



TexСистема



Каталог горно-шахтного гидравлического инструмента и оборудования

ООО «НПП «TexСистема»

Преимущества гидравлического инструмента для горно-шахтных работ

- ◆ позволяет работать в шахтах опасных по газу и пыли
- ◆ большая мощность при малых габаритах
- ◆ экономичность
- ◆ простота в эксплуатации и обслуживании
- ◆ отсутствие выхлопных газов при работе инструмента не оказывает вредного воздействия на здоровье оператора
- ◆ нет выхлопов, поднимающих пыль в месте проведения работ
- ◆ возможность работы под водой
- ◆ может работать при низких и высоких температурах (-40/+40°C)
- ◆ нечувствительность к загрязнению
- ◆ не требует особых требований к техническому обслуживанию
- ◆ не накапливает статическое электричество
- ◆ низкий уровень шума
- ◆ быстрота развертывания
- ◆ мобильность
- ◆ безопасность для оператора
- ◆ долговечность – не подвергается коррозии металла
- ◆ универсальность: возможность подключения к маслостанции свыше 10 видов различных инструментов

САМОХОДНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ГИДРОНИК-РВ»



Независимый мобильный источник энергии, раскрывающий новые возможности для ведения аварийно-спасательных, плановых, ремонтных и монтажно-демонтажных транспортных, водоотливных работ и работ, связанных с мероприятиями по пылеподавлению в шахтах опасных по пыли и газу.

«Гидроник-РВ» изготовлен по принципу сменных модулей, оснащенных гидроинструментом и оборудованием в соответствии с выполняемыми видами работ.

Запатентованная конструкция самоходного гусеничного средства

Взрывозащита двигателя:

- искро и пламя гашение на выпуске воздуха и фильтр;
- охлаждаемая взрывобезопасная оболочка на коллекторе;
- охлаждаемая взрывобезопасная оболочка на головке двигателя;
- взрывобезопасный стартер;
- взрывобезопасный генератор;
- аккумулятор, заключенный во взрывобезопасную оболочку;
- взрывобезопасная электропроводка с соответствующими соединениями;
- электронный клапан перекрытия подачи воздуха в цилиндры (аварийный стоп)
- электронный клапан перекрытия подачи топлива (аварийный стоп);
- дополнительное воздушное охлаждение глушителя, заключенного во взрывобезопасную оболочку;
- двухступенчатая система очистки выхлопных газов;
- выпускной искрогаситель сухого охлаждающего типа;
- температурный контроль осуществляется бортовым компьютером, заключенным во взрывобезопасную оболочку.

Тип двигателя	Дизельный в исполнении Рудничный взрывобезопасный
Мощность	38 кВт
Скорость движения	5 км/ч
Давление	21 мПа
Поток	60 л/мин



САМОХОДНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ГИДРОНИК-РН»



Специальная каркасная конструкция повышенной жесткости предназначена для укладки возимого оборудования и инструмента, соединительных рукавов и при необходимости перевозки попутных грузов (запасных баллонов с воздухом и т.д.). в конструкции предусмотрены закрывающиеся дверцами отделения для перевозки приборов, средств первой медицинской помощи и тд.

Комплектация инженерного модуля:

Водоотлив

Шламовая погружная помпа производительностью до 120 м³/час и высотой подъема до 50м, размер шлама до 50мм, количество примеси в воде до 30%, Пожарный брезентовый рукав 3" 10м имеет возможность работы на пожарный ствол.

Работы по бетону, породе

Молоток отбойный 50 Дж с инструментом – 1 шт
 Пила дисковая с алмазным диском 400мм – 1 шт
 Дрель гидравлическая реверсивная, диаметр бурового отверстия до 150мм – 1 шт,
 Пила цепная алмазная, глубина фронтального запила до 700 мм – 1 шт
 Перфоратор гидравлический для проделывания шпуров с набором штанг, глубина бурения до 3м, диаметр до 50 мм – 1 шт

Работы по металлу

Пила ручная ленточная гидравлическая для безыскровой резки профиля – 1 шт

Работы по дереву

Компактная цепная пила гидравлическая с пистолетной рукоятью, шина 330 мм- 1шт
 Гайковерт ударный гидравлический с набором головок до 55мм под ключ, сила единичного удара 300 н/м – 1 шт

Электрооборудование

Вспомогательная электростанция с гидроприводом мощностью 3,5 кВт, 220 В (может заменяться компрессором с гидроприводом) – 1шт

Освещение

Взрывозащищенные, аккумуляторные фонари на светодиодах, могут сниматься со штатных мест и использоваться как независимые источники освещения - 2 шт,
 Проблесковый диодный маячок оранжевого цвета – 1 шт

Возможно оснащение модуля всеми известными средствами малой механизации проведения инженерных работ с гидравлическим, пневматическим, а при необходимости электрическим приводом.

Тип двигателя	Дизельный по ряду характеристик доработан до ГОСТ 1834-2/2000 и РД05 (взрывобезопасность)
Мощность	8 кВт
Скорость движения	3 км/ч
Давление	14 мПа
Поток	10-30 л/мин
Режимы работы:	1. На ход и управление шасси
	2. На работу подключаемого инструмента и оборудования



Маслостанции РВ исполнение



Является источником энергии для гидроинструмента. Используется также на предприятиях ТЭК и на других производствах, требующих особого режима взрывобезопасности.

