерни, колеса, муфты, крыльчатки, а также тонкостенных и установленных в отверстия деталей (обойм, подшипников), которые могут быть повреждены при снятии обычными съемниками;
- Является уникальной комбинацией съемника-хомута, съемника с комбинированным (внешним/внутренним) захватом и домкрата с полым штоком, который может сниматься и использоваться отдельно;
- Регулируемые глубина и диаметр захвата позволяют легко настраивать съемник для различной длины вала и размера детали;
- Идеальное решение при малом расстоянии между снимаемой деталью и стенкой корпуса;
- Два варианта сборки ? для съема деталей с помощью ?хомута? и для съема деталей, посаженных в отверстие;
- Безопасность и снижение затрат вследствие сохранности снимаемых деталей.

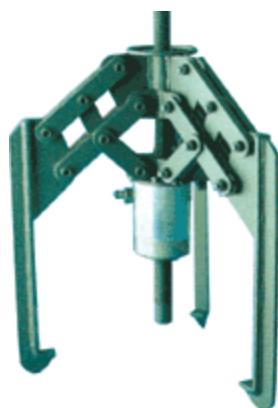
СЪЕМНИКИ ВИНТОВЫЕ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ



- Оснащены предохранителем, который разрушается при приложении чрезмерного усилия, защищая детали съемника и демонтируемой детали от повреждения;

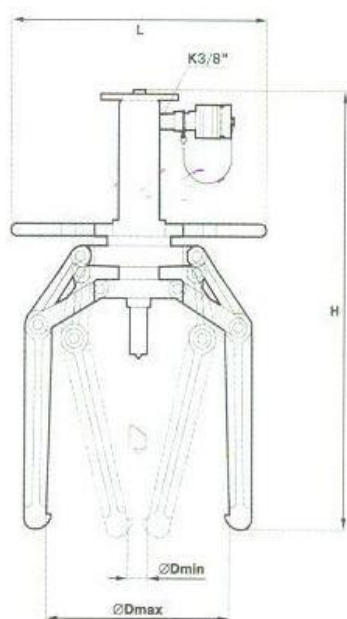
- Пружинный механизм с самоблокирующимися захватами позволяет быстро произвести установку съемника на необходимый диаметр захвата;
- Удобство в работе благодаря эргономичной конструкции;
- Исполнение лап обеспечивает надежный захват;
- Конструкция наконечника снижает риск повреждения вала;
- В комплект поставки входят 3 сменных предохранителя и сменные наконечники;
- Каждый съемник комплектуется специальной смазкой для винтового механизма.

СЪЕМНИКИ С УВЕЛИЧЕННОЙ ГЛУБИНОЙ ЗАХВАТА



- Мощный самоцентрирующийся гидравлический съемник с тяговым усилием 50 тонн и увеличенной глубиной захвата (570 мм), предназначенный для демонтажа крупных подшипников и других деталей;
- Рычажная система обеспечивает самоустановку и параллельность захватов в любом положении, исключая срыв съемника при демонтаже деталей;
- Для компенсации расстояния между торцом вала и опорной поверхностью штока имеет винт с наконечником, который завинчивается до упора перед нагнетанием масла в гидроцилиндр;
- Высокое рабочее давление обеспечивает большое тяговое усилие, которое позволяет без труда снимать самые крупные детали.

СЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕ

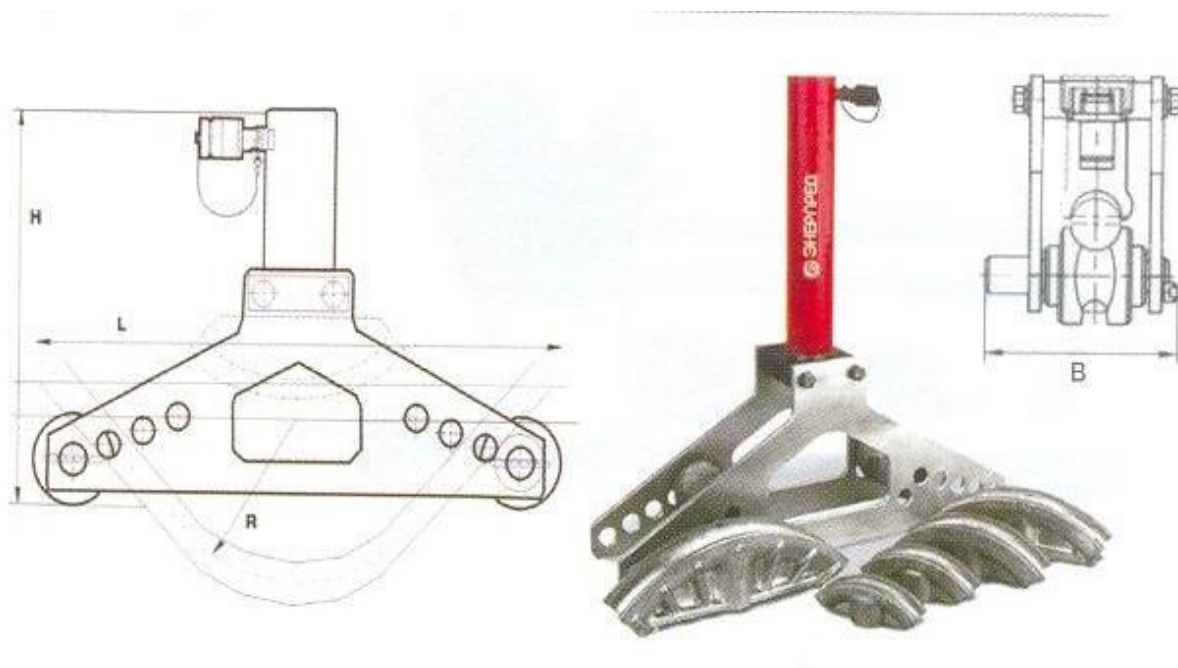


- Предназначены для демонтажа различных деталей и узлов (шкивов, шестерен, втулок и т.п.) имеющих посадку с натягом.

- 2 типа конструкции: СГ2... - 2 - захватные для работы в ограниченном пространстве и СГ3... - 3 - захватные для обеспечения надежного захвата.
- Самоцентрирующая конструкция лап; фиксируемое положение захватов во всем диапазоне съема за счет самоцентрирующейся конструкции.
- Модели СГ203250, СГ303250 имеют возможность захвата за внутренний и наружный контур детали.
- Модели СГ201220 и СГ203250 (двухзахватные) могут дополнительно комплектоваться хомутами для демонтажа деталей, которые могут быть повреждены лапами съемников.

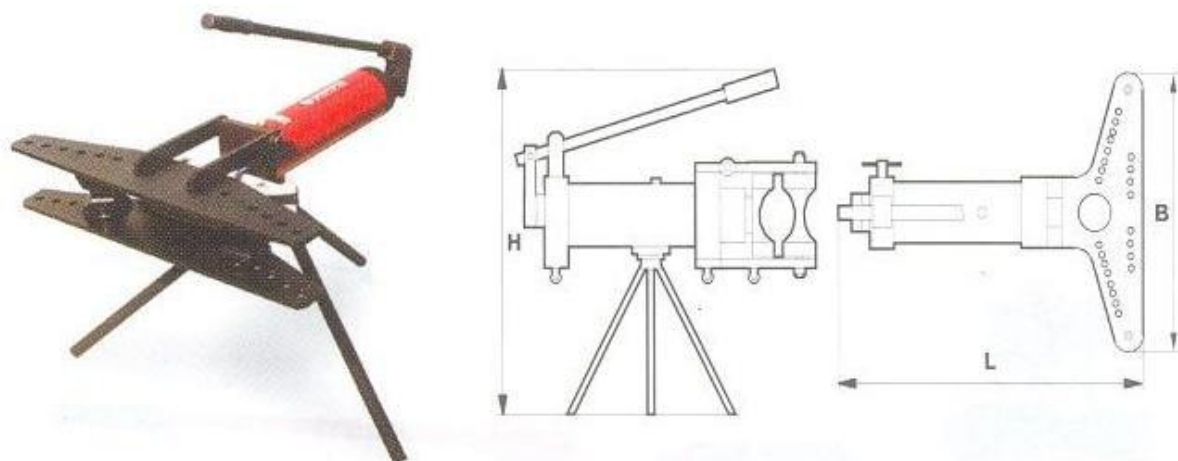
Трубогибы гидравлические

ТРУБОГИБЫ С ЗАКРЫТОЙ РАМОЙ



- Предназначены для гибки водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 в холодном состоянии;
- Имеющаяся номенклатура обеспечивает широкий диапазон изгибаемых труб: Ду от 8 до 100 мм;
- Комплекуются набором пуансонов в соответствии с диапазоном гибки труб;
- Легкая и компактная конструкция, изготовленная из сплавов алюминия, позволяет производить работы на месте монтажа трубопроводных и сантехнических систем;
- Максимальный угол изгиба 90°;
- Минимальное время подготовки трубогибов к работе;
- Модели ТГ1032 и ТГ1550 для контроля точности гибки оснащены угловым индикатором.

