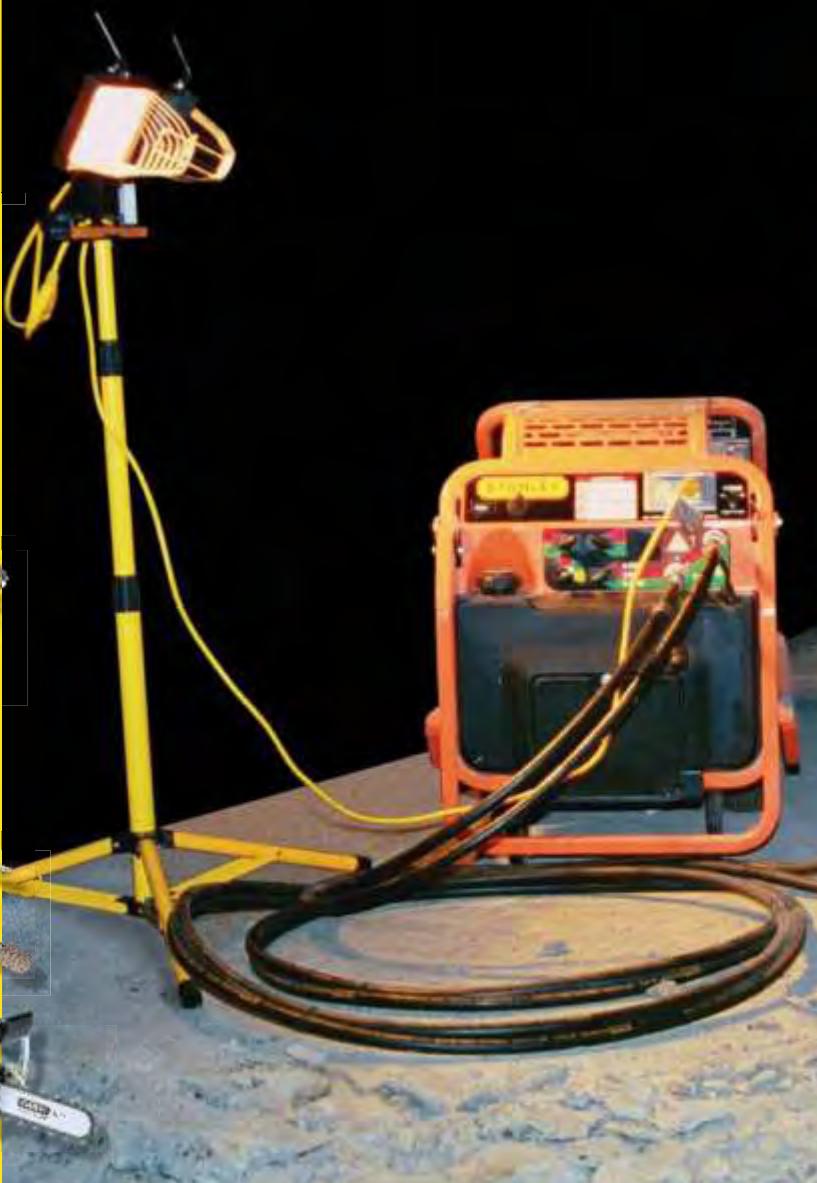




STANLEY

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Каталог





Гидравлическое оборудование

Отличные инструменты от сильного производителя

На протяжении долгого времени Stanley Hydraulic Tools является мировым лидером в разработке широкого спектра передового гидравлического оборудования для разнообразного применения в различных отраслях промышленности. Stanley Hydraulic Tools входит в состав компании Stanley Works, которая в течение 165 лет занимается производством и распространением качественного оборудования для профессионального, промышленного и частного использования. Миссия Stanley Hydraulic Tools заключается в том, чтобы, учитывая пожелания своих клиентов, обеспечить их надежным, прогрессивным инструментом качества мирового уровня и лучшей технической поддержкой.

Представительства в мире

Stanley Hydraulic Tools производит широкий спектр оборудования для строительства и демонтажа, переработки металлолома и утилизации, газо-, электроэнерго- и водоснабжения как на частном, так и на городском уровне, для железнодорожной промышленности, благоустройства территорий, гидротехнического строительства, а также поставляет специальный ассортимент для двух заводов Северной Америки. Кроме того, у Stanley Hydraulic Tools есть офисы и дистрибуторы в Северной, Центральной и Южной Америке, Европе, Азии, Австралии и на Ближнем Востоке.

Наша миссия

Stanley Hydraulic Tools считает своим долгом использовать постоянный прогресс, совершенствование, повышение качества производства и обслуживания для того, чтобы оставаться великим брендом.

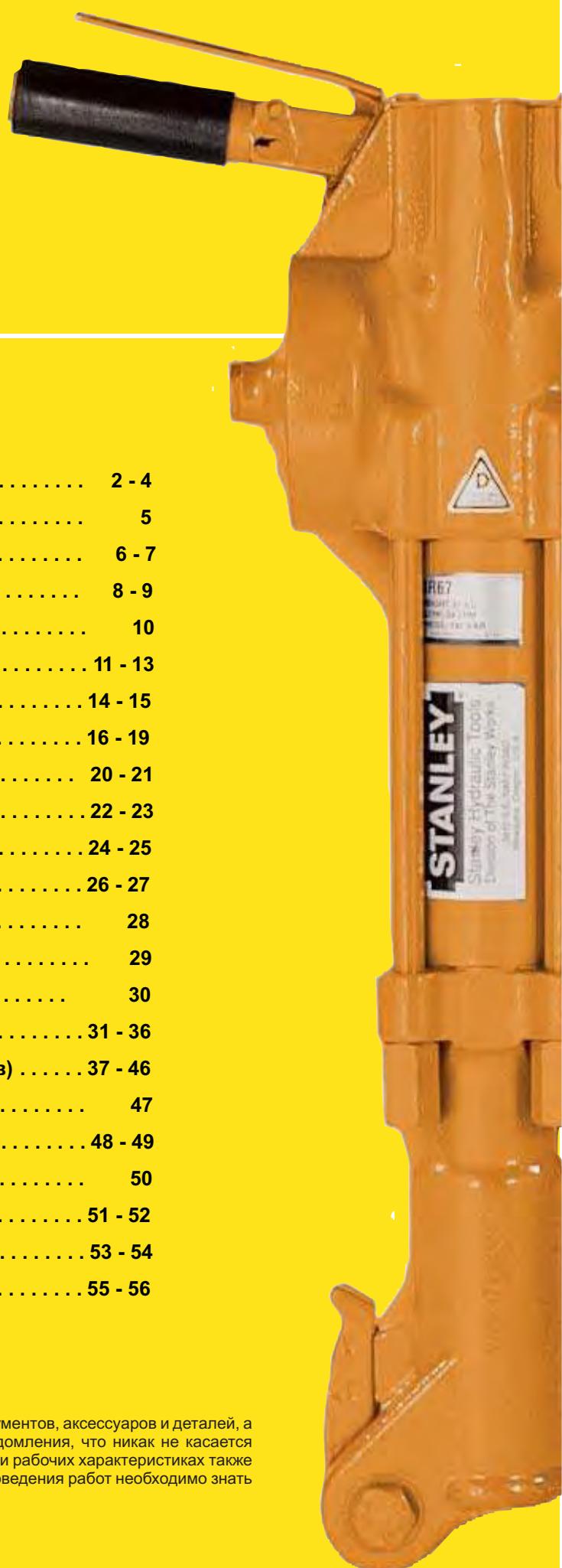
На иллюстрации (в порядке против часовой стрелки от центра): отбойный молоток Stanley MB70EXS, отбойный молоток LaBounty MB556, ручной отбойный молоток Stanley BR67, маслостанция Stanley GT18, отрезной станок Stanley Railway Products RGS10, универсальный держатель LaBounty UP30.