Преимущества маслостанций:

- отсутствие шума;
- компактность
- мобильность - маслостанции можно перемещать по месту проведения работ, как тележку;
- легкость в обслуживании.

Эти преимущества дают возможность в легкостью браться за любые работы.

Наименование	Поток, л/мин	Давление, Атм	Вес, кг	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт
МСА-ГШ20	20	140-160	160	электрический	5,5
МСА-ГШ30	30	140-160	180	электрический	11-15
МСА-ГШ2/30	2x30 или 1x60	140-160	350	электрический	18,5
МСА-ГШ45	1 x45 или 2x20	140-160	300	электрический	15
МСА-ГШ2/45	2x45 или 1x90	140-160	380	электрический	24

Отбойные молотки

CH15 Stanley



супер легкая серия

Технические характеристики

Энергия удара	20 Дж
Частота ударов	2100 уд/мин
Рабочее давление	70-140 Атм
Вес	7,3 кг
Габариты	430x76 мм
Поток масла	15-30 л/мин
Акустическая мощность	105 Дб.

Особенности

Эргономичная рукоять D-типа. Малый вес при большой мощности. Наличие предохранительного пружинного клапана для удержания насадки. Рукоятка и корпус молотка имеют тепло- и электроизоляцию.

CH18 Stanley



супер легкая серия

Технические характеристики

Энергия удара	25 Дж
Частота ударов	2000 уд/мин
Рабочее давление	105-140 Атм
Вес	10,9 кг
Габариты	510x76 мм
Поток масла	26-34 л/мин
Акустическая мощность	105 Дб

Особенности

Небольшой гидравлический рубильный молоток Stanley CH18 полностью заменяет и превосходит все пневматические, электрические аналоги. Предназначен для легких и средней сложности задач, горизонтальных и вертикальных работ по разрушению горных пород, заледенелых поверхностей, камней, асфальта, бетонных конструкций, кирпичной кладки, рубки болтовых соединений и т.д. Источником питания для молотка являются гидравлические станции и другие гидравлические источники питания. Чаще всего используется при работах в канализационных люках, туннелях и подвалах, а также для разрушения бордюров, бетонных и кирпичных стен.

BR45 Stanley



Технические характеристики

Энергия удара	75 Дж
Частота ударов	1800 уд/мин
Рабочее давление	140 Атм
Вес	22 кг
Габариты	650x350 мм
Поток масла	26-34 л/мин
Акустическая мощность	107 Дб

Особенности

Все климатические зоны. Отсутствие выхлопных газов. Гидравлическое масло обеспечивает постоянную смазку внутренних частей. Модульная конструкция обеспечивает удобство эксплуатации. Т-образная или антивибрационная рукоятка;

Аксессуары: пика, пика-зубило, пика-лопатка, лопатка для асфальта, долото, трамбовочный стержень.

Отбойные молотки

BR67 Stanley



Технические характеристики

Энергия удара	1300 уд/мин
Частота ударов	1800 уд/мин
Рабочее давление	140 Атм
Вес	30 кг
Габариты	680x410 мм
Поток масла	26-34 л/мин
Акустическая мощность	107 Дб

Особенности

Все климатические зоны. Отсутствие выхлопных газов. Гидравлическое масло обеспечивает постоянную смазку внутренних частей. Модульная конструкция обеспечивает удобство эксплуатации. Т-образная или антивибрационная рукоятка; Аксессуары: пика, пика-зубило, пика-лопатка, лопатка для асфальта, долото, трамбовочный стержень.

BR87 Stanley



Технические характеристики

Энергия удара	130 Дж
Частота ударов	1000 уд/мин
Рабочее давление	140 Атм
Вес	37 кг
Габариты	735x400 мм
Поток масла	26-34 л/мин
Акустическая мощность	111 Дб

Особенности

Предназначен для вскрытия и разрушения легкого бетона или асфальта, дробление мелких камней, забивка свай, трамбовки.

Используется компаниями выполняющими строительные работы, ликвидацию завалов, дорожно-строительные и ремонтные работы, строительство и ремонт инженерных коммуникаций (горная промышленность, электроэнергетика, водоснабжение, газоснабжение, канализация, связь и т.д.). Имеет перьевой клапан включения-выключения для контроля скорости и удобства размещения инструмента в начале работ; безопасный диафрагменный аккумулятор для усиления удара; выдерживает обратное давление до 17 бар; Т-образная или антивибрационная рукоятка; корпус с EZ-Ride™ (с внутренней пружиной) или стандартный; шестигранные долота 1-1/8 x 6 дюймов или 1-1/4 x 6 дюймов.

KD 12 DOA



Может применяться на опасных производственных объектах.

Технические характеристики

Вес (с боковой ручкой и короткими рукавами с БРС)	12 кг
Энергия удара,	55 Дж
Частота ударов	1300-1500 уд/мин
Рабочее давление	150 Атм
Поток масла	15 –30 л/мин
Уровень шума	105 Дб
Габариты (с боковой ручкой и рукавами), без ударного инструмента,	600x360x140 мм
Размер хвостовика для ударного инструмента	22x82 (7/8» x 3 1/4»)
Ручка	D-образная, без клавиши

Особенности

Предназначен для разрушения бетона, кирпича, каменной кладки, камня и асфальта. Может использоваться со специальным аксессуаром для трамбовывания при ведении земельных работ (например, вокруг столбов и т.д.), применим и для отбойки породы различной крепости, добычи мягких руд, глины, сланца, камня, рыхления твердого и промерзшего грунта, пробивки проемов и отверстий в кирпичных и бетонных стенах зданий, разборки кирпичной кладки, расколки льда и других работ.