ТРУБОГИБЫ С ЗАКРЫТОЙ РАМОЙ АВТОНОМНЫЕ



- Предназначены для гибки водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 в холодном состоянии;
- Имеющаяся номенклатура обеспечивает широкий диапазон изгибаемых труб: Ду от 15 до 50 мм;
- Комплекуются набором пуансонов в соответствии с диапазоном гибки труб;
- Оснащены встроенными насосами с ручным приводом, что позволяет выполнять работы в условиях отсутствия источников питания.

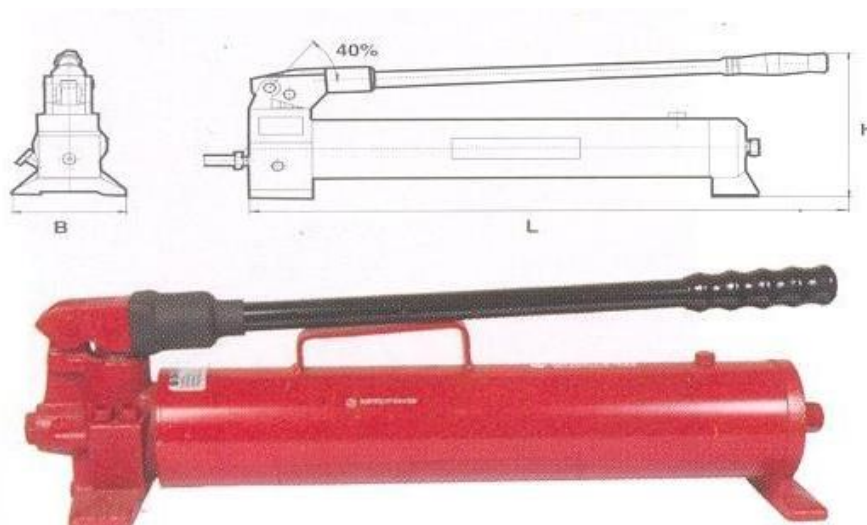
ТРУБОГИБЫ С ЗАКРЫТОЙ РАМОЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



- Предназначены для гибки водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 в холодном состоянии;
- Имеющаяся номенклатура обеспечивает широкий диапазон изгибаемых труб: Ду от 10 до 150 мм;
- Комплекуются набором пуансонов в соответствии с диапазоном гибки труб;
- Оснащены встроенными насосами с электроприводом с напряжением питания 220 или 380В;
- Трубогиб снабжен тепловым реле, что позволяет предотвратить поломку в случае перегрева, и может дополнительно оснащаться автоматическим ограничивающим выключателем, который предназначен для настройки хода гидроцилиндра для достижения определенного угла гибки и позволяет осуществлять серийную гибку;

Насосы и насосные станции

НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ СЕРИИ НРГ



- Надежный источник давления для гидравлического инструмента, независимо от внешнего источника питания;
- Модели НРГ?Р оснащены встроенными гидрораспределителями, позволяющими работать с инструментом двухстороннего действия;
- Все насосы оснащены встроенным предохранительным клапаном сброса давления, который настроен на номинальное давление 70МПа;
- Двухступенчатая система подачи масла, на всех моделях автоматическое включение второй ступени.
- Малое усилие на ручке позволяет работать одному человеку.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ (НЭР...А)



- Станции НЭР...А... - это упрощенный вариант с минимально необходимой комплектацией для ручного управления.
- Управление гидравлическим оборудованием осуществляется ручным разгрузочным краном, установленном на насосной станции.
- Оснащены коллекторной банкой с резьбовыми гнездами (К3/8") для подключения напорного и сливного рукавов высокого давления и гнездом (К3/8") для подключения манометра с переходником.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ (НЭР...И)

Станции серии НЭР-...И... это полная комплектация для ручного управления и контроля. Оснащены виброустойчивым манометром, предохранительным клапаном, регулятором давления, силовым кабелем 2 м. с разъемом вилка-розетка.

Управление гидравлическим оборудованием осуществляется ручным трехпозиционным распределителем, установленном на насосной станции. Кнопки управления электродвигателем (пуск-стоп) расположены на крышке коробки электромагнитного пускателя с тепловым реле. Ручной трехпозиционный распределитель серии "И" (модель ГР-ЗИР-1) работает в режиме "рабочий ход-удержание-возврат"/

Станции используются с любыми типами гидравлического оборудования/инструмента как одностороннего, так и двухстороннего действия.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ (НЭЭ...Г)

Станции серии НЭЭ - это полная комплектация для ручного дистанционного управления и контроля. Оснащены виброустойчивым манометром, предохранительным клапаном, регулятором давления, силовым кабелем 2 м. с разъемом вилка-розетка, пультом дистанционного управления с расстояния 4 м, работающим на безопасном напряжении 24В и обеспечивающим управление двигателем (пуск-стоп) и электромагнитным распределителем.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ СЕРИИ НЭА

Станции серии НЭА - это полная комплектация для автоматического и ручного дистанционного управления и контроля. Автоматическое управление с помощью реле времени для установки требуемых интервалов (в секундах) для "выдвижения", "удержания" и "возврата" либо автоматическое управление по граничным значениям давления в полостях гидрооборудования. Оснащены виброустойчивым манометром, предохранительным клапаном, регулятором давления, силовым кабелем 2 м. с разъемом вилка-розетка, пультом дистанционного управления с расстояния 4 м, работающим на безопасном напряжении 24В и обеспечивающим управление двигателем (пуск-стоп) и электромагнитным распределителем, а также тумблером переключения на ручное управление с пульта.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ (НЭА...Г)

Электромагнитный двухпозиционный распределитель серии "Г" (модель ГЭ-2Г-1) работает в режиме "рабочий ход-возврат", не требующем удержания рабочего механизма в выдвинутом положении. (гайковерты, съемники, трубогибы и др.)

