научно-производственное предприятие ТехСистема

STANLEY

Каталог гидравлического инструмента для подводных работ

Надежность
в Ваших руках!

В отличие от ранее использовавшегося пневматического инструмента, гидравлический инструмент имеет ряд существенных преимуществ:

- Отсутствие воздушных пузырей, мешающих работе оператора.
- Возможность использовать подводный инструмент для выполнения работ на поверхности.
- Быстрота развертывания и мобильность.
- Большая мощность при малых габаритах.
- Надежная работа при низкой температуре.
- Простота эксплуатации и обслуживания.
- Малая шумность.

Основные особенности гидравлического инструмента в подводном исполнении:

- Применяются не подвергающиеся коррозии материалы.
- Устанавливаются дополнительные уплотнения и сальники.
- Эргономика хвата. Удобная рукоять, спроектированная под перчатку водолаза.
- Максимальная безопасность для оператора.
- Автоматическое отключение при защемлении рабочего органа инструмента.

Содержание

Отбойные молотки 2

Перфораторы 4

Дрели 5

Гайковерты 6

Шлифмашинки 7

Дисковые пилы 8

Цепные пилы 9

Маслостанции 10

Расходные материалы 12

Рекомендуемые жидкости 13

ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ

Применение

Отбойные молотки предназначены для горизонтальных и вертикальных работ по разрушению заледенелых поверхностей, камней, асфальта, бетонных конструкций, кирпичной кладки, рубки болтовых соединений, дробления камней, забивки свай, трамбовки.

СН 1533101

STANLEY

Технические характеристики

Вес	7,25 кг
Высота	430 мм
Поток	26-34 л/мин (оптимальный поток 30 л/мин)
Рабочее давление	70-140 Атм (макс. 155 Атм)
Частота ударов	2000 уд/мин
Энергия удара	12,15 Дж
Крепление	шестигранник 0.580"
Ручка	D-образная

СН 18311

STANLEY

Технические характеристики

Вес	8,2 кг
Высота	510 мм
Поток	26-34 л/мин (оптимальный поток 30 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм (макс. 155 Атм)
Частота ударов	2000 уд/мин
Энергия удара	12,15 Дж
Крепление	шестигранник 0.580"
Ручка	D-образная

МГЗ-40ГД (п)

DOA

Технические характеристики

Вес	12 кг
Размер	560x180 мм
Поток	15-30 л/мин (оптимальный поток 20 л/мин)
Рабочее давление	140 Атм (макс. 155 Атм)
Обратное давление	до 17 Атм
Частота ударов	1600 уд/мин
Энергия удара	55 Дж
Крепление	шестигранник 7/8 X 3"1/4
Ручка	D-образная

BR 45350

Технические характеристики

Вес	19,5 кг
Размер	634x350 мм
Поток	26-34 л/мин (оптимальный поток 30 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм (макс. 155 Атм)
Частота ударов	1800 уд/мин
Энергия удара	75,6 Дж
Крепление	шестигранник 1"
Ручка	Т-образная

BR 67320

Технические характеристики

Вес	33 кг
Размер	736x410 мм
Поток	26-34 л/мин (оптимальный поток 30 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм (макс. 155 Атм)
Частота ударов	1400 уд/мин
Энергия удара	110,7 Дж
Крепление	шестигранник 1 1/8"
Ручка	Т-образная

BR 87320

Технические характеристики

Вес	39 кг
Размер	736x410 мм
Поток	26-34 л/мин (оптимальный поток 30 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм (макс. 155 Атм)
Частота ударов	1200 уд/мин
Энергия удара	121,5 Дж
Крепление	шестигранник 1 1/8"
Ручка	Т-образная

ПЕРФОРАТОРЫ

Применение

Предназначены для бурения скальных пород, бетона, кирпичной кладки, строительных материалов, дерева и металла.

ПГ-2100ГД (п) (HD 13 UW)

Технические характеристики

Вес	13 кг
Размер	500x140 мм
Поток	20-30 л/мин (оптимальный поток 20 л/мин)
Рабочее давление	140 Атм (обратное давление до 20 Атм)
Скорость вращения	400 об/мин
Частота ударов	2000 уд/мин
Диаметр отверстий	от 9 до 50 мм
Глубина бурения	до 450 мм
Крепление	SDS MAX
Ручка	D-образная

HD 45310

Технические характеристики

Вес	20,4 кг
Размер	570x350 мм
Поток	26-34 л/мин (оптимальный поток 30 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм
Посадочное место	шестигранник 736 Skil
Скорость вращения	до 300 об/мин
Частота ударов	2600 уд/мин
Энергия удара	33,75 Дж
Отверстия	от 19 мм до 50 мм в диаметре и глубиной до 737 мм. При колонковом бурении диаметр отверстий до 102 мм
Ручка	T-образная