Отбойные молотки

KV 16 DOA



Может применяться на опасных производственных объектах.

Технические характеристики

Вес	16 кг
Энергия удара	55 Дж
Частота ударов	1600 уд/мин
Рабочее давление	140 Атм
Габариты	670x420 мм
Поток масла	18-30 л/мин
Акустическая мощность	105 Дб
Размер хвостовика для ударного инструмента	22x82 (7/8» x 3 1/4»)

Особенности

«Т» образная ручка. Собран из современных качественных материалов по последним технологиям. Выдерживает высокую температуру масла и обратное давление до 17Атм. Гладкий литой корпус без острых углов и выступающих болтов. Безопасный диафрагменный аккумулятор усиливающий удар. Антивибрационная ручка с демпфирующим механизмом.

KV 19 DOA



Может применяться на опасных производственных объектах.

Технические характеристики

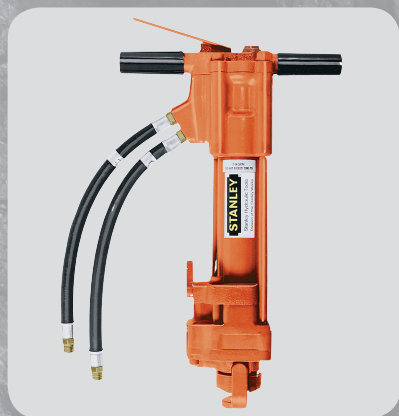
Вес	19 кг
Энергия удара	70 Дж
Частота ударов	1300-1500 уд/мин
Рабочее давление	140 Атм
Поток масла	18-30 л/мин
Максимальное противодавление	17 бар
Акустическая мощность	105 Дб
Уровень вибрации (с Т-рукояткой)	13,5 м/с ²
(с антивибрационной рукояткой)	10,1 м/с ²
Длина (с Т-рукояткой)	65 см
(с антивибрационной рукояткой)	72 см
Ширина(с Т-рукояткой)	35 см
(с антивибрационной рукояткой)	42 см
Вес (Т-рукоятка)	19 кг
(Антивибрационная рукоятка)	4 кг
Размер хвостовика для ударного инструмента	25x108 мм HEX 1»x 4-1/4»

Особенности

«Т» образная ручка. Собран из современных качественных материалов по последним технологиям. Выдерживает высокую температуру масла и обратное давление до 17Атм. Гладкий литой корпус без острых углов и выступающих болтов. Безопасный диафрагменный аккумулятор усиливающий удар. Антивибрационная ручка с демпфирующим механизмом.

Перфораторы

HD 45 Stanley



Технические характеристики

Вес	20 кг
Габариты	570x350 мм
Поток масла	26-34 л/мин
Рабочее давление	140 Атм
Скорость вращения	300 об/мин
Частота ударов	1500 уд/мин
Ø бурения	от 25 - до 50 мм
Ø ударного бурения корончатыми сверлами	до 102 мм

Особенности

Мощный гидравлический перфоратор **Stanley HD 45** полностью заменяет и превосходит гидравлические, пневматические и электрические аналоги, предназначен для бурения скальных пород, бетона, кладки, строительных материалов, дерева и металла отверстий диаметром 50 мм и глубиной до 73,7см, а также ударного бурения отверстий диаметром до 102 мм.

Поскольку **Stanley HD 45** используется стандартная насадка Skil 736 с карбидным наконечником и рифленые сверла, очистка отверстий жидкостью или сжатым воздухом в процессе работы не требуется.

Перфоратор имеет регулируемую скорость вращения инструмента-сверла (как по часовой так и против)

HD 1214 D0A



Может применяться на опасных производственных объектах.

Технические характеристики

Крепление бура	шестигранник 21 мм – тип kango
Бурение отверстий диаметром	16– 50 мм
Скорость вращения бура регулируемая	до 250 об/мин
Поток масла	18 – 30 л/мин
Частота ударов	2100 уд/мин
Давление масла	70 – 150 Атм
Вес (с короткими рукавами с БРС и дополнительной ручкой)	13,5 кг
Габариты (без рукавов и дополнительной ручки)	530x160 мм

Особенности

Перфоратор, источником питания которого являются гидравлические маслостанции или гидравлические контуры землеройных машин, мини-экскаваторов и т.д. Вращение бура может быть заблокировано с помощью специального рычага. В этом случае бур становится отбойным молотком, который подходит для ведения работ по дроблению бетона, кирпича и т.д. Инструмент применяется при выполнении монтажных, ремонтных, строительных работ, а также и для работ под водой.