СОДЕРЖАНИЕ

Отбойные молотки.	2 - 4
Рубильные молотки и пневмодолота	5
Обжиматели	6 - 7
Бензорезы	8 - 9
Шлифовальные машины	10
Дрели и перфораторы	11 - 13
Алмазные пилы	14 - 15
Гайковерты	16 - 19
Сваебои и вытягиватели свай	20 - 21
Маслостанции	22 - 23
Насосы	24 - 25
Садовый инвентарь	26 - 27
Трамбовки	28
Оборудование для энергоснабжения и вентиляции	29
Инструменты высокого давления	30
Подводно-технический инструмент	31 - 36
Информация для заказа (инструментов и аксессуаров)	37 - 46
Стандарты гидравлических систем	47
Основы гидравлики	48 - 49
Рекомендуемые рабочие жидкости	50
Параметры систем стандарта HTMA тип I	51 - 52
Параметры систем стандарта HTMA тип II	53 - 54
Тестирование гидравлической системы	55 - 56

Stanley может улучшать дизайн, изменять характеристики и цены всех своих инструментов, аксессуаров и деталей, а также сопутствующего оборудования, в любое время без предварительного уведомления, что никак не касается ранее проданных изделий. Во все указанные в каталоге данные о весах, габаритах и рабочих характеристиках также могут быть внесены изменения в одностороннем порядке. В случаях, когда для проведения работ необходимо знать точные характеристики оборудования, обращайтесь к производителю.



STANLEY

Мировая военная промышленность

Оборудование для тактической поддержки

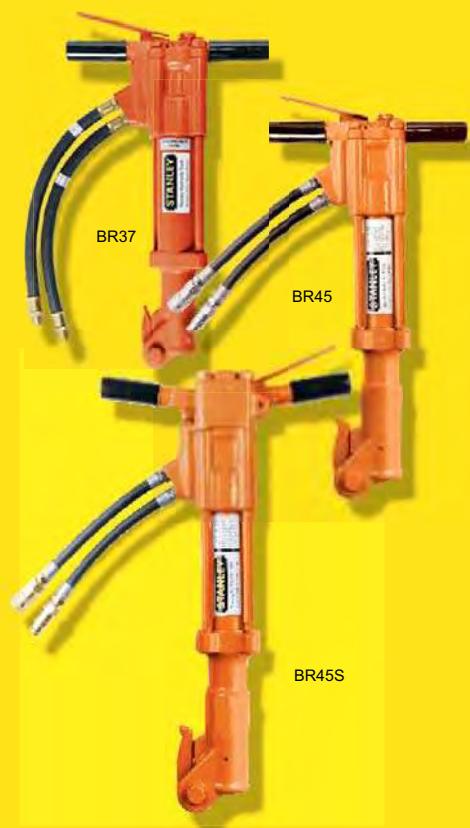
Stanley Hydraulic Tools является ведущим поставщиком гидравлического оборудования для государственных служб безопасности по всему миру. Инструменты Stanley используются при строительстве дорог, рытье траншей, создании аэродромных тормозных систем, для подрывных работ, а также для резки и шлифовки, валки и очистки леса, подводно-технических работ и при многих других видах строительства в военных и мирных целях.

Гидравлическое оборудование Stanley входит в состав многочисленной специализированной военной техники, в частности, мини-экскаватора для отрывки котлованов Mercedes-Benz, бронированной ремонтно-эвакуационной машины M88, аэродромной тормозной тележки MAAS и гидротехнического оборудования инженерно-строительных батальонов США.

Инструменты Stanley, поставляемые военным инженерам для тактической поддержки, включают в себя бетоноломы, обычные и алмазные цепные пилы, бензорезы, водные насосы, дизельные молоты и вытягиватели свай, дрели, гидротехнику, отбойные молотки, экскаваторные ковши и грейферы и многое другое.

Stanley не планирует сдавать свои позиции в обеспечении оборудованием военных всего мира.





BR37 — BR48 Отбойные молотки для легких и средней сложности работ категорий 35-55

Применение: вскрытие и разрушение легкого бетона или асфальта, дробление мелких камней, забивка свай, трамбовка.

Насадки: различаются, см. информацию для заказа в конце каталога

Расход: 4-6 гал/мин (15-24 л/мин), 5,5 гал/мин (20 л/мин), см. информацию для заказа в конце каталога

Вес: от 37 фунтов (17 кг) до 58 фунтов (26 кг), см. информацию для заказа

Длина: от 22,5 дюймов (57 см) до 30 дюймов (76 см), см. информацию для заказа

Ширина: от 14 дюймов (36 см) до 18 дюймов (45 см), см. информацию для заказа

Подключение: герметичный быстроразъемный соединитель диаметром 3/8 дюйма

Модели BR37, BR40, BR45, и BR48 предназначены для легких и средней сложности работ категории 35-55 фунтов по всему миру. Они используются при коммунальном строительстве, благоустройстве улиц, ремонте водо- и газопроводов и для решения прочих строительных задач.

Преимущества:

- 19 моделей на выбор – для Северной Америки и Европы (см. информацию для заказа).
- Перьевая клапан включения-выключения для контроля скорости и удобства размещения инструмента в начале работ.
- Безопасный диафрагменный аккумулятор для усиления удара.
- Выдерживает обратное давление до 250 фунтов на кв. дюйм (17 бар).
- Т-образная или антивибрационная рукоятка (см. информацию для заказа).
- Корпус с EZ-Ride™ (с внутренней пружиной) или стандартный (см. информацию для заказа).
- Шестигранные долота 1-1/8 × 6 дюймов или 1-1/4 × 6 дюймов.
- Штуцеры для шлангов и герметичный быстроразъемный соединитель.



Доступен в подводно-технической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».

BR72 — BR72S Отбойные молотки для работ средней сложности категории 60

Применение: вскрытие и разрушение бетона или асфальта, дробление мелких камней, забивка свай.

Гнездо: 1-1/8 × 6 дюймов или 1-1/4 × 6 дюймов (шестигранный профиль)

Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)

Вес: 59 фунтов (27 кг) с Т-образной ручкой, 61 фунт (27,6 кг) — с антивибрационной

Длина: 28 дюймов (71 см) с Т-образной ручкой, 29 дюймов (73 см) — с антивибрационной

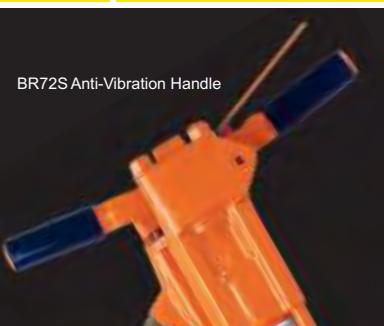
Ширина: 14,25 дюймов (36 см) с Т-образной ручкой, 17,5 дюймов (45 см) — с антивибрационной

Подключение: герметичный быстроразъемный соединитель диаметром 3/8 дюйма

Модели BR72 и BR72S предназначены для работ средней сложности категории 60 фунтов и выше. Основным преимуществом гидравлических бурильных инструментов по сравнению с пневматическими является снижение уровня шума. В пользу гидравлических отбойных молотков говорит также отсутствие выхлопных газов, высокая сила удара и постоянная смазка

Преимущества:

- Перьевая клапан включения-выключения для контроля скорости и удобства размещения инструмента в начале работ.
- Безопасный диафрагменный аккумулятор для усиления удара.
- Выдерживает обратное давление до 250 фунтов на кв. дюйм (17 бар).
- Т-образная рукоятка.
- Корпус с пружиной для легкости перемещения инструмента.
- Надежные анкерные болты для прочности.
- Штуцеры для шлангов и герметичный быстроразъемный соединитель.



BR67 и BR67S Отбойные молотки для работ средней и высокой сложности категории 70

Применение: вскрытие и разрушение бетона или асфальта, дробление мелких камней, забивка свай, свайных оснований и шпунтовых рядов.

Гнездо: 1-1/8 × 6 дюймов или 1-1/4 × 6 дюймов (шестиугольный профиль)

Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)

Вес: 67 фунтов (30 кг) BR67 с Т-образной ручкой, 75 фунтов (34 кг) — BR67S с антивибрационной

Длина: 27 дюймов (68 см) BR67 с Т-образной ручкой, 29 дюймов (73 см) — BR67S с антивибрационной

Ширина: 16 дюймов (41 см) BR67 с Т-образной ручкой, 18 дюймов (46 см) — с антивибрационной

Подключение: герметичный быстроразъемный соединитель диаметром 3/8 дюйма

Модели BR67 и BR67S предназначены для работ средней и высокой сложности категории 70 фунтов и выше. Основным преимуществом гидравлических бурильных инструментов по сравнению с пневматическими является снижение уровня шума. В пользу гидравлических отбойных молотков говорит также отсутствие выхлопных газов, высокая сила удара и постоянная смазка

Преимущества:

- Переводной клапан включения-выключения для контроля скорости и удобства размещения инструмента в начале работ.
- Безопасный диафрагменный аккумулятор для усиления удара.
- Выдерживает обратное давление до 250 фунтов на кв. дюйм (17 бар).
- Т-образная рукоятка.
- Корпус с EZ-Ride™ (внутренней пружиной) или стандартный (см. информацию для заказа).
- Надежные анкерные болты для прочности.
- Штуцеры для шлангов и герметичное брас



Доступен в подводно-технической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».