SK 58310

Технические характеристики

Вес	30 кг
Размер	660x460 мм
Поток	26-34 л/мин (оптимальный поток 30 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм
Посадочное место	шестигранник 1" x 4-1/4"
Скорость вращения	до 300 об/мин
Частота ударов	1200 уд/мин
Энергия удара	67,5 Дж
Отверстия	до 76 мм в диаметре и глубиной до 1 м
Очистка отверстий от продуктов бурения осуществляется воздухом	
Ручка	T-образная

Применение

Дрели предназначены для сверления отверстий в дереве, металле, для проведения буриль-ных работ по бетону, железобетону и асфальту.

Ударная реверсивная дрель DL07652

Технические характеристики

Вес	2,7 кг
Размер	229x100 мм
Поток	11-38 л/мин
Рабочее давление	140 Атм
Диаметр патрона	12 мм
Скорость вращения	350-1250 об/мин
Ручка	D-образная

Колонковая дрель ДГР-100ГД (п) (АК 46S UW)

Технические характеристики

Вес	8 кг
Размер	400x320 мм
Поток	20-30 л/мин
Рабочее давление	105-170 Атм
Посадочное место	шестигранник 1- 1/4"
Скорость вращения 1000 об/мин при 20 л/мин и 1500 об/мин при 30 л/мин	
Диаметр бурения	30-100 мм

Колонковая дрель ДГР-150ГД (п) (АК 46G UW)

Технические характеристики

Вес	8 кг
Размер	400x320 мм
Поток	20-30 л/мин
Рабочее давление	105-170 Атм
Посадочное место	шестигранник 1- 1/4"
Скорость вращения 400 об/мин при 20 л/мин и 600 об/мин при 30 л/мин	
Диаметр бурения	60-150 мм

ГАЙКОВЕРТЫ

Применение

Предназначены для завинчивания и отвинчивания гаек, болтовых соединений, сверления дерева

Ударный реверсивный гайковерт-дрель ID07920

Технические характеристики

Вес	3,3 кг
Размер	216x114 мм
Поток	15-45 л/мин
Рабочее давление	70-140 Атм
Квадратный хвостовик	1/2"
Вращающий момент	675 Nm
Для сверления необходим адаптер 1/2" квадрат на 7/16" шестигранник (арт. 5079)	

IW 12340C

Технические характеристики

Вес	8 кг
Размер	240x100 мм
Поток	15-45 л/мин (оптимальный поток 20-38 л/мин)
Рабочее давление	70-140 Атм
Квадратный хвостовик	3/4"
Вращающий момент	340-1632 Nm
Переходник для шестигранных насадок для сверления дерева 5/8" (арт. 06790) в комплект не входит	

IW 16350

Технические характеристики

Вес	12 кг
Размер	380x110 мм
Поток	26-45 л/мин
Рабочее давление	105-140 Атм
Квадратный хвостовик	1"
Вращающий момент	680-3400 Nm
Ручка	D-образная

IW 24360

Технические характеристики

Вес	20 кг
Размер	410x130 мм
Поток	26-45 л/мин
Рабочее давление	105-140 Атм
Квадратный хвостовик	1,5"
Вращающий момент	1088-4760 Nm
Ручка	D-образная

Применение

Предназначены для шлифовки, полировки, чистки и резки металла и бетона.

GR 29310

Технические характеристики

Вес	6,4 кг
Размер	280x305 мм
Поток	15-38 л/мин (оптимально 38 л/мин)
Рабочее давление	70-176 Атм
Скорость вращения	2700 об/мин (при 38 л/мин)
Вращение против часовой стрелки	
Максимальный диаметр диска	230 мм

МШУ-230 ГД (п) (AS 23UW)

Технические характеристики

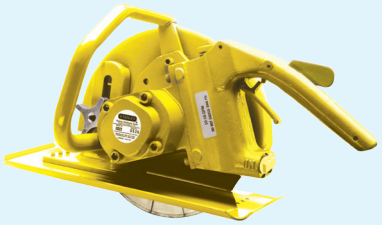
Вес	6 кг
Размер	320x250 мм
Поток	38 л/мин
Рабочее давление	140-200 Атм (макс. обратное давление 17 Атм)
Скорость вращения	2000 об/мин (при 38 л/мин)
Максимальный крутящий момент	30 Nm (при 140 Атм)
Максимальный диаметр диска	230 мм

ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ

Применение

Предназначены для быстрой и аккуратной резки металла, бетона, камня, асфальта и керамики.