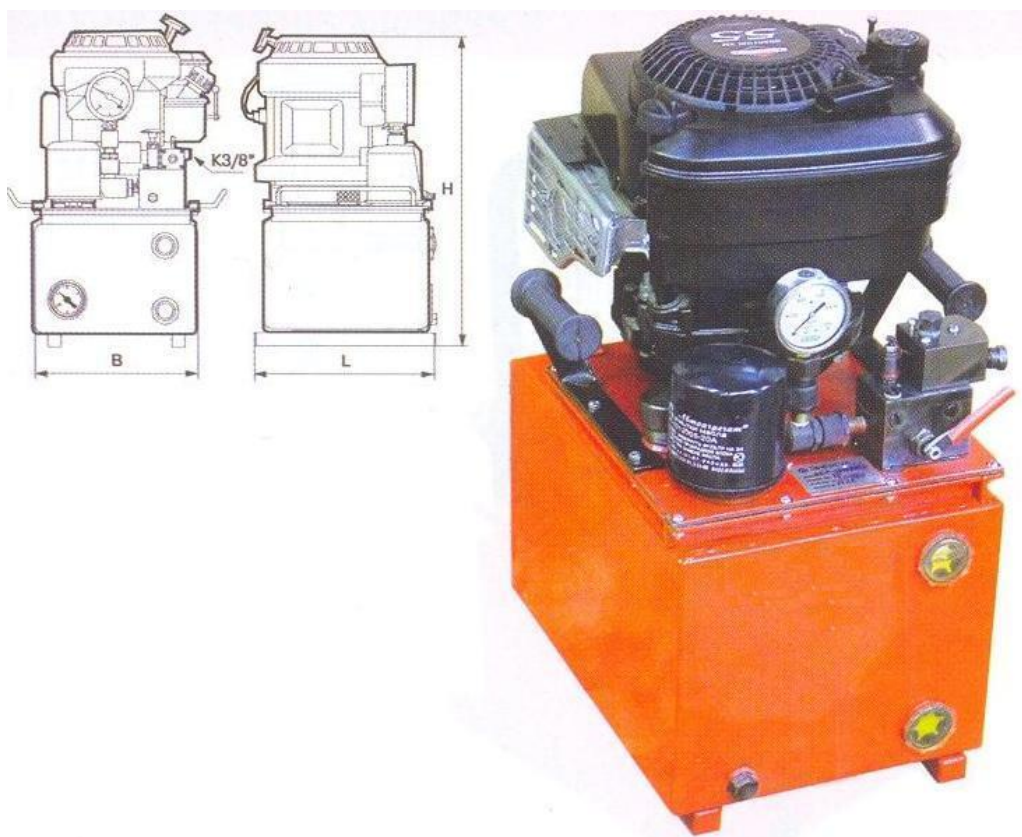
Возможна дополнительная комплектация: педалью для ножного управления электромагнитным распределителем; беспроводным пультом дистанционного управления по радиоканалу с радиусом действия до 50 м; частотным преобразователем для регулировки скорости вращения электродвигателя; термометром; термоэлектрическим нагревателем с термостатом; радиатором для охлаждения сливного потока; манометром с цифровой индикацией давления (усилия); колесами для перекатывания станций; складывающимися ручками для переноски станций с баками 40, 63, 100 литров.

Насосные станции с электроприводом (НЭА...И)

Электромагнитный трех позиционный распределитель серии "И" (модель ГЭ-2Г-1) работает в режиме "рабочий ход-удержание-возврат",

Возможна дополнительная комплектация: педалью для ногого управления электромагнитным распределителем; беспроводным пультом дистанционного управления по радиоканалу с радиусом действия до 50 м; частотным преобразователем для регулировки скорости вращения электродвигателя; термометром; термоэлектрическим нагревателем с термостатом; радиатором для охлаждения сливного потока; манометром с цифровой индикацией давления (усилия); колесами для перекачивания станций; складывающимися ручками для переноски станций с баками 40, 63, 100 литров.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С БЕНЗОПРИВОДОМ (НБР)



- Идеальный выбор для работы в условиях отсутствия источников электропитания;
- Ручной разгрузочный кран серии "А" работает в режиме "выдвижение - возврат", не требующем удержания в выдвинутом положении (режущий инструмент, съемники, трубогибы и т. п.)
- Ручной трехпозиционный распределитель серии "И" работает в режиме "выдвижение-удержание-возврат" (домкраты, гидроцилиндры, и т.п.)
- Станции серии НБР-...А... поставляются без манометра и регулятора давления, которые при необходимости заказываются отдельно
- Работают на стандартных марках горючего (АИ92, АИ95);
- Оснащены манометром виброустойчивого исполнения.
- Встроенный температурный датчик;
- Оснащены датчиком контроля загрязненности сливных фильтров и маслоуказателями для контроля уровня масла в баке.

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ С ПНЕВМОПРИВОДОМ (НПР)



- Станции НПР - это полная комплектация для ручного управления и контроля.
- Оснащены плунжерным пневмодвигателем и питаются от воздушной магистрали, имеющей давление до 0,8 МПа, подачу 4 м³/мин и диаметром условного прохода трубопровода не менее 16 мм.
- Управление гидравлическим оборудованием осуществляется ручным разгрузочным краном или 3 - позиционным распределителем и воздушным краном, установленным на насосной станции.
- Станции серии НПР-...А... поставляются без манометра и регуляторов давления, которые при необходимости заказываются дополнительно. Насосные станции серии НПР целесообразно комплектовать устройством подготовки воздуха (фильтр-регулятор-маслораспылитель) если действующая пневмосеть не содержит этих устройств. Наличие устройства подготовки воздуха в комплекте насосной станции обозначается буквами "Ф" (воздушный фильтр-отстойник конденсата), "Р" (регулятор давления) и "М" (маслораспылитель).

КОМПАКТНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

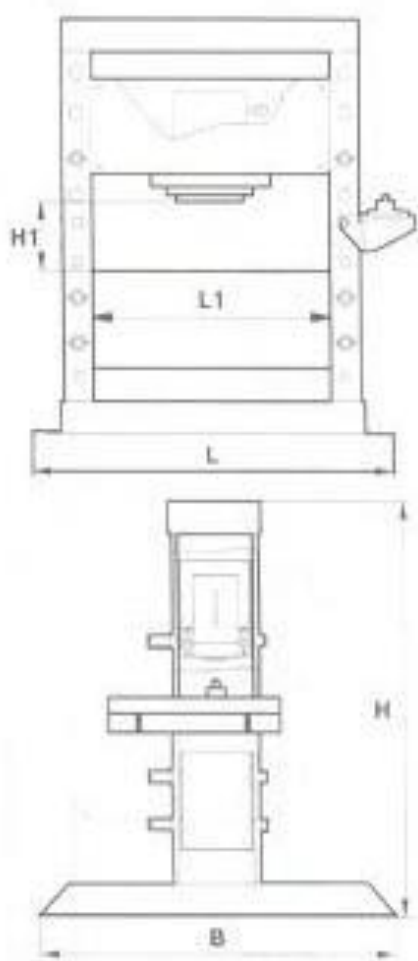


- Компактные станции - это упрощенные и облегченные варианты ранее представленных станций, насосный модуль которых размещается на баке 4 литра.

- Базовые варианты компактных станций содержат только минимально необходимую для работы наборку элементов и обычно поставляются без регулятора давления, термометра, манометра, силового кабеля со штепсельным разъемом. Если по условиям эксплуатации эти элементы требуются, то они заказываются как отдельные опции.
- Станции используются с гидроинструментом как одностороннего, так и двухстороннего действия.

Прессы и перфораторы

ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

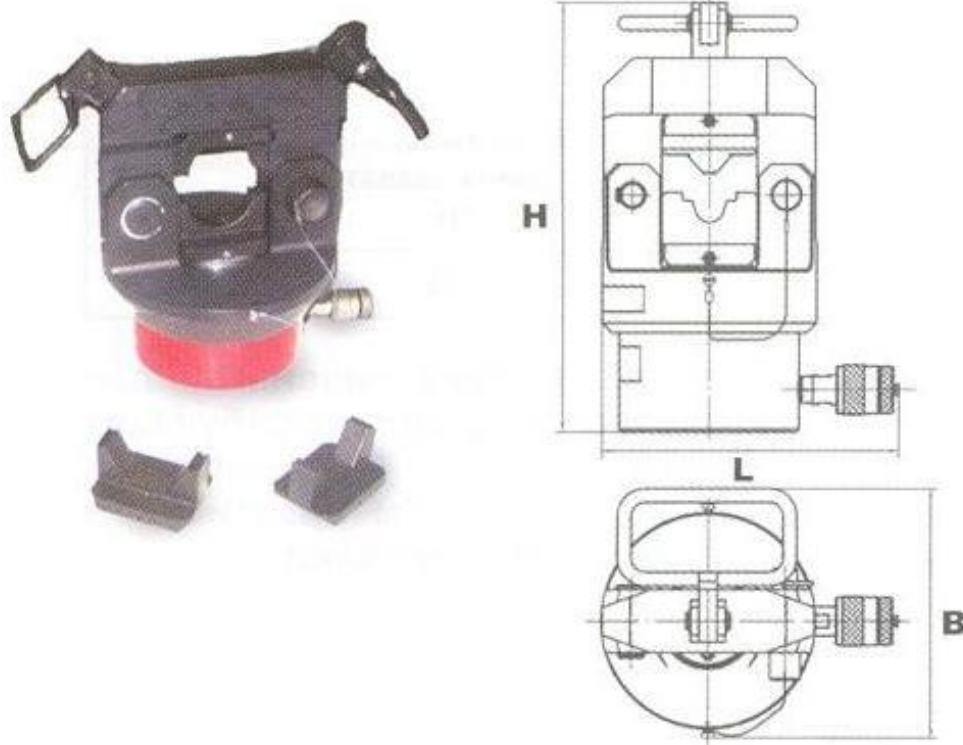


- Предназначены для запрессовки и выпрессовки, правки и гибки деталей.
- Модели серии ПСМ используются для работы с мелкими и средними деталями и могут работать в любом пространственном положении. Для работы с крупными деталями используются модели серии ППК.
- Имеют установочные отверстия в основании для надежного стационарного крепления в требуемом месте.
- Прессы с усилием 100 и 200 тс имеют приспособление для облегчения вертикального перемещения траверсы с домкратом в раме, а домкраты в прессах ППК100150,

ППК100300 имеют два варианта исполнения с гидравлическим возвратом штока, облегчающий подготовку пресса к следующему циклу или пружинный возврат штока.