Перфораторы

SK 47 Stanley



Технические характеристики

Вес	24 кг
Размеры	580x360 мм
Поток масла	26-34 л/мин
Рабочее Давление	105-140 Атм
Скорость вращения	300 об/мин

Особенности

Предназначен для ударного бурения горной породы или бетона, сверления отверстий 50 мм в диаметре и 3м в глубину. Для очистки отверстий используется воздушная продувка. Подача воздуха автоматически прекращается при выключении инструмента. Идеально подходит для тех случаев, когда требуются многочисленные перемещения по месту проведения работ. В стандартную комплектацию входят быстроразъемные соединители (БРС)

SK 58 Stanley



Технические характеристики

вес	30 кг
размеры	660x460 мм
Поток масла	26-34 л/мин
Рабочее давление	105-140 Атм
Скорость вращения	300 об/мин

Особенности

Предназначен для ударного бурения и сверления отверстий по горным породам диаметром 76 мм и до 6 м глубиной. Для очистки отверстий от продуктов бурения используется продувка воздухом или водяным паром (в зависимости от модели). Имеет лепестковый клапан. В стандартную комплектацию входят короткие рукава и герметичные быстроразъемные соединители (БРС).

Гайковерты

IW12 Stanley



Может применяться на опасных производственных объектах.

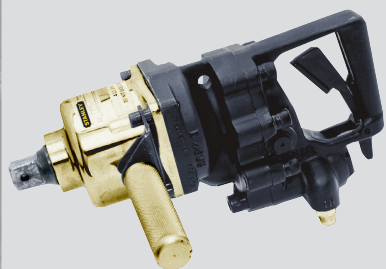
Технические характеристики

Крутящий момент	340-1632 Нм
Скорость динамических ударов	1200 уд/мин
Размер привода, квадратный конец	3/4"
Поток масла	15 – 45 л/мин
Оптимальный поток	20 – 38 л/мин
Частота вращения привода при потоке масла	2000 об/мин 20 л/мин
Давление рабочей жидкости	70 – 140 Атм
Быстросъёмные соединители	3/8" (БРС)
Масса (с БРС)	6,4 кг
Габаритные размеры (с БРС)	240x100 мм
Уровень вибрации и шума не превышает норм, установленных ГОСТ	

Особенности

Механизм качающейся шайбы. Лепестковый клапан. обратный клапан для моментального переключения вращения по или против часовой стрелки. Для эксплуатации необходимо иметь набор головок для гаек метрических 13-61 мм (с шагом 2 мм).

IW16 Stanley



Технические характеристики

Вес	12 кг
Габариты (ДхШ)	370x115 мм
Поток	26-45 л/мин
Рабочее давление	105-140 Атм
Момент затяжки	680-3400 Нм

Особенности

Гидравлический ударный гайковерт Stanley IW16 известен во всем мире за возможность регулировать интенсивность работы гайковерта, а также за настройки что позволяют расширить спектр применения гайковерта. Гайковерт Stanley IW16 предназначен для отвинчивания и завинчивания больших гаек и закладных болтов. Мощность на единицу массы этого инструмента не сравнима и с какими электрическими и пневматическими гайковертами в своем классе на рынке.

Дополнительные характеристики:

- регулируемый вращающий момент 680-3400 Нм;
- доступен в модификации для проведения работ под водой;
- износостойчивый механизм качающейся шайбы;
- большая "D"-образная рукоятка;
- лепестковый клапан;
- квадратный хвостовик 1 дюйм;
- обратный клапан для моментального переключения переднего/заднего хода;
- рукоятка имеет небольшой разогрев.

Гайковерты

IW24 Stanley



Технические характеристики

Крутящий момент	1088 – 4760 Нм
Скорость динамических ударов	1200 уд/мин
Поток масла	26-45 л/мин
Оптимальный поток	30 л/мин
Частота вращения привода при расходе	20 л/мин, 2000 об/мин
Давление рабочей жидкости	124 – 140 Атм
Быстросъёмные соединители	3/8" (БРС)
Масса (с БРС)	20 кг
Габаритные размеры (с БРС)	410x130мм
Уровень вибрации и шума не превышает норм, установленных ГОСТом	

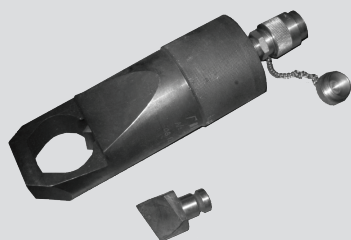
Особенности

Мощный гидравлический гайковерт полностью заменяет и превосходит гидравлические и электрические аналоги, предназначен для отвинчивания и завинчивания очень больших гаек, клеммных и закладных болтов, гидрантов. Используется компаниями, выполняющими монтажные, строительные, горные работы, дорожно-строительные и ремонтные работы автомобильных и железных дорог, строительство и ремонт инженерных коммуникаций (электроэнергетика, газовые и водные сети, связь и т.д.), работы по обслуживанию коммуникаций, предприятиями почти всех отраслей промышленности.

Дополнительные характеристики:

- доступен в модификации для проведения работ под водой;
- износостойчивый механизм качающейся шайбы;
- большая "D"-образная рукоятка;
- лепестковый клапан;
- квадратный хвостовик 1-1/2 дюйма;
- обратный клапан для моментального переключения переднего/заднего хода;
- рукоятка имеет небольшой разогрев

Гайкорез ГЗ



Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики

Усилие на штоке	9,9 тс
Ход ножа	23 мм.
Давление	60 Атм
Диапазон размеров под ключ разрезаемых гаек	32 – 41 мм
Диаметр резьбы гаек, мм	M22 – M27
Материал разрезаемых гаек:	
- временное сопротивление	до 60 кг/мм ²
- твёрдость по Бринеллю	до 200 ед.
Ресурс ножей (число резов)	200
Рекомендуемая модель гидронасоса	НРГ-7004
Масса	5,1 кг
Габариты	300x80x90 мм

Особенности

Гайкорез гидравлический предназначен для разрезания поврежденных и заржавевших гаек, которые невозможно удалить обычным способом. При этом резьбовая поверхность болта, винта или шпильки остается не поврежденной.