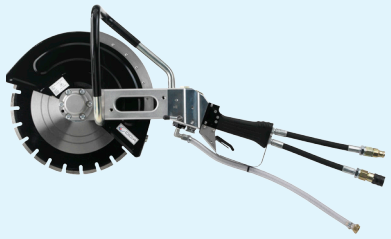
CO 23341



Технические характеристики

Вес	10,4 кг
Размер	495x280 мм
Поток	38-57 л/мин (оптимально 57 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм (макс. 155 Атм)
Скорость вращения	3275 об/мин
Диаметр посадки	25,4 мм
Максимальный размер диска	250 мм

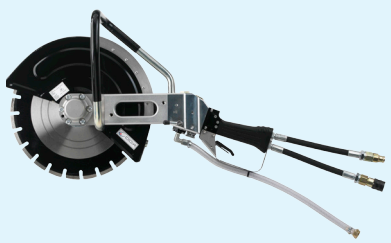
ПГД -400 ГД (п) (DC 16UW)



Технические характеристики

Вес	8,5 кг
Размер	800x230 мм
Поток	30-40 л/мин (оптимально 30 л/мин)
Рабочее давление	140 Атм (макс. 180 Атм)
Диаметр посадки	25,4 мм
Размер диска	350-400 мм
Макс. глубина реза	150 мм при диске 400 мм

ПГД -450 ГД (п) (DC 18UW)



Технические характеристики

Вес	8,5 кг
Размер	800x230 мм
Поток	40 л/мин (оптимально 38 л/мин)
Рабочее давление	140 Атм (макс. 180 Атм)
Диаметр посадки	25,4 мм
Размер диска	350-400 мм
Макс. глубина реза	150 мм при диске 400 мм

Применение

Предназначены для проведения тяжелых работ по распиливанию деревьев, деревянных опор мостов, железнодорожных шпал.

CS 06920

по дереву

Технические характеристики

Вес	3,3 кг
Размер	360x230 мм (без шины и цепи)
Поток	26-34 л/мин (оптимально 30 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм (макс. 155 Атм)
Скорость вращения двигателя	8540 об/мин
Скорость цепи	16,45 м/с
Тип цепи	шаг 0,325"
Размер шины	15"

CS 06930

по дереву

Технические характеристики

Вес	3,3 кг
Размер	360x230 мм (без шины и цепи)
Поток	26-34 л/мин (оптимально 30 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм (макс. 155 Атм)
Скорость вращения двигателя	8540 об/мин
Скорость цепи	16,45 м/с
Тип цепи	шаг 0,325"
Размер шины	20"

CS 113NO 001

по дереву

Технические характеристики

Вес	7,7 кг
Размер	430x230 мм (без шины и цепи)
Поток	38-53 л/мин (оптимально 53 л/мин)
Рабочее давление	105-140 Атм (макс. 155 Атм)
Скорость вращения двигателя	5295 об/мин
Скорость цепи	13,16 м/с
Тип цепи	шаг 3/8"
Размер шины	24, 30, 36"

ЦЕПНЫЕ ПИЛЫ

Применение

Предназначена для проведения сверхтяжелых работ по резке бетона, железобетона, изоляционных труб, кирпича, камней, выпиливания проемов для окон, дверей.

DS 115000

по железобетону

Технические характеристики

Вес	7,7 кг
Размер	1016x230 мм (с шиной и цепью)
Поток	45 л/мин
Рабочее давление	70-140 Атм (макс. 155 Атм)
Алмазные цепи ULTRA или PINNACLE	
Размер шины	15 или 18"

МАСЛОСТАНЦИИ

GT-23

Технические характеристики

Вес	154 кг
Габариты	890x546x737 мм
Расход	30 или 45 л/мин (регулируемый)
Давление	140 Атм
Бензиновый двигатель Briggs&Stratton	23 л.с.
Объем бака гидравлической жидкости	11 л
Объем топливного бака	26,5 л
Электрический стартер	
Кварцевый счётчик моточасов	
Экономайзер	

GTR-20

Технические характеристики

Вес	150 кг
Габариты	890x546x737 мм
Расход	2x19 или 1x38 л/мин (регулируемый)
Давление	140 Атм
Бензиновый двигатель Briggs&Stratton	18 л.с.
Объем топливного бака	26,5 л
Объем бака гидравлической жидкости	11 л
Электрический стартер	
Кварцевый счётчик моточасов	
Экономайзер	

МСА 1х30х40ГД (Super Raptor Single)