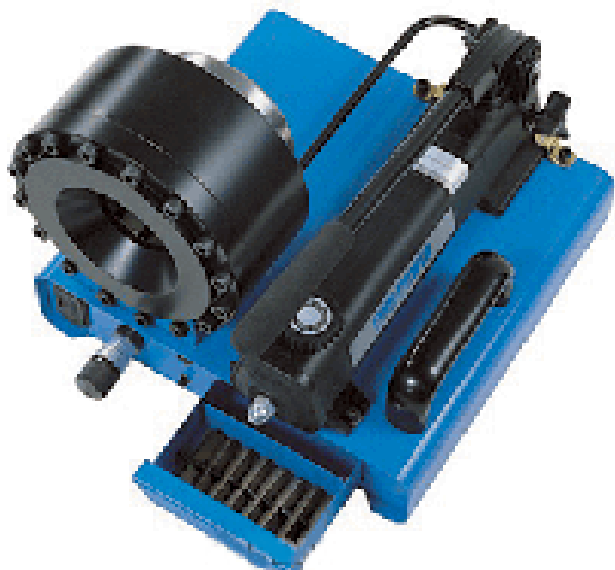
- Домкраты, используемые в прессах, могут быть демонтированы и применяться для других работ (подъем, перемещение) отдельно от рамы.
- При заказе конструкция пресса оговаривается отдельно.

ПРЕССЫ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ НАКОНЕЧНИКОВ, ГИЛЬЗ И ЗАЖИМОВ



- Предназначены для опрессовки неизолированных алюминиевых и сталеалюминиевых проводов аппаратными, ответвительными, соединительными и другими типами зажимов, а также для опрессовки алюминиевых и медных гильз и наконечников силовых жил кабелей при монтаже линий электропередач и открытых распределительных устройств.
- Разработаны специально для основных типов проводов и зажимов, применяемых в России.
- Комплекты матриц и их маркировка, характеристики получаемых соединений, используемая арматура соответствуют ГОСТам и прочим нормам, применяемым в РАО ЕЭС России.

УСТАНОВКИ ДЛЯ ОБЖИМКИ РУКАВОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



- Предназначены для заделки наконечников в рукавах высокого давления по ГОСТ 62-86-73.
- Сменные кулачки для различных диаметров рукавов.
- Модели ?PH имеют встроенный ручной привод, а модели ?CS имеют электрический привод, работающий от стандартного 12 или 24В аккумулятора.
- Модели с электроприводом (?CS) оснащены предохранителем, который отключает электромотор в случае его перегрузки.
- Обеспечивают надежность и большие сроки службы заделанных наконечников.

СМЕННЫЕ КУЛАЧКИ К УСТАНОВКАМ ДЛЯ ОБЖИМКИ РВД

свойство	показатель
Диаметр опрессовки, мм	10-87
Длина опрессовки, мм	55-110

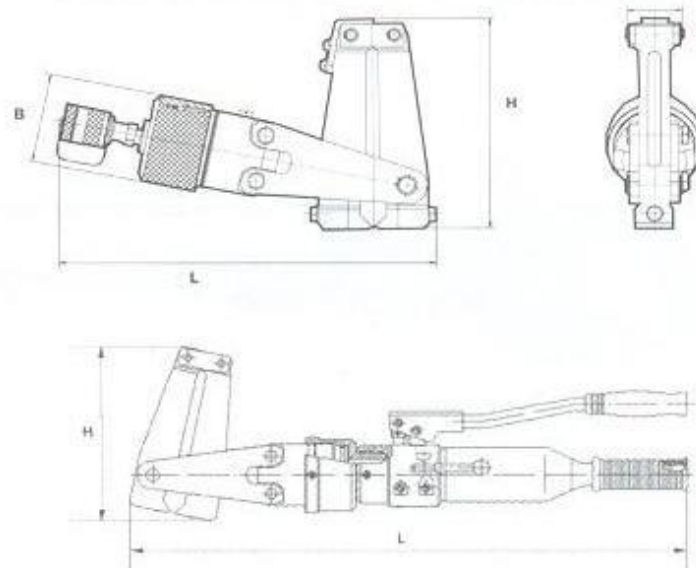
Режущий инструмент

РЕЗАК ТРОСОВЫЙ



- Предназначен для резания стальных тросов, кабелей, канатов, шлангов и т.п., разделки промышленного оборудования и для других работ, связанных с ремонтом оборудования и техники, обслуживанием сооружений и коммуникаций.
- Откидная скоба позволяет легко поместить разрезаемый материал в зону резания.
- Рукоятка для удобства работы и установки в рабочее положение.
- Пружинный возврат в исходное положение.
- Незаменим везде, где используются стальные канаты.
- Прост и надежен в эксплуатации.

КУСАЧКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ



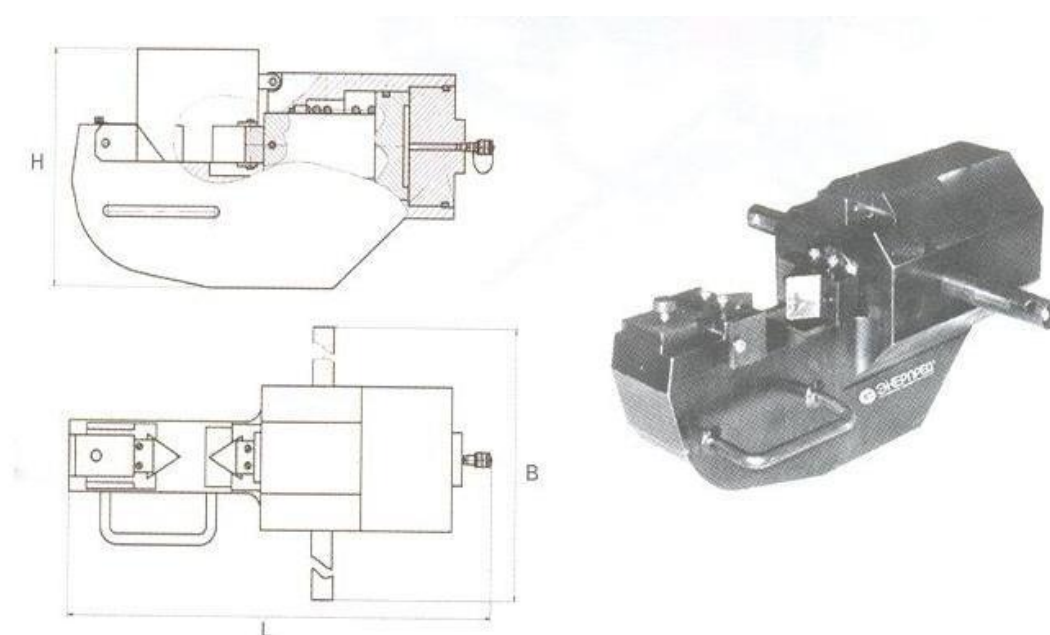
Кусачки для резки арматуры предназначены для срезания заподлицо выступающей части прутка, изготовленного из горячекатаной стали для армирования железобетонных конструкций, при проведении строительных, монтажных и других видов работ.

ГАЙКОРЕЗЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



- Гайкорезы обеспечивают легкое и безопасное удаление поврежденных и заржавевших гаек (удаление одной гайки занимает 2 минуты), которые невозможно удалить традиционным способом.
- При снятии гайки не повреждается резьбовая поверхность болта или шпильки.
- Цилиндр расположенный под углом к рабочей поверхности, что дает возможность работать с гайками не только на фланцах, но и на большом расстоянии от края на плоской поверхности, а конструкция режущей головки обеспечивает отсутствие искр и разлетающихся частей гаек.
- Одностороннее действие, пружинный возврат ножа.

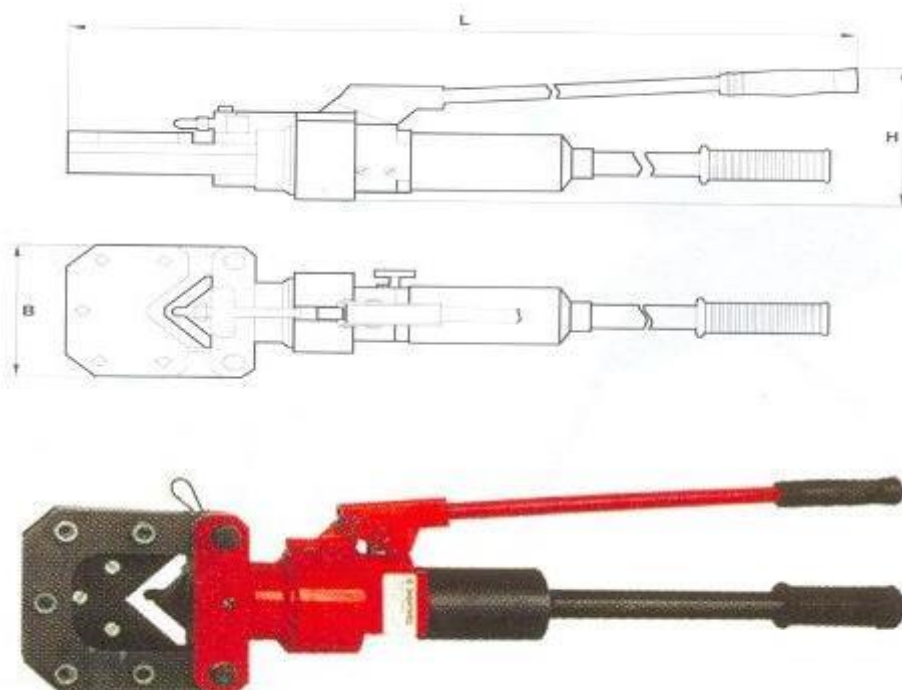
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЦЕПЕЙ



- Предназначены для резки круглозвенных цепей по ГОСТ 25966-97, а также арматурного прутка и могут использоваться при проведении строительных, монтажных и других видов работ;

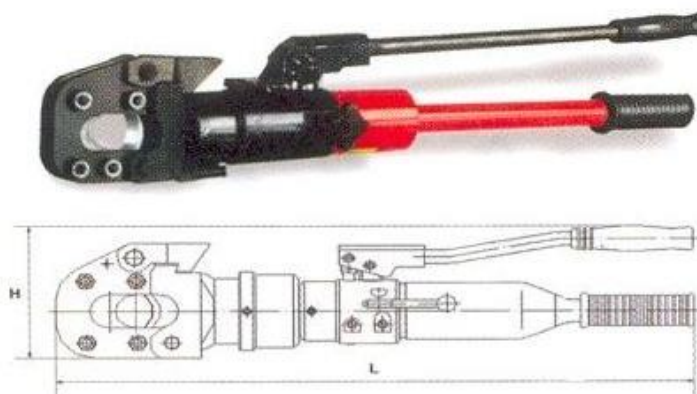
- Высокое рабочее давление (до 70 МПа) и ножи, изготовленные из высокопрочной стали, позволяют резать материал диаметром до 34 мм;
- Корпус в виде скобы обеспечивает удобство в работе, позволяя быстро поместить цепь в зону резания;
- Зона резания закрывается во время работы защитным кожухом, предохраняя оператора;
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока;
- Оснащены двумя ручками для переноски и удобства работы.

НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ УГОЛКА



- Предназначены для резки уголков стальных горячекатаных равнополочных по ГОСТ 8509-93 с максимальными размерами сечения до 100x100x10 мм при выполнении строительных, монтажных, демонтажных, ремонтных и других видов работ;
- У моделей со встроенным приводом в конструкции использован маслобак из морозоустойчивой резины, обеспечивающий надежную работу насоса в любом пространственном положении за счет бесперебойной подачи масла, что исключает завоздушивание гидросистемы;
- Гильотинный принцип действия обеспечивает качественный ровный срез;
- Простота и надежность в эксплуатации.

НОЖНИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



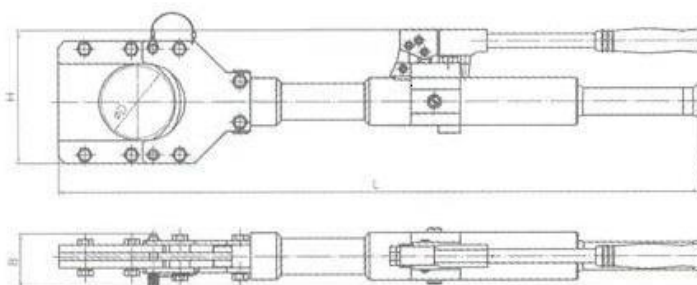
- Предназначены для резки широкого диапазона материалов: стальных канатов и прутков квадратного, круглого и шестигранного сечения, арматуры диаметром до 28 мм, алюминиевой и медной проволоки и кабеля диаметром до 38 мм.
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока.
- Откидная скоба и открытая зона резания позволяет быстро поместить разрезаемый материал под нож.
- Конструкция модели НУ20 позволяет закреплять ее стационарно и использовать как самостоятельно, так и в технологическом процессе.
- Два исполнения: НУА со встроенным (автономные) и НУ с внешним насосом (см. рекомендуемый насос в таблице).

НОЖНИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА



- Эффективно режут стальную, алюминиевую, медную проволоку, канат и прутковый материал диаметром до 8 мм при минимальных усилиях;
- Могут применяться при различных погрузочно-разгрузочных работах, а также для снятия тросовых запорно-пломбировочных устройств (ЗПУ) вагонов и контейнеров;
- Незаменимы при работе в пожароопасных и труднодоступных местах;
- Поворотная режущая головка даёт возможность использования в любом пространственном положении;
- Независимость от внешних источников питания;
- Удобная рукоятка пистолетного типа;
- Эргономичная конструкция.

НОЖНИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ



- Оптимальный выбор для резки кабеля с алюминиевыми и медными жилами, в том числе бронированного, и многожильных проводов из тех же материалов.
- Откидная скоба позволяет легко поместить кабель в зону резания.
- Два исполнения: НК85 и НК100 ? с внешним и НКА85 ? со встроенным насосом.
- Одностороннее действие, пружинный возврат штока.
- Малые габариты и масса.