BR87 и BR89 Отбойные молотки для работ высокой сложности категории 90

Применение: вскрытие и разрушение бетона или асфальта, дробление мелких камней, забивка свай, свайных оснований и шпунтовых рядов.

Гнездо: 1-1/8 × 6 дюймов или 1-1/4 × 6 дюймов (см. информацию для заказа)

Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)

Вес: 83 фунта (37,7 кг)

Длина: 29 дюймов (73,5 см)

Ширина: 16 дюймов (41 см)

Подключение: герметичный быстроразъемный соединитель диаметром 3/8 дюйма

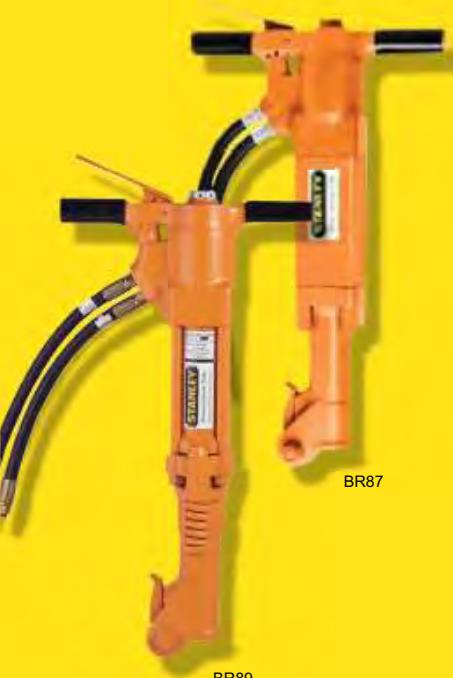
Модели BR87 и BR89 предназначены для работ высокой сложности категории 90 фунтов и выше. Основным преимуществом гидравлических бурильных инструментов по сравнению с пневматическими является снижение уровня шума. В пользу гидравлических отбойных молотков говорит также отсутствие выхлопных газов, высокая сила удара и постоянная смазка

Преимущества:

- Переводной клапан включения/выключения для контроля скорости и удобства размещения инструмента в начале работ.
- Безопасный диафрагменный аккумулятор для усиления удара.
- Выдерживает обратное давление до 250 фунтов на кв. дюйм (17 бар).
- Т-образная рукоятка.
- Корпус с EZ-Ride™ (внутренней пружиной) или стандартный (см. информацию для заказа).
- Корпус BR89 содержит пружину, благодаря чему насадка легко отрывается от рабочей поверхности.
- Надежные анкерные болты для прочности.
- Штуцеры для шлангов и герметичный быстроразъемный соединитель.



Доступен в подводно-технической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».



BR87



BR89



BR67S Антивибрационная рукоятка



BR67



CH15 Рубильный молоток

Применение: рубка бетона, камней, а также кирпичных сооружений: подвалов, бордюров, стен.
Гнездо: спирально-реечный патрон позволяет использовать шестиугольный профиль 0,580 дюймов или круглый 0,680 дюймов
Расход: 4-6 или 7-9 гал/мин (15-23 или 26-34 л/мин)
Вес: 16 фунтов (7,25 кг)
Длина: 17 дюймов (43 см)
Ширина: 3 дюйма (8 см)
Подключение: герметичный быстроразъемный соединитель диаметром 1/2 дюйма

CH15 – небольшой рубильный молоток для легких и средней сложности задач. Чаще всего он используется при работах с канализационными люками и подвалами, а также для ремонта или разрушения кирпичной кладки. Корпус инструмента содержит тепло- и электроизоляцию. Благодаря уникальному спирально-реечному патрону возможно использование широкого спектра стационарных или спиральных насадок. Поставляется в комплекте со штуцерами для шлангов и герметичным быстроразъемным соединителем.



Доступен в подводно-технической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».



CH18 Рубильный молоток

Применение: рубка легкого бетона, камней, а также кирпичных сооружений: подвалов, бордюров, стен.
Гнездо: шестиугольный профиль 0,580 дюймов со скругленными наконечниками 2½ дюйма
Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес: 24 фунта (11 кг)
Длина: 20 дюймов (51 см)
Ширина: 3 дюйма (8 см)
Подключение: герметичный быстроразъемный соединитель диаметром 3/8 дюйма

CH18 – легкий, но мощный рубильный молоток для решения задач средней сложности. Чаще всего он используется при работах с канализационными люками и подвалами, а также для ремонта или разрушения кирпичной кладки. Для удобства использования, D-образная рукоятка инструмента и держатель насадок содержат тепло- и электроизоляцию. Насадка удерживается предохранительным пружинным клапаном. CH18 имеет стандартный шестиугольный профиль 0,580 дюймов со скругленными наконечниками и насадками, поставляется в комплекте со штуцерами для шлангов и герметичным быстроразъемным соединителем.



Доступен в подводно-технической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».



DR19 Пневмодолото

Применение: бурение и забивание свай в тяжелой глинистой почве, сланце, плотном грунте, замерзшей почве или в застывшей грязи.
Гнездо: шестиугольный профиль 7,8 дюйма со скругленными наконечниками 3-1/4 дюйма
Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес: 24 фунта (10,9 кг)
Длина: 20 дюймов (50,8 см)
Ширина: 3 дюйма (8 см)
Подключение: герметичный быстроразъемный соединитель диаметром 3/8 дюйма

DR19 – компактное пневмодолото для бурения в такой среде, как тяжелая глинистая почва или сланец. Для удобства использования, D-образная рукоятка инструмента и держатель насадок содержат тепло- и электроизоляцию. Насадка удерживается предохранительным пружинным клапаном. DR19 имеет стандартный шестиугольный профиль 7/8 дюйма со скругленными наконечниками и насадками, поставляется в комплекте со штуцерами для шлангов и герметичным быстроразъемным

CH15

CH18
Модель для подводно-технических работ

CH15



DR19

STANLEY

Обжиматели Stanley CT — фирменные инструменты для пережима под низким напряжением, имеющие ряд преимуществ перед ручными насосами и обжимателями аккумуляторного питания привода или для работы с высоким напряжением.

- В 5—10 раз быстрее, чем инструменты аккумуляторного питания привода или для работы под высоким напряжением.
- Проще в обращении, быстрее и легче в работе, чем ручной насос или пружинный инструмент.
- Работает от системы питания грузовика, вследствие чего преобразователь напряжения не нужен. Точный встроенный ограничитель напряжения обеспечивает полное заполнение пресс-формы при минимальном напряжении 1650 фунтов на кв. дюйм и предотвращает смятие в случае повышения напряжения.
- Запатентованный переключатель открытого/закрытого центра делает возможным использование инструмента с любым типом гидравлических систем. Установка осуществляется легко и точно с помощью обычных инструментов.
- Двойное действие. Инструмент дает давление и для пережима, и для снятия хомута, что устраняет вероятность «застривания». Принцип двойного действия также обеспечивает более высокую скорость пережима, чем у инструментов аккумуляторного питания привода или для работы под высоким давлением, где давление действует один раз и возврат осуществляется пружинно.
- Постоянное вращение цилиндра и головки на 360° для точного позиционирования инструмента.
- Поскольку ассортимент Stanley варьируется от ручных моделей до агрегатов весом в 15 тонн и все модели оснащены распространенными насадками, совместимыми с большинством головок, подобрать подходящую модель CT не составит труда. «Стандарт практичности» — козырь Stanley.
- Инструменты Stanley функционируют при любой температуре: они не ломаются от холода и не работают медленнее от жары.

СТ10 с насадкой Kearney, раскрытие 1-1/2 дюйма

СТ04 Обжиматель

Применение: обжим ниппелей коммуникационных труб размером до 4/0

Диапазон: алюминиевые и медные трубы #6—4/0

Расход: 3-9 гал/мин (11-34 л/мин)

Напряжение: 1650-2500 фунтов на кв. дюйм (114-172 бар)

Вес: 12 фунтов (5,5 кг)

Длина: 20 дюймов (50 см)

Ширина: 3,75 дюймов (9,5 см)

Подключение: переходник с внешней резьбой 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

СТ04 — легкий и компактный инструмент, идеально подходящий для работы с коммуникационными трубами. Сила сжатия — 4,4 тонны (4000 кг). СТ04 справляется с 90% существующих коммуникационных труб и подходит для кабелей диаметром до 4 дюймов (13 мм).