Технические характеристики

Вес	113 кг
Габариты	850х600х650 мм
Расход	30 или 40 л/мин (регулируемый)
Давление	140-180 Атм
Бензиновый двигатель Briggs&Stratton	18 л.с.
Средний расход топлива	4,5 л/ч.
Экономайзер	
Электрический стартер	

МСА 1х40ЭГД (Super Raptor E)

Технические характеристики

Вес	120 кг
Габариты	850х600х650 мм
Расход	40 л/мин
Давление	140-190 Атм
Двигатель электрический	11-15 кВт
Масляный бак	10 л
Экономайзер	

МСА-2х20/1х40ГД (Super Raptor B)

Технические характеристики

Вес	120 кг
Габариты	850х600х650 мм
Расход	2х19 или 1х38 л/мин (регулируемый)
Давление	140-150 Атм
Двигатель бензиновый Briggs&Stratton	18 л.с.
Средний расход топлива	5,5 л/ч
Экономайзер, автоматический пуск	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№ п/п	Наименование инструмента	Артикул	Расходные материалы	Brand
Для отбойных молотков				
1	**CH 1533101**	66256	Пика, 6-гранный хвостовик, овальный воротник	Stanley
		66257	Узкая плоская пика, 6-гранный хвостовик, овальный воротник	Stanley
2	**CH 18311**	2278	Плоская пика, 6-гранный хвостовик, круглый воротник, 1 дюйм x 18 дюймов	Stanley
		2279	Пика, 6-гранный хвостовик, круглый воротник, 1 дюйм x 18 дюймов	Stanley
		3690	Плоская пика, 6-гранный хвостовик, круглый воротник, 1 дюйм x 9 дюймов	Stanley
		3963	Плоская пика, 6-гранный хвостовик, круглый воротник, 2 дюйма x 5 дюймов	Stanley
3	**KD 12 UW (DOA)**	A671005	Пика, 6-гранный хвостовик 22x82 мм	DOA
		A671006	Узкая плоская пика, 6-гранный хвостовик 22x82 мм	DOA
		A671007	Широкая плоская пика, 6-гранный хвостовик 22x82 мм	DOA
		A671008	Трамбовка, 6-гранный хвостовик 22x82 мм	DOA
4	**BR 45350 1 дюйм, 6-гран. посадка, x 4-1/4 дюйма**	7702	Пика, 14 дюймов	Stanley
		7703	Узкая пика, 14 дюймов	Stanley
		7704	3 дюйма, Зубило, 14 дюймов	Stanley
		7705	Плоская лопатка, 5-1/2 дюйма	Stanley
		7706	Лопатка плоская для асфальта, 3 дюйма, широкое исполнение	Stanley
5	**BR 67320 BR 87320 1-1/8 дюйма, 6-гран. посадка, x 6 дюймов**	2331	Плоская лопатка, 5-1/2 дюйма	Stanley
		2332	Лопатка для асфальта, 5 x 11 дюймов	Stanley
		2333	Пика, 14 дюймов	Stanley
		2334	3 дюйма, Зубило, 14 дюймов	Stanley
		3990	Пика, 14 дюймов	Stanley
		8106	Пика плоская для асфальта	Stanley
Для перфораторов				
1	**HD 45310 шестигранник 736 Skil**	2280	Бур с твердосплавной коронкой, 3/4" x 24" (19x610мм)	Stanley
		5163	Бур с твердосплавной коронкой, 7/8" x 24" (22x610мм)	Stanley
		4668	Бур с твердосплавной коронкой,1" x 18" (25x460мм)	Stanley
		2281	Бур с твердосплавной коронкой, 1" x 24" (25x610мм)	Stanley
		2282	Бур с твердосплавной коронкой, 1-1/4" x 24" (32x610мм)	Stanley
		4896	Бур с твердосплавной коронкой, 1-1/4" x 36" (32x915мм)	Stanley
		5167	Бур с твердосплавной коронкой,1" x 18" (25x460мм)	Stanley
		2283	Бур с твердосплавной коронкой, 2" x 24" (50x610мм)	Stanley
2	**SK 58310 шестигранник 1" x 4-1/4"**	5170	Буровая штанга промывка воздухом, 1 x 4-1/4 дюйма. H-образная резьба, 24 дюйма (610 мм)	Stanley
		5171	Буровая штанга промывка воздухом, 1 x 4-1/4 дюйма. H-образная резьба, 48 дюймов (1220 мм)	Stanley
		4914	Карбидный бур, промывка воздухом, 2 дюйма (51мм) диаметром. H-образная резьба , ТРЕБУЮТСЯ БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Stanley
		5177	Карбидный бур, промывка воздухом, 3/8 дюйма (9,5мм) диаметром. H-образная резьба , ТРЕБУЮТСЯ БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Stanley
		5178	Карбидный бур, промывка воздухом, 1-1/2 дюйма (38мм) диаметром. H-образная резьба , ТРЕБУЮТСЯ БУРОВЫЕ ШТАНГИ	Stanley
Для дрелей				
1	**ID07920 квадратный хвостовик 1/2"**	5079	Адаптер на патрон, 1/2" квадратный x 7/16" (11,1мм) с 6-гранной посадкой для свёрл по металлу	Stanley