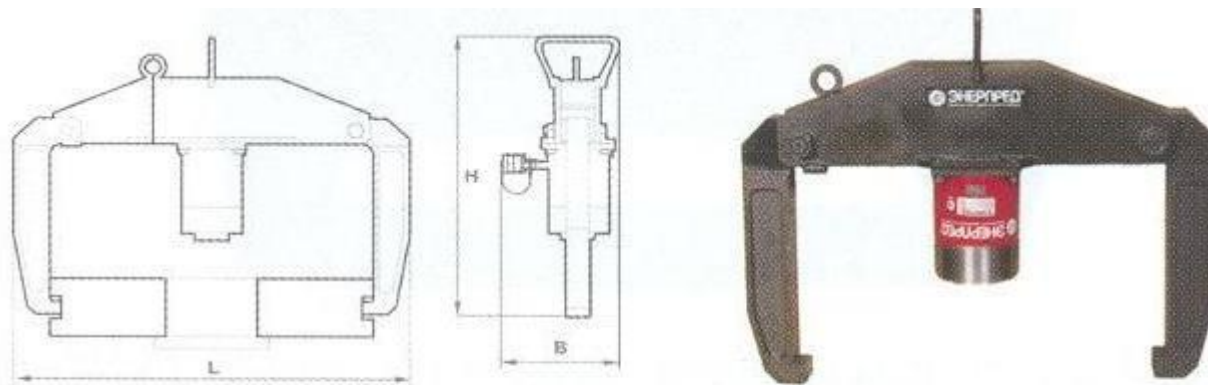
НОЖНИЦЫ КАБЕЛЬНЫЕ СЕКТОРНЫЕ



- Предназначены для резки кабеля с алюминиевыми и медными жилами без центральной стальной жилы и стальной оплетки;
- Приводятся в действие храповым механизмом.

Специальное оборудование и инструмент

СЪЕМНИК ПАЛЬЦА ШАТУНА



Модели СГ...ПН... предназначены для снятия (выпрессовки) пальца кривошипа (нижней головки шатуна) при выполнении ремонтно-монтажных работ со станка ми-качалками СК-6 и СК-8. Модели СГ...ПВ... предназначена для снятия пальца верхней головки шатуна и позволяет производить снятие пальца с длиной, превышающей ход штока домкрата, доворачивая силовой винт с опорной пятой и повторяя цикл (выхода штока/возврат/поворот винта до упора пяты в палец) до тех пор, пока палец полностью не выйдет из головки шатуна.

РУЧНЫЕ ИНЖЕКТОРЫ МАСЛА



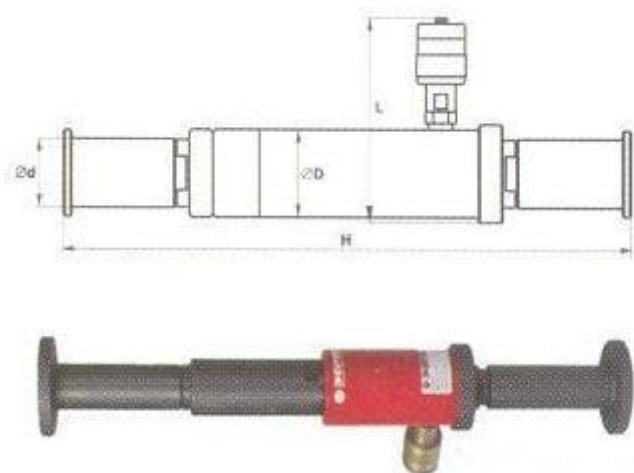
- Инжекторы масла высокого давления предназначены для монтажа и демонтажа гидрораспором деталей (подшипников, втулок, зубчатых колес, муфт, железнодорожных колес, шестерен, шкивов, судовых гребных винтов и т.д.), имеющих посадку с натягом, в местах, где такая возможность предусмотрена конструкцией.
- Принцип работы заключается в нагнетании масла под давлением до 400МПа между сопряженными поверхностями.
- Инжекторы могут непосредственно стыковаться в маслоподводящий канал разбираемого узла или через стальной трубопровод высокого давления.

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ГИДРОРАСПОРА



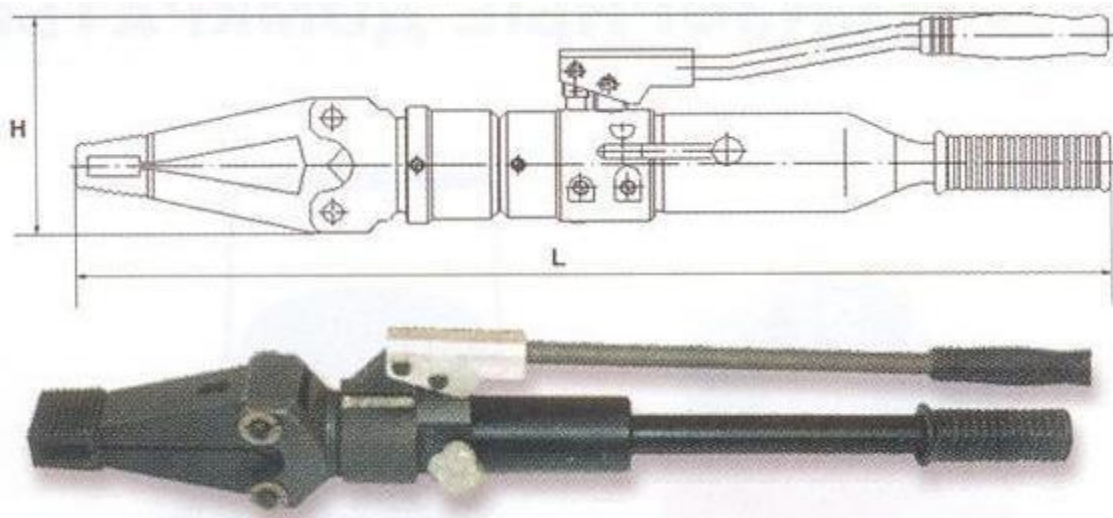
- Комплект для демонтажа гидрораспором состоит из инжектора, стального трубопровода высокого давления, манометра, опорного адаптера и набора соединительных штуцеров. Весь комплект упакован в удобном и прочном пластиковом кейсе.
- Инжекторы масла высокого давления предназначены для монтажа и демонтажа гидрораспором деталей (подшипников, втулок, зубчатых колес, муфт, железнодорожных колес, шестерен, шкивов, судовых гребных винтов и т.д.), имеющих посадку с натягом, в местах, где такая возможность предусмотрена конструкцией.
- Принцип работы заключается в нагнетании масла под давлением до 400МПа между сопряженными поверхностями.
- Инжекторы могут непосредственно стыковаться в маслоподводящий канал разбираемого узла или через стальной трубопровод высокого давления.

РАЗЖИМЫ КРИВОШИПА



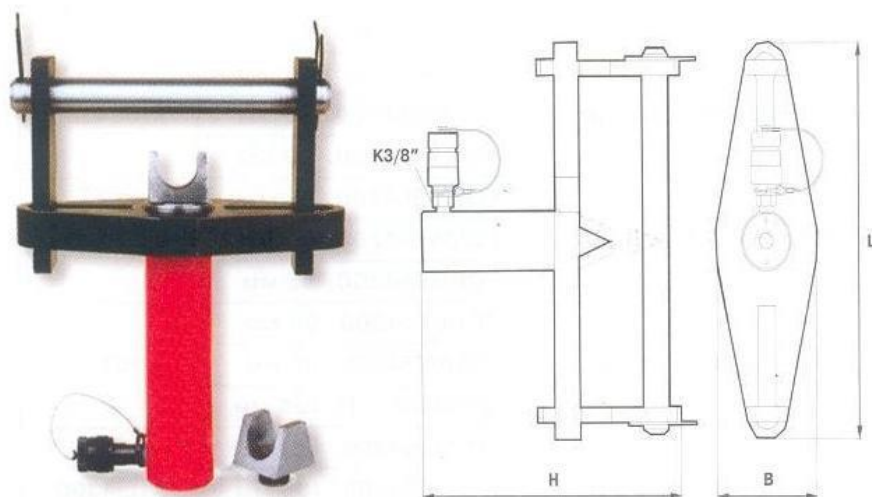
Предназначены для снятия кривошипа с вала редуктора станков-качалок моделей СК6, СК8 как в полевых условиях, так и в условиях ремонтной мастерской. Разжатие одного кривошипа без учета затрат времени на вспомогательные работы - 3 минуты.