Помпы погружные

Насос погружной шламовый модель SP21 DOA



Тип: погружная центрифужная помпа
с открытым импеллером (рабочим
колесом)

Технические характеристики

Поток масла	15 – 35 л/мин
Давление масла	100-210 Атм
Номинальная производительность насоса	20 л/мин
Поток масла	800 л/мин
Максимальная высота подъема	35 м
Условный проход водяного рукава	2"
Диаметр сливного рукава	50 мм
Размер всасываемых твёрдых частиц, макс.	35 мм
Габаритные размеры (без рукавов)	340x230x160 мм
Материал	– высокохромистый чугун, нерж. сталь
Масса (с рукавами и БРС)	8,6 кг

Особенности

Шламовая помпа (шламовый насос) проста в эксплуатации, не требует предварительной заливки воды и может без повреждений работать в холостую без жидкости. Для облегчения подключения все соединения выполнены быстро-разъемными, поэтому процесс установки и подключения помпы занимает минимум времени.

Насос погружной шламовый модель SP36 DOA



Может применяться на опасных
производственных объектах.

Тип погружная центрифужная помпа с
закрытым импеллером.

Технические характеристики

Поток масла,	15 – 38 л/мин
Давление масла	100-210 Атм
Номинальная производительность насоса	30 л/мин
при потоке масла	1900 (114 м³)
Максимальная высота поднятия	35 м
Условный проход водяного рукава	3"
Размер всасываемых твёрдых частиц, макс.,	50 мм
Габаритные размеры (без рукавов)	3500x3700 мм
Материал	нерж. сталь
Масса (с рукавами и БРС)	17 кг

Особенности

Является полностью погружной. Может работать на полностью сухом ходу. В стандартную комплектацию входят БРС. Усиленные подшипники на валу крыльчатки. Имеет защиту от внезапного прекращения подачи и внезапной остановки крыльчатки.

Помпы погружные

SP45 DOA



Может применяться на опасных производственных объектах.

Тип: погружная центрифужная помпа с открытым рабочим колесом.

Технические характеристики

Поток масла	30-45 л/мин
Давление масла макс.	140-210 Атм
Номинальная производительность насоса	38 л/мин
при потоке масла	3000 (180м³)
Напор воды (давление)	16 м
Условный проход водяного рукава	4"
Размер всасываемых твёрдых частиц, макс.,	70 мм
Соединение сливного шланга эксцентриковый затвор	UNI 100
Габаритные размеры (без рукавов),	400x500 мм
Материал	корпус хромистый чугун, рабочее колесо из нерж. стали
Масса (с рукавами и БРС)	28 кг

Особенности

Современная профессиональная погружная высокоэффективная шламовая помпа (шламовый насос) **DOA SP45** предназначена для перекачивания сильно загрязненной, обычной, морской, горячей, воды с примесями химически агрессивных компонентов, смесей содержащих до 25% твердых частиц диаметром до 70 мм. Может подключаться ко всем типам гидравлических систем.

SP55 DOA



Может применяться на опасных производственных объектах.

Технические характеристики

Вес	95 кг
Производительность	5500 л/мин (330 м³/час)
Максимальная высота подъема	до 29 м
Крупность шлама	до 55 мм
Рабочее давление	150-350 Атмм
Поток масла	60-100 л/мин
Температура перекачиваемой жидкости	до 100 °C
Насос оборудован БРС для удобства подключения и использования инструмента.	
Оснащен рым-болтом для крепления веревки.	

Особенности

Является полностью погружной. Может работать на полностью сухом ходу. В стандартную комплектацию входят БРС. Усиленные подшипники на валу крыльчатки. Имеет защиту от внезапного прекращения подачи и внезапной остановки крыльчатки.

Помпы погружные

SP-65



Может применяться на опасных производственных объектах.

Особенности

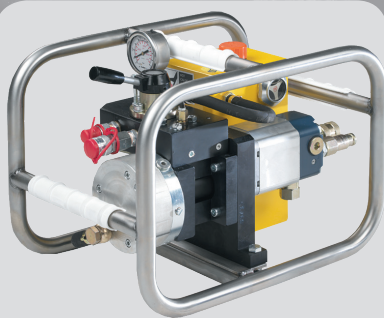
Является полностью погружной. Может работать на полностью сухом ходу. В стандартную комплектацию входят БРС. Усиленные подшипники на валу крыльчатки. Имеет защиту от внезапного прекращения подачи и внезапной остановки крыльчатки.

Технические характеристики

Вес	135 кг
Производительность	8000 л/мин (480 м³/час)
Максимальная высота подъема	до 39 м
Содержание примеси	25 %
Крупность шлама	до 65 мм
Диаметр сливного рукава	150 мм
Рабочее давление	150-350 Атм
Поток масла	60-100 л/мин
Температура перекачиваемой жидкости	100 °С

Насос оборудован БРС для удобства подключения и использования инструмента. Оснащен рым-болтом для крепления веревки.

Станция высокого давления Kolubra H



Может применяться на опасных производственных объектах.