СТ04 совместим с пресс-формами Kearney «D», Kearney «O» и Burndy «W»; оснащен пресс-формами «D».



СТ06 Обжиматель

Применение: обжим разъемов кабелей питания с использованием износостойчивой головки Anderson VC6

Диапазон: алюминий #10-750 MCM и медь #10-500 MCM

Расход: 3-9 гал/мин (11-34 л/мин)

Напряжение: 1650-2500 фунтов на кв. дюйм (114-172 бар)

Вес: 13 фунтов (5,9 кг)

Длина: 20 дюймов (50 см)

Ширина: 7,25 дюймов (18 см)

Подключение: переходник с внешней резьбой 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

СТ06 оснащен износостойчивой головкой Anderson VC6-FTVR для использования с разъемами Anderson и дает силу сжатия в 6 тонн (5443 кг).

СТ10 Обжиматель

Применение: обжим разъемов, зажимов и наконечников кабелей питания

Диапазон: от меди 500 MCM до алюминия 1033 MCM (в зависимости от модели)

Расход: 3-9 гал/мин (11-34 л/мин)

Напряжение: 1650-2500 фунтов на кв. дюйм (114-172 бар)

Вес: 17 фунтов (7,7 кг) (см. информацию для заказа)

Длина: 22 дюйма (56,9 см)

Ширина: 7 дюймов (18 см)

Подключение: переходник с внешней резьбой 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

СТ10 поставляется в 4 вариантах комплектации с одной из следующих головок: Burndy Y35, Kearney PH2, Burndy Y750 с раскрытием 1-1/2 дюйма, Kearney WH3 с раскрытием 1-1/2. Сила сжатия — 11-12 тонн (10 000 или 10 900 кг) в зависимости от модели. СТ10 совместим со следующими головками (в зависимости от модели):

Насадки Burndy Y35:

Burndy Y35, U-образные насадки L и H, Alcoa 12A, 12AC, 12HA, 12HAC, 30A; Anderson HC-12, HC12H, Huskie EP410, EP410T, EP430, EP510, EP410HT, RP410H, EP510H, PDY-1220, PDY-1216; насадки на 12 тонн Thomas and Betts.

Насадки Kearney PH2:

Kearney PH2 dies; Huskie EP510K.

Головка Kearney WH3 с раскрывающимися на 1-1/2 дюйма насадками:

Kearney WH3; Huskie EP510HK.

Головка Burndy с раскрывающимися на 1-1/2 дюйма насадками:

Burndy Y35, Y750 BH dies; Alcoa 12A, 12AC, 12HA, 12HAC, 30A dies; Anderson HC-12, HC12H dies, Huskie EP410, EP410T, EP430, EP510, EP410HT, RP410H, EP510H, PDY-1220, PDY-1216 dies; насадки на 12 тонн Thomas and Betts.

СТ15 Обжиматель

Применение: обжим разъемов, зажимов и наконечников (кабелей питания) с нажимом в 15 тонн

Диапазон: медь 500 MCM, алюминий 1500 MCM, сталь/алюминий 795 MCM

Расход: 3-9 гал/мин (11-34 л/мин)

Напряжение: 1650-2500 фунтов на кв. дюйм (114-172 бар)

Вес: 29 фунтов (13,2 кг)

Длина: 29 дюймов (74 см)

Ширина: 7 дюймов (18 см)

Подключение: переходник с внешней резьбой 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

СТ15 поставляется в двух вариантах комплектации: со специальной головкой для Burndy Y46 или с универсальной головкой, к которой подходят насадки Kearney (PH4/PH14). При наличии соответствующих держателей (продаются отдельно, см. информацию для заказа), универсальная модель позволяет использовать насадки Burndy «P» и «U». Сила сжатия СТ15 — 15 тонн (13,600 кг).



СТ10 с головкой Burndy Y35



Аварийно-спасательные работы в тяжелых условиях и в условиях стихийных бедствий

Stanley Hydraulic Tools более 20 лет производит всемирно известное оборудование для тяжелых аварийно-спасательных работ. Компактные размеры маслостанций делают возможной быструю транспортировку гидравлических инструментов. Оборудование Stanley используется пожарными отделениями, городскими спасательными службами USAR, федеральными службами по чрезвычайным ситуациям FEMA, службами по работе с опасными материалами HAZMAT, а также другими спасательными службами при операциях во время стихийных бедствий, при обнаружении химической, биологической, радиоактивной, атомной угрозы, взрывчатых веществ высокой степени опасности или при вероятности обрушения зданий.

Ассортимент инструментов для аварийно-спасательных работ в тяжелых условиях или в условиях стихийных бедствий включает в себя бетоноломы, обычные и алмазные цепные пилы, бензорезы, водные насосы, инструменты для пережима, сверла, отбойные молотки, экскаваторные ковши, грейферы и многое другое.

Stanley планирует и впредь производить передовое оборудование, которое поможет повысить оперативность аварийно-спасательных работ.

STANLEY



СО25 Бензорез

Применение: резка металла или строительных материалов (бетон, кирпич, сортовая сталь, трубы и ограждения)

Размер диска: вал 1 дюйм, диаметр 14 дюймов (абразивное или алмазное лезвие)

Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)

Вес: 20 фунтов (9,1 кг)

Длина: 21 дюйм (53,3 см)

Ширина: 11 дюймов (28 см)

Подключение: герметичный быстроразъемный соединитель диаметром 3/8 дюйма

Преимущества:

- Ручка из литого алюминия с блокирующим механизмом.
- Регулируемый кожух.
- Встроенный контроль подачи для предотвращения превышения скорости, а также тормоз лезвия, замедляющий вращение вала.
- Доступен в двух вариантах: с вращением по часовой стрелке и против часовой стрелки.
- В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов и герметичный быстроразъемный соединитель.

Дополнительно можно заказать набор для удлинения рукоятки (для работы в вертикальном положении).

СО23 Бензорез

Применение: нарезка метала или строительных материалов (бетон, кирпич, сортовая сталь, трубы)

Размер диска: вал 1 дюйм, диаметр 10 дюймов (с абразивными или алмазными частицами)

Расход: 10-15 гал/мин (35-57 л/мин)

Вес: 23 фунта (9,1 кг)

Длина: 19 дюймов (53,3 см)

Ширина: 11 дюймов (28 см)

Подключение: резьбовые отверстия SAE -8

Преимущества:

- Механизм блокировки.
- Регулируемый башмак.
- Идеально подходит для точной нарезки строительных материалов и металлов.
- Может использоваться под водой.
- Встроенный редукторный двигатель с вращением по часовой стрелке.
- В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов и герметичный быстроразъемный соединитель.

СО23 с алмазным лезвием
(не входит в комплектацию)

 Доступен в гидротехнической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».

СО25 на тележке (аксессуар)
с алмазным лезвием
(не входит в комплектацию)

Тележка для бензореза производится специально для модели СО25 для нарезки плит или горизонтальной нарезки. Ее использование позволяет во время работы пилы стоять или идти следом за ней. К преимуществам тележки относятся кнопка включения/выключения на ручке, точный регулятор глубины и складная направляющая для резки. Дополнительно можно заказать комплект для отвода пыли.

По мере работы СО25 тележка продвигается вперед. Скорость этого продвижения можно увеличить, толкая тележку (по мере разрезания материала). Координация этого движения зависит от направления вращения диска, соответственно, для данной операции необходима модель с вращением по часовой стрелке. Такое вращение способствует продвижению пилы по резу и не отбрасывает инструмент на того, кто им управляет.

СО25 с удлиненной ручкой



CO25 на тележке



GR30 Шлифовальная машина

Применение: шлифовка и чистка
Размер диска: вал 5/8 дюйма, диаметр 9 дюймов (22,8 см)
Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес: 13 фунтов (5,9 кг)
Длина: 8 дюймов (20 см)
Ширина: 28 дюймов (71 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

GR30 может использоваться для шлифовки и чистки с помощью чашечного или стандартного шлифовального диска и проволочных или нейлоновых щеток. К преимуществам GR30 относятся вспомогательная рукоятка, регулируемый вращающийся защитный кожух диска, ручка с изоляцией, контроль уровня подачи для предотвращения превышения скорости, вращение в направлении против часовой стрелки и встроенный двигатель Stanley Hyrevz™. В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов и 6 герметичные быстроразъемные соединители.