№ п/п	Наименование инструмента	Артикул	Расходные материалы	Brand
Для шлифмашинки				
1	**GR 29310**	2587	Шлифовальный круг по металлу, 9" диам. x 5/8"	Stanley
		2588	Шлифовальный круг по камню, 9" диам. x 5/8"	Stanley
		3691	Шлифовальный круг, 7" диам x 5/8"	Stanley
		5194	Адаптер для круга с вогнутым центром	Stanley
Для дисковых пил				
1	**CO 23341**	3694	Алмазный диск диаметр 10 дюймов по камню, диаметр вала 1 дюйм	Stanley
		4117	Абразивный диск диаметр 10 дюймов по металлу, диаметр вала 1 дюйм	Stanley
2	**DC 16UW DC 18UW**	A671085	Алмазный диск для бетона 400мм (16") водное охлаждение. Глубина реза 150 мм	DOA
		A671139	Алмазный диск для бетона 400мм (16") воздушное охлаждение. Глубина реза 150 мм	DOA
Для цепных пил				
1	**CS 06920**	7638	Шина 15 дюймов	Stanley
		7641	Цепь на 15 дюймовую шину	Stanley
2	**CS 06930**	7639	Шина 20 дюймов	Stanley
		7642	Цепь на 20 дюймовую шину	Stanley
3	**CS 113N0001**	72947	Шина на 24 дюйма	Stanley
		72951	Цепь на 24 дюймовую шину	Stanley
		2938	Звездочка	Stanley
		72948	Шина на 32 дюймов	Stanley
		72952	Цепь на 32 дюймовую шину	Stanley
		72949	Шина на 36 дюймов	Stanley
		72953	Цепь на 36 дюймовую шину	Stanley
4	**DS 115000**	30305	Бар 15 дюймов	Stanley
		56801	Цепь по бетону 15 дюймов, ULTRA 32	Stanley
		56803	Цепь по бетону 15 дюймов, PINNACLE 32	Stanley
		30306	Бар 18 дюймов	Stanley
		56802	Цепь по бетону 18 дюймов, ULTRA 37	Stanley
		58632	Цепь по бетону 18 дюймов, PINNACLE 37	Stanley
		23517	Ключ для звездочки	Stanley

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЖИДКОСТИ

Производитель	Биоразложимость	Название
AMS-Oil	нет	Hydraulic Fluid MN 150 SSU,100 V.I.
Chevron	нет	AW-MV-32
Exxon	нет	Univis J-26
Mobil	нет	D.T.E.13
Gulf	нет	Harmony AW-HVI-1 50-32
Shell	нет	Lo-Hydraul 32 or Tellus T-32
Sun	нет	Sunvis 805 MG
Texaco	нет	Rando HD-AZ
Union	нет	Unax AW-WR-32
Mobil	да	EAL 224H
Texaco	да	BioStar 32
Terresolve	да	EnviroLogic 132
Shell	да	Naturelle HF-E-32
Pennzoil	да	Pennzsafe SL200

О КОМПАНИИ

ООО «Научно-Производственное Предприятие «ТехСистема» - это первый комплексный поставщик профессионального гидравлического оборудования в Россию для подводно-технических, дорожно-строительных, ремонтных, аварийно-спасательных и других специальных работ.

ООО «НПП ТехСистема» является эксклюизивным дистрибьютором компаний **Stanley (США), DOA (Италия) на территории России** - производителей гидравлического оборудования №1 в мире.

Структура компании включает в себя официальный сервисный центр оборудования, который выполняет гарантийное обслуживание и ремонт.

Персонал компании - исключительно высококвалифицированные специалисты, которые представляют высо-кий уровень сервиса при продаже, внедрении и техническом сопровождении до и после гарантийного обслуживания.

Вся наша продукция сертифицирована, обладает самыми высокими функциональными, техническими и эксплу-атационными характеристиками, которые помогут Вам **избежать дополнительных расходов на обслуживание и ремонт** аналогичного оборудования других производителей.

ООО «Научно-Производственное Предприятие «ТехСистема»
8 (495) 988-74-55
office@mtools.ru
www.mtools.ru