КЛИНЫ РАЗЖИМНЫЕ



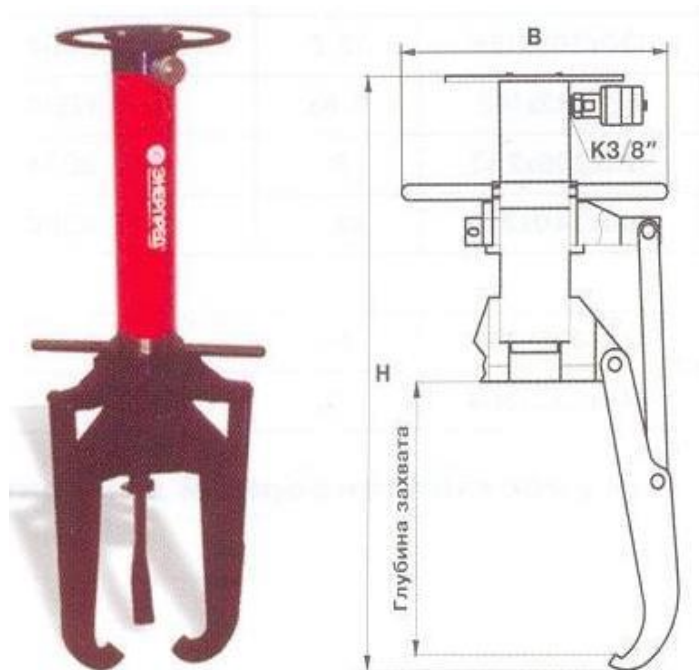
- Минимальная высота подхвата позволяет использовать разжимы при точной установке и выверке оборудования на фундаментах и при расширении узких проемов.
- Используются в любом пространственном положении.
- Модель КРА? ? со встроенным приводом, модели КР ? с внешним приводом.
- Рифленая поверхность рычагов предохраняет груз от соскальзывания.
- Внутренний паз у моделей КР? позволяет установить упор и удерживать поднятый груз длительное время.
- Компактная конструкция и небольшая масса.
- Одностороннее действие, пружинный возврат в исходное положение.

РАЗГОНЩИКИ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ



- Позволяют отказаться от устаревших методов разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установке заглушек, замене вентилей, клапанов на магистральных нефте- и газопроводах, теплоцентралях, сантехсистемах;
- Модели РФ05800 и РФ101600 оснащены двумя клиньями, обеспечивающими эффективное и безопасное раздвижение фланцев;
- Модель РФВ01250 наиболее удобна для разгонки фланцевых соединений при выполнении мелких работ, когда для разгонки требуется незначительное усилие;
- Специальное покрытие полностью исключает искрообразование;
- Работают в любом пространственном положении;
- Малые габариты и масса при большой мощности.

СЪЕМНИК ШКИВА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ



Предназначен для демонтажа шкива электродвигателя станков-качалок моделей СК6 и СК8 с усилием до 22,2 тонн. Фиксируемое положение захватов во всем диапазоне съема.

Принадлежности

РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



- Предназначены для соединения гидравлических устройств с источником давления при сборке гидравлических систем;
- Высокое качество и высокое разрывное давление позволяют использовать РВДИ в условиях динамических нагрузок;
- Поставляется длиной два метра и более;
- Комплекуются полумуфтой.

МАНОМЕТРЫ



- Предназначены для встраивания в гидравлические системы для контроля давления;
- Поставляются в виброустойчивом исполнении и в комплекте с присоединительным адаптером;
- Возможно встраивание в любом, удобном для использования, участке гидравлической системы.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



- Предназначены для изменения потоков рабочей жидкости в гидравлических системах

КРАНЫ МНОГОХОДОВЫЕ



- Предназначены для сборки гидросистем из нескольких гидравлических устройств с возможностью регулирования (включение/выключение) их работы;
- Позволяют подключить несколько гидравлических устройств к одному насосу;
- Простая и надежная конструкция;
- Возможны поставки кранов с большим количеством портов.

РЕГУЛИРОВОЧНО-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



- Предназначен для защиты гидравлической системы от превышения номинального давления;
- Клапан также может быть использован для ограничения развиваемого насосом давления и усилия развиваемого гидроинструментом, когда это требуется по технологии ведения работ.

КРАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ



- Предназначен для предотвращения самопроизвольного слива гидравлической жидкости из полости гидродомкрата при аварийном повреждении рукава или насоса.
- Оснащается штуцер-ниппелем ШН-45 для встраивания в гидросистему.

ПЛАВАЮЩИЕ ОПОРЫ

Предназначены для устранения радиальных нагрузок на шток домкратов при их внецентровом нагружении.

ОПОРЫ ПОДДОМКРАТНЫЕ



- Предназначены для создания прочной опорной поверхности и обеспечения устойчивости домкратов серий ДУ и ДГ?П грузоподъемностью 5, 10, 15, 20, 30, 35 и 50 тс.
- Обеспечивают неизменное положение домкратов в пространстве.
- Оснащены ручками для переноски (кроме модели ОПД5).

МУФТЫ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ



- Предназначены для быстрого соединения гидравлических устройств с источником давления;
- Состоят из двух полумуфт, снабженных обратным клапаном и защитным колпачком, исключающим загрязнение внутренних полостей;
- Шариковый клапан обеспечивает быстрое присоединение устройств без потери рабочей жидкости.

Вспомогательное оборудование

ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА



- Предназначена для освещения рабочего места при проведении аварийно-спасательных, строительных и других работ.
- В рабочем положении выдвигается мачта высотой до 3,5 м с блоком из четырех влагозащищенных галогенных прожекторов (по 500 Ватт), каждый из которых может вращаться независимо от остальных в двух плоскостях, что позволяет осветить практически любую зону.

- Для повышения устойчивости оснащена выдвижными опорами длиной 1,5 м с регулируемыми винтами на концах, что обеспечивает надежную установку на неровной поверхности и позволяет выдерживать порывы ветра до 25 м/сек.
- Компактна в сложенном состоянии.

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ С БЕНЗОПРИВОДОМ



- Являются автономными источниками электрического тока мощностью до 4 кВт с напряжением 220В, в том числе для осветительной установки ОУ-2000 ?Жираф? (модель G 5000 Н позволяет подключать одновременно две осветительные установки).
- Оборудованы двумя однофазными розетками, тепловым автоматическим выключателем, автоматическим останком при низком уровне масла, сигнальной лампой низкого давления масла, двухэлементным воздушным фильтром, виброзащитой, стальным трубчатым каркасом.
- Дополнительно комплектуются контрольной панелью (вольтметр, автоматический выключатель и счетчик моточасов), 15-литровым топливным баком, тележечным комплектом, оборудованием для работы на газе и электростартером.
- Малые габариты и масса.

Динамический гидроинструмент

МОЛОТОК ОТБОЙНЫЙ МГЗ

Молотки отбойные серии МГЗ-40



Молоток отбойный гидравлический предназначен для разрушения асфальта, бетона, мерзлого грунта, горных пород, прослоек крепкой породы, негабаритов, льда.

Молотки отбойные серии BR



Молотки отбойные серии BR мощный инструмент для работы по вскрытию асфальта, бетонов с высокой твердостью 30-40-50 летней давности. Снабжен антивибрационными ручками (в подводном исполнении антивибрационных ручек нет). Применяются шестигранные пики, лопатки, зубила из высокопрочной стали.

РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ, ПИЛЫ, ДРЕЛИ, МАШИНА УГЛЕШЛИФОВАЛЬНАЯ

Пилы дисковые серии ПДГ



Пилы дисковые гидравлические предназначены для резки металла, металлического профиля, бетона, железобетона, камня, асфальта (резчик швов), асфальтобетона и других материалов. Это эффективный инструмент для демонтажа железобетонных конструкций. Небольшой вес пилы позволяет ей работать в горизонтальном и вертикальном направлениях. В условиях ограниченного пространства можно применять водяное орошение диска, что предотвращает пыление и экономит ресурс диска.

Шлифмашина серии МШУ



Дрели серии СРГ



Дрель гидравлическая предназначена для сверления отверстий в армированном бетоне, кирпиче, металле.

Пилы цепные



Пилы цепные гидравлические предназначены для проведения вспомогательных и специальных работ по распиловке древесины, полиэтиленовых труб, бетонных и железобетонных изделий, обеспечивая глубину реза 300-450 мм.