HG60 Шлифовальная машина со штифтом

Применение: шлифовка и зачистка
Размер: вал 5/8 дюйма, диаметр 2,5 дюйма × 2,7 дюймов (шлифовальный круг)
Расход: 5-10 гал/мин (19-38 л/мин)
Вес: 11 фунтов (5,13 кг)
Длина: 3 дюйма (8 см)
Ширина: 28 дюймов (71 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

HG60 идеально подходит для шлифовки и зачистки просверленных отверстий. Благодаря ее компактным размерам и легкому весу, продолжительная шлифовка становится менее утомительной. Встроенный клапан контроля уровня подачи предотвращает возможность превышения скорости вращения, защищая двигатель и увеличивая срок службы инструмента. К преимуществам HG60 относятся механизм блокировки, ручка с изоляцией, вращение против часовой стрелки и встроенный двигатель Stanley Hyrevz™. В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов и герметичные быстроразъемные соединители.

HG80 Прямая шлифовальная машина

Применение: шлифовка и зачистка ровных поверхностей
Размер диска: вал 5/8 дюйма, диаметр 8 × 1 дюйм (20 × 2,5 см) (шлифовальный круг)
Расход: 7-9 или 8-10 гал/мин (26-34 или 30-38 л/мин) (см. информацию для заказа)
Вес: 14 фунтов (6,4 кг)
Длина: 23 дюйма (58 см)
Ширина: 10 дюймов (25 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

HG80 используется для шлифовки и полировки ровных поверхностей, таких, как двутавровые балки и сортовая сталь. Благодаря шариковым подшипникам с глубоким желобом, игольчатым подшипникам главной оси, независимому креплению оси и кожуху диска из литого алюминия, HG80 может решать задачи высокой сложности. К преимуществам HG60 относятся механизм блокировки, ручка с изоляцией, блокировка шпинделя, вращение против часовой стрелки и встроенный двигатель Stanley Hyrevz™. В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов и герметичные быстроразъемные соединители.

GR30 в увеличении



HG80

HG60, работа с рельсами

HG60, ручка



CD10 Дрель для бурения

Применение:	бурение бетона, стройматериалов и асфальта
Размер:	диаметр 5/8 - 6-3/8 дюймов (буровые головки)
Подключение:	вертной штуцер с наружной резьбой UNC 1-1/4 дюйма, внутренней резьбой UNC 1/2 дюйма
Оборотов в минуту:	380, 900 и 1800
Расход:	5-13 гал/мин (22-50 л/мин)
Вес:	18 фунтов (8,5 кг)
Длина:	19 дюймов (48 см)
Ширина:	4 дюйма (10 см)
Подключение:	герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

CD10 прекрасно подходит для бурения бетона, стройматериалов и асфальта. Может использоваться как в качестве ручного инструмента, так и в качестве сверлильного станка с помощью стойки (не входит в стандартную комплектацию). CD10 работает на одной и той же скорости при любых нагрузках, что уменьшает снашивание головок. К преимуществам CD10 относится трехскоростная коробка передач, обеспечивающая возможность выбора оптимально подходящей для каждой конкретной головки скорости. Поставляется в металлическом кейсе, с отверстием для подключения воды с контрольным клапаном и с подставкой для устранения поперечных колебаний в начале работ. В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов и герметичные быстроразъемные соединители.



CD12 Дрель для бурения

Применение:	бурение бетона, стройматериалов и асфальта
Размер:	диаметр 5/8 - 14 дюймов (буровые головки)
Подключение:	вертной штуцер с наружной резьбой UNC 1-1/4 дюйма, внутренней резьбой UNC 1/2 - 5/8 дюйма
Оборотов в минуту:	500, 1200 и 2400
Расход:	7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес:	19 фунтов (8,6 кг)
Длина:	19 дюймов (48 см)
Ширина:	4 дюйма (10 см)
Подключение:	герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

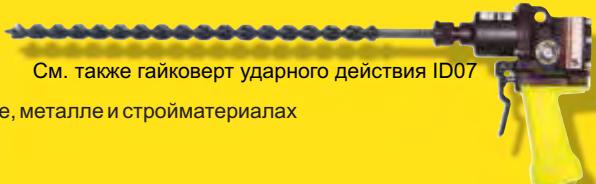
CD12 устанавливается на стойку и используется в качестве сверлильного станка с буровыми головками диаметром от 5/8 до 14 дюймов. Регулируемая стойка дает возможность сверлить отверстия под любым углом от 45° до 90°. Стойка может крепиться к рабочей поверхности с помощью анкерных болтов или вакуумного насоса. Установочные винты и шестеренки позволяют работать как правой, так и левой рукой. К преимуществам CD12 относится трехскоростная коробка передач, обеспечивающая возможность выбора оптимально подходящей для каждой конкретной насадки скорости. В комплект входит гаечный ключ для крепления и снятия буровых насадок, подключение для воды, регулятор рабочего хода с предохранителем и герметичные быстроразъемные соединители. Также возможно заказать распорный блок, увеличивающий максимальный диаметр сверления до 14 дюймов.



DL07 Дрель

Применение:	сверление отверстий в дереве, металле и стройматериалах
Размер:	диаметр патрона 1/2 дюйма
Оборотов в минуту:	350-1250
Расход:	3-10 гал/мин (11-38 л/мин)
Вес:	6 фунтов (2,7 кг)
Длина:	9 дюймов (23 см)
Ширина:	4 дюйма (10 см)
Подключение:	герметичные быстроразъемные соединители 3/8 дюйма

См. также гайковерт ударного действия ID07



DL07 является ударной реверсивной дрелью. К ее преимуществам относятся патрон с закреплением диаметром 1/2 дюйма, вспомогательная ручка с двумя позициями, переключатель для использования в гидравлических системах как с открытым, так и с закрытым центром, предохранитель и встроенный двигатель Nutrevz™. В стандартную комплектацию входят герметичные быстроразъемные соединители.



Доступен в гидротехнической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».



CD10



CD12 на грузовике
(особое применение)



CD12
Дрель
для бурения



DL07



CD10 на стойке



HD08 Перфоратор

Применение:	бурение отверстий в камне, бетоне, дереве и стройматериалах
Размер:	насадки SDS plus для бетона до 7/8 дюймов в диаметре
Расход:	3-9 гал/мин (11-34 л/мин)
Вес:	6 фунтов (2,7 кг)
Длина:	13 дюймов (35 см)
Ширина:	5,5 дюймов (14 см)
Подключение:	труба с внешней резьбой NPT 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

HD08 идеально подходит почти для всех видов бурения – как по камню, так и по бетону, дереву или строительным материалам. При 4500 ударах и 1175 оборотах в минуту, HD08 легко делает отверстия в камне, бетоне, строительных материалах и т. п. Для более легких работ с деревом и металлом эту опцию можно отключить. К преимуществам данной модели относится встроенный редукторный двигатель, встроенный контроль уровня напора, измеритель глубины, вспомогательная рукоятка и переключатель для использования с гидравлическими системами как открытого, так и закрытого типа. Дополнительно можно заказать держатели для головок с ленточной резьбой, сверл с винтовыми канавками и конических сверл.



HD45 Перфоратор

Применение:	бурение отверстий в бетоне, камне и стройматериалах
Профиль:	шестигранная насадка Skil #736
Расход:	7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес:	45 фунтов (20 кг)
Длина:	22 дюйма (57 см)
Ширина:	14 дюймов (35 см)
Подключение:	герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

HD45 предназначен для бурения отверстий диаметром от $\frac{3}{4}$ дюйма (19 мм) до 2 дюймов (50 мм) и глубиной до 29 дюймов (73,7 см), а также ударного бурения отверстий диаметром до 4 дюймов (102 мм) в бетоне, камне или строительных материалах. Поскольку в HD45 используется стандартная насадка Skil 736 с кабридным наконечником и рифленые сверла, очистка отверстий жидкостью или сжатым воздухом в процессе работы не требуется. К преимуществам HD45 относится лепестковый клапан для быстрого начала работы и регулируемая скорость вращения (как прямого, так и обратного). В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов и герметичные быстроразъемные соединители.



Доступен в гидротехнической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».