Технические характеристики

Двигатель	Гидравлический
Поток	3 л/мин
Рабочее давление	700 Атм
Габариты (ДхШхВ)	400x250x450 мм
Вес	12 кг

Водяной насос WP100 (DOA) для пил и дрелей



Технические характеристики

Вес	8 кг
Поток	20 л/мин
Рабочее давление масла	140 Атм
Обратное давление масла	10 Атм
Максимальное давление воды	20 Атм
Габариты (ДхШ)	430x230 мм

Особенности

Водяные насосы предназначены для подачи воды в процессе работы гидравлического инструмента, а именно: дрели колонковые (алмазные), дрели под сверло, пилы дисковые, пилы цепные, пилы ножовочные. Все водяные насосы имеют сертификат безопасности "CE".

Вентиляторы проветривания

Особенности

Вентилятор проветривания гидравлический взрывобезопасный предназначен для нагнетания или вытяжки воздуха при выполнении ремонтных, аварийно-восстановительных и спасательных работ, связанных с выделением газов и пыли и проводимых в тоннелях, подвалах, замкнутых производственных или жилых помещениях, а также в завалах. Подсоединение вентилятора производится через стандартные быстросъемные соединители (БРС) к гидравлическим источникам давления, обеспечивающим поток рабочей жидкости до 40 л/мин.

Гидравлический мотор имеет защиту от избыточного давления, высокой скорости вращения вала, против возвратного вращения и против заклинивания.

VF80 Stanley



Может применяться на опасных производственных объектах.

Технические характеристики

Вес	8,6 кг
Поток масла	15-45 л/мин
Габариты	400x490 мм
Рабочее давление	70-140 Атм
Объем потока воздуха	2800 м³/час
Размер воздушного сопла	200 мм

AV-28H



Может применяться на опасных производственных объектах.

Технические характеристики

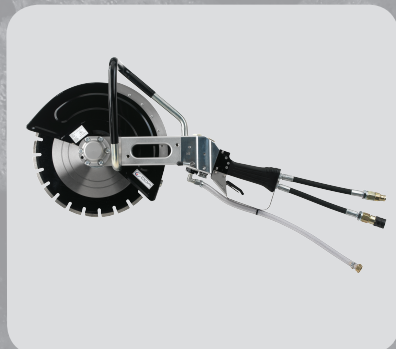
Вес	21 кг
Давление рабочей жидкости	100 – 150 Атм
Поток рабочей жидкости	20 – 40 л/мин
Объем потока воздуха	2100 м³/час
Температура воздуха, не выше	50 °С
Диаметр окна выходного патрубка	20 (8") см
Габаритные размеры, ДхШхВ	60x50x70 см

Принадлежности:

- Воздушный антистатический, противоизносный рукав (800 20 см)
- Жесткий пластиковый короб для транспортировки воздушного рукава (90 см)
- Жесткий пластиковый наконечник для воздушного рукава для направления потока
- Муфта с наружными резьбами для соединения воздушных рукавов
- Заземляющий кол

Пилы с гидроприводом

ПДГ-350ГД (дисковая)



Технические характеристики

Вес	10 кг
Высота без диска	30 см
Длина	75 см
Ширина	22 см
Размеры вала	25,4 (1") STD мм
Скорость	4000 об/мин
Поток масла номинальный	20-30 л/мин
Максимальная мощность, КВт	при 28 л/мин, 180 бар. 10
Режущая способность (глуб. пропила), диском	350 мм, 150 мм
Рабочее давление,	100 – 180 Атм
Допустимое обратное давление	70 бар

ПДГ-400ГД

Технические характеристики

Вес	10 кг
Высота без диска	30 см
Длина	75 см
Ширина	22 см
Размеры вала	25,4 (1") STD мм
Скорость	4000 об/мин
Поток масла номинальный	20-30 л/мин
Максимальная мощность	КВт при 28 л/мин, 180 бар. 10
Режущая способность (глуб. пропила)	диском 400 мм, 165 мм
Рабочее давление	100 – 180 Атм
Допустимое обратное давление	70 бар.

Особенности

Предназначена для резки металла, камня, бетона или кирпича.

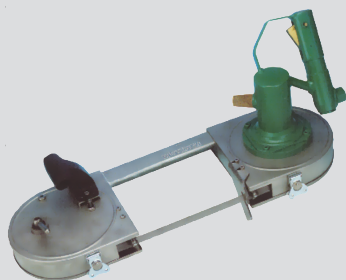
Применяются стандартные «чёрные» диски для резки металла и алмазные диски для резки бетона, камня и асфальта диаметром до 405 мм.

Пила может работать при наличии большого количества воды или под водой. Может работать в обводненных выработках.

Источники питания для пилы: маслостанции гидравлические, мини-экскаваторы, грузовики и строительные машины, оснащённые достаточной мощности гидравлической системой.