ПОМПА ПОГРУЖНАЯ ШЛАМОВАЯ НП

Насосы погружные НП-35, НП-35-50, НП-35-60



Шламовые погружные насосы серии НП (шламовые помпы) применяются для откачки воды, сильно загрязненной песком, глиной, тиной, илом, с примесью гальки и гравия из шурфов, штолен, колодцев, резервуаров, котлованов, затопленных подвалов и т.п. при температуре воды до 90 °С. Помпы могут долго работать в "сухом" режиме при отсутствии жидкости. Время непрерывной работы может достигать нескольких суток.

Насосы погружные НП-35-120 и НП-35-200



Погружные насосы НП-35-120 и НП-35-200 самые мощные, легкие, шламовые помпы для откачки грязной и горячей воды с частицами до 30 мм.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ СЕРИИ МС



Гидравлические станции серии МС это мощный, надежный, экономичный источник гидравлической энергии для инструмента. В качестве привода используются самые качественные и компактные бензиновые, дизельные, электрические двигатели.

Аварийно-спасательный инструмент

КОМПЛЕКТ РУЧНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ (КРУГ)

КРУГ-1С



Предназначен для ведения аварийно-спасательных, ремонтно-строительных, монтажно-демонтажных, а также специальных работ. Шесть быстросменных насадок (разжим большой, разжим, разжим угловой, кусачки и ножницы) имеют возможность установки в четырех положениях, что позволяет выполнять работы в стесненных, труднодоступных местах. Встроенный автономный гидравлический привод обеспечивает надежное функционирование в любом пространственном положении и быстрый возврат инструмента в исходное положение.

Разжим большой РБ-310



- Предназначен для расширения зазоров и деформации различных конструкций, перемещения, поднятия грузов и т.п.
- Рифленая поверхность наконечников предотвращает скольжения груза.

Разжим Р-120



- Специальная форма рычагов позволяет перемищать, раздвигать и приподнимать различные предметы, при незначительном зазоре между опорой и грузом.
- Работает в труднодоступных местах.
- Обеспечивает большое усилие

Ножницы



- Используется в качестве режущего инструмента, обеспечивая большое усилие резания
- Предназначен для резки металлических прутьев.

Разжим угловой РУ-120



Угловая конструкция предпочтительна при выполнении специфических операций в труднодоступных местах (вскрытие металлических дверей, приподнятие лежащих грузов в узком пространстве и т.п.)

Кусачки К-16



Предназначен для резки металлических прутков, арматуры, труб, проволоки и т.п.

Ножницы листовые НЛ-5



- Используется в качестве режущего инструмента, обеспечивая большое усилие резания
 - Предназначены для резки металлических листов.
-

АВТОНОМНЫЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОТОИНСТРУМЕНТЫ

Расширитель большой РБГ-80



Расширители применяются при перемещении различных объектов, проделывания проходов в завалах, расширения щелей в стыке труднораздвигаемых объектов, удержания грузов в фиксированном положении, деформирования и стягивания.

Расширитель средний РСГ-80



Ножницы комбинированные НКГ-80

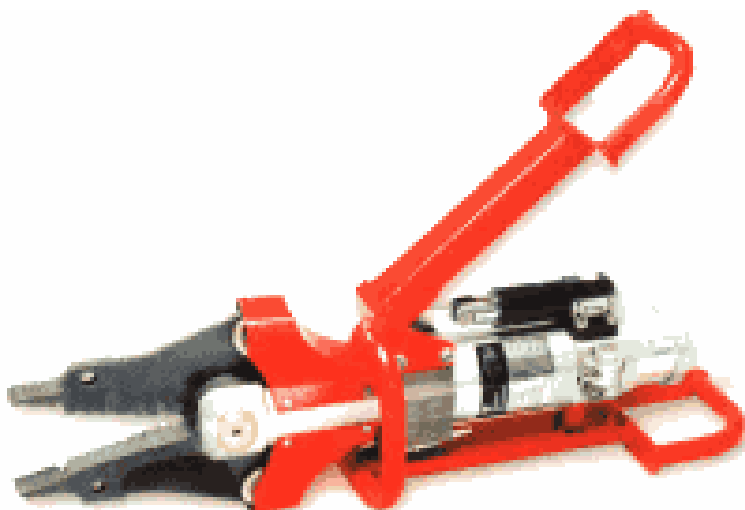


Изделие применяется для резания листового металла и тонкостенных труб, при разборке завалов в разрушенных сооружениях, перекусывания арматуры из стали, удержания грухов в фиксированном положении, деформирования и стягивания.

Кусачки КГ-80



Комби-ножницы ручные КНР-70



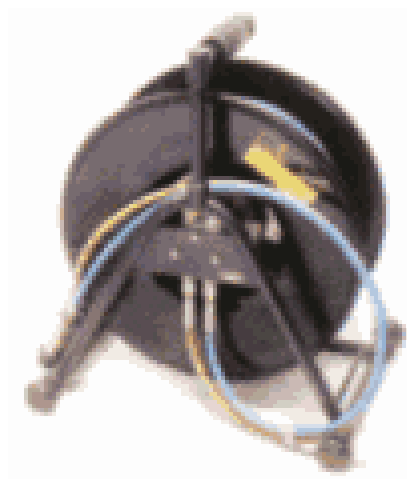
Предназначены для использования в качестве силового режущего инструмента при проведении ремонтных, монтажных и аварийно-спасательных работ. Комби-ножницы применяются для резки и деформации металлических профилей, поднятия и перемещения монолитных грузов.

Гидроцилиндр двойного действия ЦД-80 и ЦО-80



Изделия применяются для проделывания проходов в завалах, раздвижения или стягивания грузов, приподнимания и удержания грузов в фиксированном положении, а также при ведении монтажных работ.

Удлинитель барабанный УБ-1/15



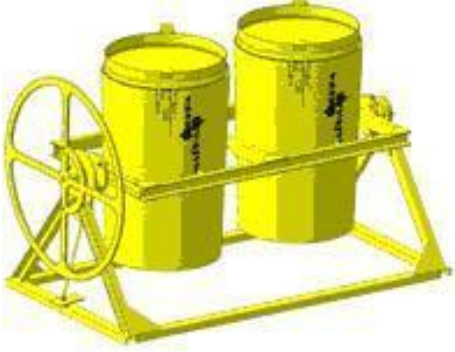




Предназначен для передачи рабочей жидкости от насосной станции (насоса) в гидравлические системы механизмов аварийно-спасательного инструмента и других механизмов с высокими силовыми характеристиками.







Насос ручной НР 2/80



Насос ручной двухступенчатый является источником высокого давления, служит для подачи рабочей жидкости под давлением в гидравлический инструмент.

Захваты

Кантователи	
Магнитные захваты	
Захваты штыревого типа	
Специализированные захваты	
Захваты клещевого типа	

Захват эксцентриковый тип	 A red metal device with a handle and a curved, serrated jaw. It has a yellow adjustment knob on the side. The brand name 'МАЙТРА' is visible on the side.
Захваты зажимного типа	 A red metal device with a large black handle and a curved jaw. It has a yellow adjustment knob on the side. The brand name 'МАЙТРА' is visible on the side.
Захваты коромыслового типа	 A red metal device with a long, thin beam and a handle. It has a yellow adjustment knob on the side. The brand name 'МАЙТРА' is visible on the side.
Захваты вилочного типа 1	 A yellow metal device with two long, thin forks and a handle. It has a yellow adjustment knob on the side. The brand name 'МАЙТРА' is visible on the side.
Захваты вилочного типа 2	 A red metal device with a large, curved jaw and a handle. It has a yellow adjustment knob on the side. The brand name 'МАЙТРА' is visible on the side.
Захваты вилочного типа 3	 A red metal device with a handle and a curved jaw. It has a yellow adjustment knob on the side. The brand name 'МАЙТРА' is visible on the side.

Резино технические изделия

Буровые рукава

Рукава высокого давления резиновые для бурения

РВД

Производимые РВД применяются в гидравлических системах различных видов дорожно-строительных машин, в лесозаготовительной, сельскохозяйственной технике, в нефте- и газодобывающем оборудовании, во всех видах станочного оборудования, работах и манипуляторах и т.д.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: edg@nt-rt.ru

Сайт: www.energopred.nt-rt.ru