SK47 Бурильный молоток

Применение:	взрывное бурение, определение утечек бытового газа, сверление отверстий под дюбели
Профиль:	шестигранная стальная буровая головка 7/8 x 4-1/4 дюйма
Расход:	7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес:	52 фунта (24 кг)
Длина:	23 дюйма (58 см)
Ширина:	14 дюймов (35 см)
Подключение:	герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

SK47 предназначен для взрывного бурения, определения мест утечки бытового газа и сверления отверстий под дюбели до 2 дюймов (5 см) в диаметре и до 10 футов (3 м) в глубину. Для очистки отверстий используется воздушная продувка. Подача воздуха автоматически прекращается при выключении инструмента. SK47 легок и прост в обращении. Он идеально подходит для тех случаев, когда требуются многочисленные перемещения по области проведения работ. К его преимуществам относятся лепестковый клапан для быстрого начала работы и настраиваемое число оборотов в минуту — от 0 до 300. В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов и герметичные быстроразъемные соединители.



HD08



D-образная рукоятка HD08



HD45



Вспомогательная ручка и измеритель глубины HD08



Горизонтальное бурение перфоратором HD45 и маслостанция GT18

SK58 Бурильный молоток



Применение:	строительные работы высокой степени сложности, взрывное бурение, определение утечек бытового газа, сверление отверстий под дюбели
Профиль:	шестигранная стальная буровая головка $7/8 \times 4-1/4$ или $1 \times 4-1/4$ дюйма (см. информацию для заказа)
Расход:	7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес:	67 фунтов (30 кг)
Длина:	26 дюймов (66 см)
Ширина:	18 дюймов (46 см)
Подключение:	герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

SK58 предназначен для взрывного бурения, определения мест утечки бытового газа и сверления отверстий под дюбели до 3 дюймов (7,6 см) в диаметре и до 20 футов (6 м) в глубину. Для очистки отверстий от мусора используется продувка воздухом или водяным паром (в зависимости от модели). К его преимуществам относятся лепестковый клапан для быстрого начала работы и ротационный двигатель с прямым приводом с регулируемым числом оборотов в минуту (от 0 до 300). В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлангов и герметичные быстроразъемные соединители.



Доступен в гидротехнической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».



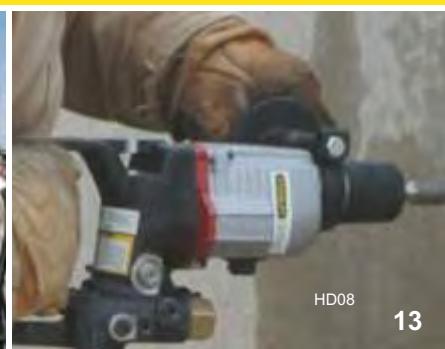
HD45



SK58, рукоятка и рычаги



HD45



HD08



Алмазные пилы DS06 и DS11

Алмазные цепные пилы Stanley являются одним из наиболее передовых инструментов последнего десятилетия. Новая, революционная технология — использование алмазных цепей с лазерной сваркой и алмазным напылением — стала новым словом в резке бетона. В сочетании с расположеными на шине каналами для отвода воды, эта цепь делает резку бетона, кирпича и строительных материалов легкой задачей.

Принципиальным отличием алмазной цепной пилы от циркулярной алмазной пилы является возможность нарезки под прямым углом без перерезов. Алмазная цепная цепь идеально подходит для погружной резки оконных и дверных проемов, вырезки пространства под кондиционеры, а также для нарезки и обработки концов труб.

DS06 Алмазная цепная пила

Применение:	резка бетона, железобетона, изоляционных труб, кирпича, камня и других строительных материалов
Рез:	шина 13 дюймов (33 см)
Расход:	4-6 или 7-9 гал/мин (15-23 или 26-34 л/мин) (см. информацию для заказа)
Вес:	14 фунтов (6 кг)
Длина:	24 дюйма (61 см)
Ширина:	9 дюймов (23 см)
Подключение:	герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

DS06 — легкий, но мощный инструмент, идеально подходящий для резки бетона, железобетона, изоляционных труб, кирпича, камня и прочих строительных материалов. Глубина врезания 13 дюймов позволяет быстро выпиливать проемы для окон, дверей, изоляционных труб, разъемов труб в стенах, а также выполнять надрезку и обработку концов бетонных труб. При нажатии на рычаг вода проходит по шине пилы, обеспечивая смазку и охлаждение, и применяется в точке разреза бетона.

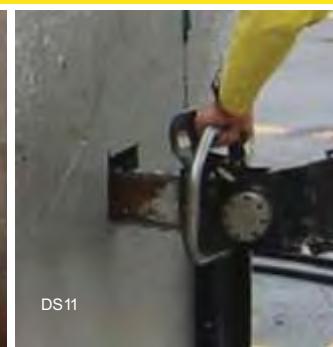
DS06 оснащен системой рычагов Wall Walker™, а также подключениями для воды и герметичными быстроразъемными соединителями. Шина и цепь продаются отдельно.



Выпиливание прямоугольника двумя пилами DS11



DS06



DS11



DS06



DS11 Алмазная цепная пила

Применение:	резка бетона, железобетона, изоляционных труб, кирпича, камня и других строительных материалов
Рез:	шина 15 или 18 дюймов (33 ли 46 см)
Расход:	7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес:	26 фунтов (11 кг)
Длина:	38 дюймов (97 см)
Ширина:	9 дюймов (23 см)
Подключение:	герметичные быстроразъемные соединители 3/8

DS11 — мощный, высокопроизводительный инструмент для решения задач высокой сложности, идеально подходящий для резки бетона, железобетона, изоляционных труб, кирпича, камня и прочих строительных материалов. Возможность глубинной резки позволяет быстро выпиливать проемы для окон, дверей, изоляционных труб, разъемов труб в стенах, а также выполнять надрезку и обработку концов бетонных труб. При нажатии на рычаг вода проходит по шине пилы, обеспечивая смазку и охлаждение, и применяется в точке разреза бетона.



Доступен в подводно-технической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».

К преимуществам DS11 относятся эргономичные рукоятки и защита, делающие резку менее утомительной, а также двигатель Stanley Hyrevz™. В стандартную комплектацию входит система рычагов Wall Walker™, а также подключения для воды и герметичные быстроразъемные соединители. Шина и цепь продаются отдельно.



Алмазные цепи с SealPro™ работают при гораздо более низком давлении воды, чем алмазные цепи без уплотнения, что полностью устраняет необходимость использования насоса подкачки. Новые цепи можно использовать с водой из обычного садового шланга, и даже при давлении всего 20 фунтов на дюйм они прослужат удивительно долго. Отсутствие насоса подкачки означает дополнительную простоту установки, снижение временных затрат на выполнение работ и экономию воды.

Другим важным преимуществом технологии SealPro™ является меньшее растяжение цепей и возможность получения максимальной производительности от наиболее дорого компонента режущей системы — алмазов. Это также означает, что натяжение цепи реже нуждается в корректировке.



Технология алмазных цепей

Новейшее поколение алмазных цепей значительно снижает износ при резке бетона. Технология SealPro™ увеличивает срок службы шасси абразивных частиц загрязнений при резке бетона. Уникальное уплотнительное кольцо заклепочных швов цепи одновременно блокирует абразивные вещества и удерживает смазку.

Новая запатентованная технология SealPro™ предотвращает проникновение в шасси абразивных частиц загрязнений при резке бетона. Уникальное уплотнительное кольцо заклепочных швов цепи одновременно блокирует абразивные вещества и удерживает смазку.

Таблица подбора цепи

Сводные данные	Очень твердые	Твердые	Средней твердости	Мягкие	Крошащиеся
Материал	Кремень Кремневая галька	Базальт Кварц	Гранит Галька	Мрамор Известняк	Песчаник
Шкала твердости	9	8	7	6	5 4 3
Арматурная сталь	Высокое содержание стали		Невысокое содержание стали		Отсутствие стали
	1"	Двойная опора	Одинарная опора	#5	#4 #3 Проволочная сетка

Износ цепи (дюйм-фут)	Pinnacle-32 Pinnacle-37	150	600-800	2000	
	Ultra-32 Ultra-37		200		1500



Строительство и обслуживание инфраструктуры в городах, регионах, штатах и государствах

Компания Stanley обеспечивает коммунальные службы — районные, городские и областные, частные и государственные — техникой для строительства и технического обслуживания систем электро-, газо- и водоснабжения, телефонной связи, отвода сточных вод и кабельного телевидения. Оборудование Stanley также используется при строительстве и ремонте улиц, дорог, трасс и железнодорожных путей.