Пилы с гидроприводом

Пила ленточная



Технические характеристики

Диаметр резки макс.	120 мм
Размеры резки, макс.	120x120 мм
Мощность	1,5 кВт
Скорость лезвия без нагрузки	77 м/мин
Рабочее давления масла	140 Атм
Поток масла	15 – 50 л/мин
БРС, размер	1/2" FF
Общая длина	550 мм
Вес (с короткими г/рукавами с БРС)	12,5 кг
Размер полотна лезвия	13x0,65 мм
Материал корпуса	нержавеющая сталь

Пила цепная DS11 Stanley



Технические характеристики

Глубина реза	33 или 48 см
Пильная алмазная цепь 3/8»:	
- твёрдый бетон, тяжёлое стальное армирование Pinnacle-32 или 37	
- среднетвёрдый бетон, арматурная сетка Ultra-32 или 37	
Рабочее давление масла	70 – 140 Атм
Поток масла	26 – 34 л/мин
Подключение –	порт стандарта NPT с внутренней резьбой 3/8"
Общая длина	89 или 97 см
Ширина	23 см
Вес (с шиной, цепью и БРС)	11,8 кг
Материал корпуса	нержавеющая сталь

Особенности

Пила цепная гидравлическая Stanley DS11 предназначена для тяжёлых работ при резке бетона, железобетона, кирпича, камня и др. материалов. Возможны глубокие пропилы отверстий в стенах под вентиляционные окна, двери, воздуховоды и прочее. Характеристики и функциональные возможности данной пилы делают её незаменимой в аварийно-спасательных работах.

Особенности пилы:

- наличие отдельной поставки шины и цепи 15" (38 см) или 18" (46 см);
- имеет рычаг автоматической блокировки от случайного включения;
- наличие защитного козырька для руки;
- низкая отдача в процессе выполнения работы;
- автоматическая смазка цепи;
- гидромотор Hyrevz™.

Пилы с гидроприводом

CS06 Stanley



Особенности пилы:

- имеет рычаг автоматической блокировки от случайного включения;
- наличие защитного козырька для руки;
- низкая отдача в процессе выполнения работы;
- автоматическая смазка цепи;
- гидромотор Hyrevz™.

Технические характеристики

Ширина пропила	6 – 8 мм
Пильная цепь:	- шаг 0,325" - толщина пластины звена 0,058" - количество звеньев 78 шт
Рабочее давления масла	105 – 140 Атм
Поток масла	26 – 34
Оптимальный расход масла	30 л/мин
Подключение	порт стандарта NPT с внутренней резьбой 3/8"
Габаритные размеры	890x230 мм
Вес (с шиной, цепью и БРС)	5,1 кг
Уровень вибрации	3,1 м/с ²
Уровень шума	107 dBA
Уровень шума на расстоянии 1м	93,1 dBA
Материал корпуса	нержавеющая сталь

Особенности

Предназначена для резки древесины (деревьев, пиломатериала, столбов, шпал и т.д.), труб пластмассовых и т.д. в общестроительных работах. Пила оснащена шиной 20" (50 см) с режущей цепью и комплектом БРС (быстросъемные гидравлические соединения).

Источники питания для пилы: маслостанции гидравлические, мини-экскаваторы, грузовики и строительные машины, оснащенные гидравлической системой.

Если пила выполнена в исполнение для подводных работ, то есть знак отличия от других исполнений – окраска корпуса и ручек в желтый цвет.

Технические характеристики

Расход	26-34 л/мин
Рабочее давление	140 Атм
Габариты	360x230x250 мм
Вес	6.2 кг (без шины)
Длина шины	330 мм
Скорость цепи	25.4 м/с
Цепь с шагом	3/8" (9.5мм), 21 алмазный сегмент
Уровень шума	98.2 дБ
Уровень вибрации на пусковой рукояти	6 м/с ²
Материал	Нержавеющая сталь

Особенности

Сверхмощная легкая гидравлическая цепная пила предназначена для проведения сверхтяжелых работ по резке бетона, железобетона, изоляционных труб, кирпича, камней, позволяет быстро выпиливать проемы для окон, дверей, изоляционных труб, а также выполнять надрезку и обработку концов бетонных труб.

При нажатии на рычаг подачи воды, вода проходит по всей ширине режущего полотна, обеспечивая смазку и охлаждение. Оснащен системой для подачи воды и герметичными быстроразъемными соединителями. Шина и цепь комплектуются отдельно.

Двигатель STANLEY Hyrevz™. Система рычагов Wall Walker™. В стандартную комплектацию включены подключения для воды и БРС.

Stanley DS06



Дрель гидравлическая реверсивная

AK 46 DOA



Может применяться на опасных производственных объектах.

Технические характеристики

Вес	8 кг
Габариты	40x32 см
Поток масла	20 – 30 л/мин
Давление масла	150 Атм
Скорость вращения, «S»	1000 – 1500 об/мин
«G»	400 – 600 об/мин
Диаметр бурового отверстия, «S»	30 – 100 мм
«G»	60 – 150 мм
Крепление сверла (коронки)	1 – 1/4

Особенности

Ударная реверсивная дрель с регулируемой скоростью вращения.

Предназначена для бурения бетона, стройматериалов и асфальта. Может использоваться в качестве ручного инструмента, сверлильного станка с помощью специальной стойки (не входит в стандартную комплектацию).

Поставляется в металлическом кейсе, с контрольным клапаном и с подставкой для устранения поперечных колебаний в начале работ.

В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов водяного охлаждения и герметичные быстросъемные соединители 3/8" (БРС).

Источником питания для инструмента являются гидравлические станции.

Изготавливается в 2-х модификациях: «S» и «G» (с дополнительным вертикальным упором).