Гидравлические инструменты идеально подходят для грузовиков с гидравликой — например, автоподъемников и автовышек. Гидравлическое оборудование выполняет такие задачи, как установка аппаратуры на опоры линий электропередач, обжим разъемов кабелей питания, трамбовка грунта после установки линий электропередач, осушение подвалов и очистка полос отвода.

На грузовики с гидравликой или компактными маслостанциями по стандартам HTMA могут устанавливаться инструменты для выскрытия, бурения или резки асфальта, резки или бурения рельса и для решения прочих задач, с которыми ежедневно сталкиваются работники коммунальных, дорожных и железнодорожных служб.

Практически все представленные в данном каталоге инструменты используются в строительстве и техническом обслуживании инфраструктур городов, регионов, штатов и стран.

Чтобы сделать эти процессы более эффективными, компания Stanley и в дальнейшем будет разрабатывать передовое оборудование.

Монтер закрепляет аппаратуру с помощью гайковерта Stanley ID07



ID07 Ударная дрель/гайковерт



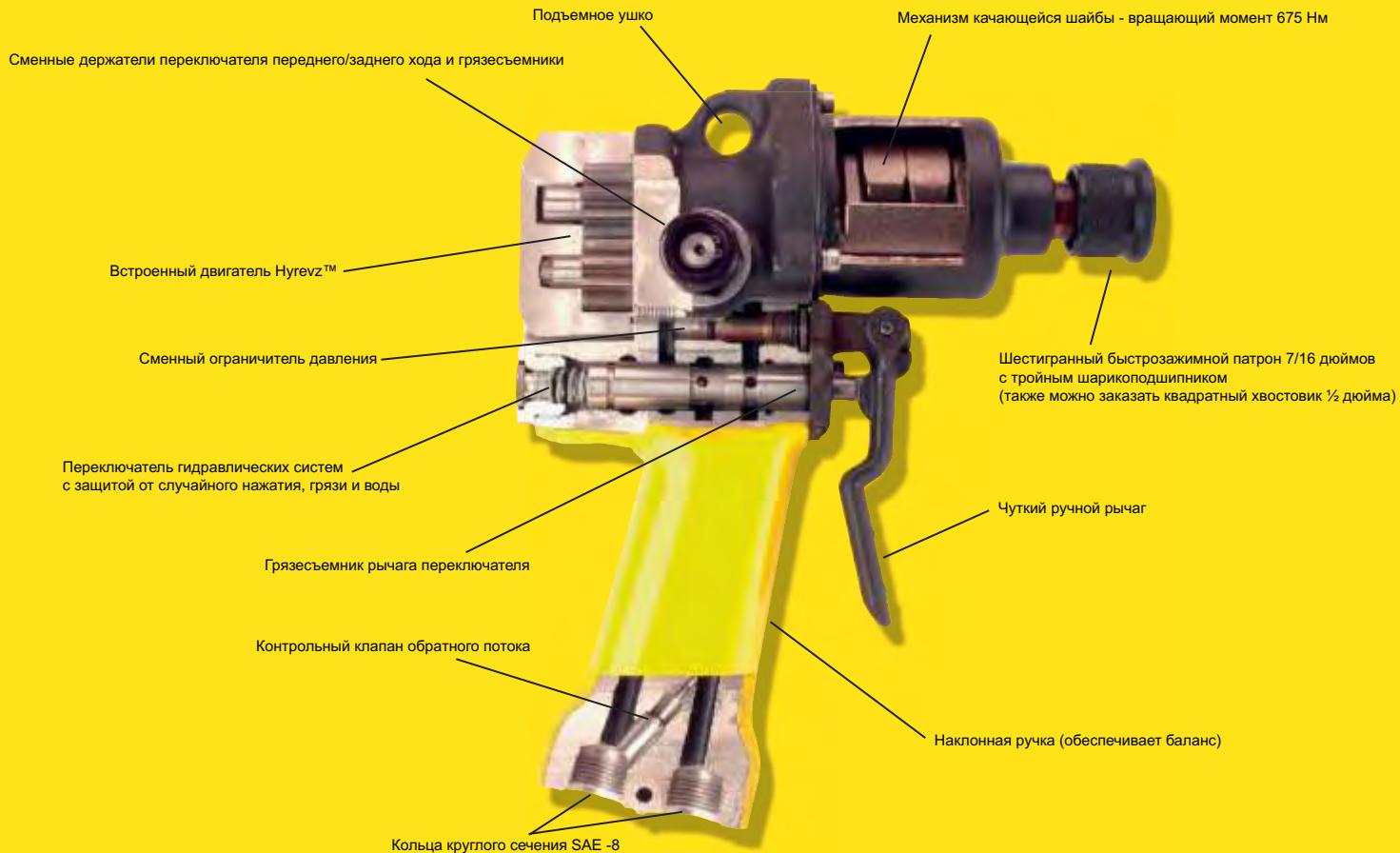
Доступен в гидротехнической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».

Применение: завинчивание и отвинчивание гаек клеммных и закладных болтов, сверление дерева.
Профиль: быстрозажимной патрон 7/16 дюймов или квадратный хвостовик $\frac{1}{2}$ дюйма
Расход: 4-12 гол/мин (15-45 л/мин), 5,5 гол/мин (20 л/мин)
Вес: 7,2 фунта (3,3 кг)
Длина: 9 дюймов (23 см)
Ширина: 5 дюймов (11 см)
Подключение: переходник с внешней резьбой 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

ID07 — мощный гайковерт для завинчивания и отвинчивания гаек и болтов. Однако он также может использоваться для сверления обработанного дерева и опор линий электропередач без отдачи врачающего момента.

Преимущества:

- Вращающий момент 500 фунтов силы-футов (675 Нм).
- Износостойчивый механизм качающейся шайбы.
- Переключатель переднего/заднего хода с выдерживающими большие нагрузки грязесъемниками и сменными держателями.
- Подъемное ушко.
- Встроенный переключатель для работы с системами как открытого, так и закрытого центра.
- Поставляется с шестигранным быстрозажимным патроном 7/16 дюйма или с квадратным хвостовиком $\frac{1}{2}$ дюйма.





IW12 Ударный гайковерт

Применение: завинчивание и отвинчивание гаек, клеммных и закладных болтов
Профиль: квадратный хвостовик $\frac{3}{4}$ дюйма
Расход: 4-12 гал/мин (15-45 л/мин)
Вес: 14 фунтов (6,4 кг)
Длина: 9,5 дюймов (24 см)
Ширина: 4 дюйма (10 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители 3/8 дюйма

Преимущества:

- Регулируемый вращающий момент: от 250 до 1200 фунтов силы-футов (340-1632 Нм).
- Механизм качающейся шайбы.
- Лепестковый клапан.
- Обратный клапан для моментального переключения переднего/заднего хода.
- Квадратный хвостовик $\frac{3}{4}$ дюйма.
- Герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма.
- Дополнительно можно заказать переходник для шестигранных насадок для бурения дерева 5/8 дюйма



Доступен в гидротехнической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».



IW16 Ударный гайковерт

Применение: завинчивание и отвинчивание гаек, клеммных и закладных болтов
Профиль: квадратный хвостовик 1 дюйм
Расход: 7-12 гал/мин (26-45 л/мин)
Вес: 26 фунтов (12 кг)
Длина: 14,5 дюймов (37 см)
Ширина: 4,5 дюйма (11 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

Преимущества:

- Регулируемый вращающий момент: от 500 до 2500 фунтов силы-футов (680-3400 Нм).
- Механизм качающейся шайбы.
- Лепестковый клапан и D-образная рукоятка.
- Обратный клапан для моментального переключения переднего/заднего хода.
- Квадратный хвостовик 1 дюйм.
- Герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма.



Доступен в гидротехнической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».



IW24 Ударный гайковерт

Применение: завинчивание и отвинчивание гаек, клеммных и винтовых болтов, использование с инструментом для гидранта Stanley
Профиль: квадратный хвостовик 1,5 дюйма
Расход: 7-12 гал/мин (26-45 л/мин)
Вес: 43 фунта (20 кг)
Длина: 16,5 дюймов (41 см)
Ширина: 5 дюймов (13 см)
Подключение: переходник с внешней резьбой 3/8 дюйма для отверстия с прямой резьбой -8 SAE

Преимущества:

- Регулируемый вращающий момент: от 800 до 3500 фунтов силы-футов (1088-4760 Нм).
- Механизм качающейся шайбы.
- D-образная рукоятка.
- Лепестковый клапан.
- Обратный клапан для моментального переключения переднего/заднего хода.
- Квадратный хвостовик 1-1/2 дюйма.
- Герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма.