Сабельная пила

RS 80 DOA



Технические характеристики

Вес	9 кг
Габариты	50x19x19 см
Давление	100-150 Атм
Поток	20-30 л/мин
Длина лезвия	800 мм
Режущая способность	до 700мм
Длина хода	40 мм

Особенности

Мощная гидравлическая сабельная пила DOA RS 80 предназначенная для резки труб разного диаметра.

Благодаря максимально-оптимальному отношению мощности и веса гидравлическая сабельная пила производства DOA полностью превосходят другие гидравлические и электрические аналоги.

Дополнительные характеристики:

- нулевой уровень вибраций;
- длительный срок эксплуатации;
- минимальные потребности в обслуживании;
- инструмент нечувствителен к воде и грязи.

Насосы высокого давления

WHY 2715 DOA



Технические характеристики

Поток	30-45 л/мин
Давление воды	150 Атм
Вес	9 кг
Давление масла	140-210 Атм
Размеры	140-210 Атм

Особенности

Серия водяных насосов высокого давления WHY является профессиональной системой высокого давления, приводящейся в силу от гидравлического мотора. Насос роторного типа с тремя керамическими поршнями, которые обеспечивают надежность и долговечность. Надежный и невероятно мощный насос этой серии позволяет профессионально использовать его для обмывки горной техники и механизмов, а также горных выработок в качестве мероприятий по борьбе с угольной пылью.

Сварочный генератор

HW 220 DOA



Технические характеристики

Вес	48 кг
Габариты	550x270x430 мм
Поток масла	38-45 л/мин
Рабочее давление	160-210 Атм
Однофазный ток	3,5 кВт
Трехфазный ток	6,5 кВт
Сварочный ток	220 А

Особенности

Профессиональный сварочный агрегат постоянного тока с мощностью сварки 220 ампер оснащен гидравлическим двигателем, он может также использоваться в качестве генератора трех/однофазного тока. Может питаться от подъемников, экскаваторов, грузовиков, фургонов мобильного сервиса и от всех машин с достаточной гидравлической мощностью. Гидравлический функционал дает много преимуществ: тишина, безопасность, универсальность, простота транспортировки, надежность, отсутствие вибрации и выхлопных газов, минимальная необходимость технического обслуживания. Гидромотор с предохранительными клапанами, что исключает заклинивание при избыточном напоре или давлении, оснащены степенью защиты IP23. Рама из нержавеющей стали. Нулевой уровень вибраций. Его использование идеально подходит, когда необходимо выполнить текущие задачи и произвести сварку в любом месте по низкой стоимости.

Дополнительное оборудование.

Рукав высокого давления БРС

Длина 2 м.

Комплект рукавов высокого давления БРС

Длина 10 м.

Водоотливный рукав ГНП-100

Длина 20 м.

Компрессор

CH75 DOA



Технические характеристики

Привод	Гидравлический
Баллон с воздухом	25 л
Атмосферное давление	7 Атм
Поток воздуха	600 л/мин
Габариты (ДхШхВ)	850х550х700 мм
Вес	85 кг
Рабочее давление	140-180 Атм
Поток	30 л/мин

Особенности

Компактный воздушный компрессор с гидравлическим двигателем

Может подсоединяться к гидросистеме мини-экскаваторов, грузовиков и других машин, снабженных гидравлическим двигателем.

Производительность компрессора 600л/мин, давление 7 Атм.

Эксклюзивный гидравлический мотор снабжен регулирующими клапанами, которые обеспечивают защиту от превышения потока. Это гарантирует безопасную работу инструмента, подсоединенного к компрессору, на очень высоком уровне.

Воздушный ресивер оснащен пневматическим клапаном, который защищает от высокого давления воздуха при максимальном давлении в камере.

Тихий, мощный, надежный CH75 позволяет работать в ограниченном пространстве и гарантирует доступность сжатого воздуха в любом месте при минимальных затратах.

Установка для извлечения ножек арочной крепи

PP10 Stanley



Применение:

Извлечение ножек крепи при перекреплении горных выработок, производстве монтажно/демонтажных работ.

Технические характеристики

Вес	32 кг
Размеры	320х350 мм
Поток масла	11-34 л/мин
Рабочее давление	70-140 Атм
Ход штока	203см
Тяговое усилие	4450 кг

Особенности

Может вытягивать двумя способами: зажимными клещами и цепью. Поставляется с зажимными клещами, цепью с двумя стержнями и быстроразъемными соединителями (БРС).



О КОМПАНИИ

- Компания ООО «НПП «ТехСистема»- это первый комплексный поставщик профессионального гидравлического оборудования в Россию для дорожно-строительных, ремонтных, аварийно - спасательных, подводно-технических и других специальных работ.
- ООО «НПП ТехСистема» имеет собственное производство гидравлического оборудования под торговой маркой Hidrocin в Италии и в России. ООО «НПП «ТехСистема» является эксклюзивным дистрибьютором компаний Stanley (США), DOA (Италия) на территории России – производителей гидравлического оборудования №1 в мире.
- Персонал компании - исключительно высококвалифицированные специалисты, которые представляют высокий уровень сервиса при продаже, внедрении и техническом сопровождении до и после гарантийного обслуживания.
- Вся наша продукция сертифицирована, обладает самыми высокими функциональными, техническими и эксплуатационными характеристиками, которые помогут Вам избежать дополнительных расходов на обслуживание и ремонт аналогичного оборудования других производителей.



8 (495) 988-74-55
office@mtools.ru
www.mtools.ru