Доступен в гидротехнической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».

Выбор инструмента

Модель	Размер болта	Диаметр болта	Вращающий момент
ID07	1-8	1/4-3/4дюйма (6-19мм)	до 500 фунтов силы-футов (675Нм)
IW12	1-8	5/8-1дюйм (16-25мм)	до 1200 фунтов силы-футов (1632Нм)
IW16	1-8	7/8-1-3/8дюйма (22-35мм)	до 2500 фунтов силы-футов (3400Нм)
IW24	1-8	1-1-5/8дюймов (16-41мм)	до 3500 фунтов силы-футов (4760Нм)

Регулируемая сила удара

Регулируемая сила удара — уникальная особенность гидравлических ударных гайковертов IW12, IW16 и IW24, позволяющая настраивать интенсивность воздействия на крепеж и, таким образом, контролировать вращение.

Безусловно, ударный гайковерт отличается от ударно-вращательного, однако настройка силы удара позволяет закручивать крепеж почти до конца без перекручивания. Финальный доворот осуществляется ударно-вращательным гайковертом. Данный метод экономит массу времени при выполнении большого объема работ по сборке.

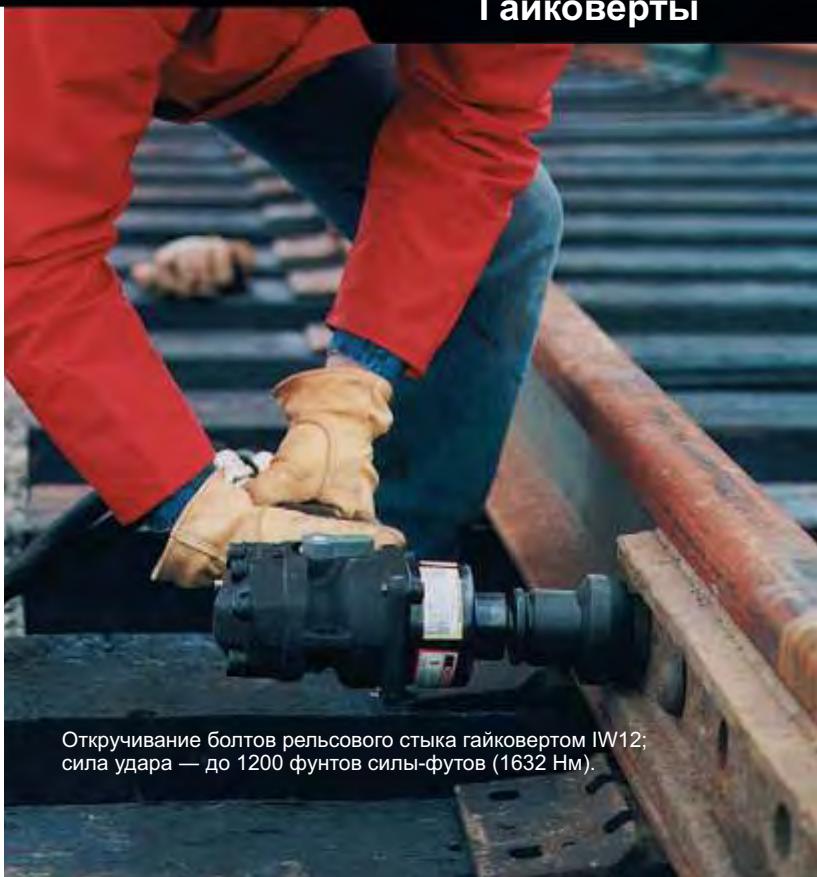


Инструмент для гидранта

(IW24 в стандартную комплектацию не входит)

Данный инструмент приводится в действие ударным гайковертом IW24 для безопасного извлечения седла клапана гидранта, даже в случае усадки из-за отсутствия эксплуатации. Инструмент для восстановления гидрантов позволяет получать доступ к гидрантам, несмотря на препятствия в виде стен, заграждений, зданий и т. п. — т. е., в тех случаях, в которых ранее гидрант подлежал замене.

Stanley предлагает два варианта комплектации: «Северный», с валом 8 футов, и «Южный», с валом 6 1/2 фута. В оба набора входит вставка-удлинитель 1 1/2 фута, торцевой гаечный ключ, фиксирующие штифты и розетка Mueller 5 1/4 дюйма. Таюже в Stanley Hydraulic Tools предлагается большой ассортимент розеток, подходящих к наиболее распространенным гидрантам.



Откручивание болтов рельсового стыка гайковертом IW12; сила удара — до 1200 фунтов силы-футов (1632 Нм).





EA08 Земляной бур

Применение: бурение земли для опор и свай
Профиль: диаметр пазового сверла до 18 дюймов (46 см) × 42 дюйма (107 см)
Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес: 47 фунтов (21 кг)
Длина: 11 дюймов (30 см)
Ширина: 46 дюймов (117 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

К преимуществам EA08 относится внешний врачающий момент 250 фунтов-силы-футов (339 Нм) и возможность работы с большим количеством насадок для бурения земли размером до 18 дюймов (46 см) в диаметре и до 42 дюймов (107 см) в глубину. В стандартную комплектацию входят 4 ручки для работы вдвоем, однако, если подключить карданный вал к маслостанции или другому устойчивому прибору, управление EA08 сможет осуществлять и один человек. В рукоятку встроен рычаг контрольного клапана переключения переднего/заднего хода с эргономичным дизайном. Различные модели EA08 подходят для подключения квадратных защелочных соединений с внутренней резьбой 1½ дюйма или шестиугольных шарнирных соединений 1-3/8 дюйма. В стандартную комплектацию входят герметичные быстроразъемные соединители. Бурильные насадки продаются отдельно.



EA08 с карданным валом и насадкой для бурения (не входит в стандартную комплектацию)



EA08 Земляной бур



GD50 забивка свай в землю



PP10 вытягивание свай



Встроенный клапан



GD50 Сваебойный молот

Применение: забивка плакированных медью и оцинкованных свай
Профиль: сваи 1/2-5/8 дюйма или 3/4-1 дюйм
Расход: 5-9 гал/мин (19-34 л/мин)
Вес: 52 фунта (24 кг)
Длина: 25 дюймов (65 см)
Ширина: 16 дюймов (41 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

GD50 — проверенный инструмент для забивки свай, отличающийся мощностью и частотой ударов. Stanley предлагает две модели: для забивки свай от $\frac{1}{2}$ до $\frac{5}{8}$ дюйма и для свай от $\frac{3}{4}$ до 1 дюйма. Подъемное ушко позволяет легко разместить дизель-молот над сваей, длинные боковые ручки помогают управлять процессом работы. Встроенный клапан на штуцерах 8 футов обеспечивает контроль включения/выключения. На GD50 установлен сменный наголовник с глубокой нижней впадиной для удержания головы сваи. Все удары молота приходятся по наголовнику, а не по свае. В стандартную комплектацию входят герметичные быстроразъемные соединители, штуцеры для шлангов 8 футов и встроенный двойной клапан включения/выключения.



PD45 Сваебойный молот

Применение: установка всевозможных дорожных знаков
Профиши: У-образные, квадратные, круглые; направляющие столбы
Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес: 65 фунтов (29 кг)
Длина: 30 дюймов (76 см)
Ширина: 10 дюймов (25 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

К преимуществам PD45 относится двойная направляющая ручка, подъемное ушко и дистанционно управляемый встроенный клапан включения/выключения. В моделях со встроенными рычагами ударная часть проходит по всей длине молота вдоль ручек и подбрасывается вверх, к положению выключения. Также в наличии имеется модель для установки заградительных барьеров в соответствии с требованиями Транспортного департамента, на уровне 4 дюйма (100 мм) над поверхностью. Все модели PD45 оснащены герметичными быстроразъемными соединителями.



PP10 Вытягиватель свай

Применение: вытягивание столбов знаков и ограждений
Профиль: столбы шириной до 8 дюймов (20 см)
Расход: 3-9 гал/мин (11-34 л/мин)
Вес: 70 фунтов (32 кг)
Длина: 13 дюймов (32 см)
Ширина: 14 дюймов (35 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

PP10 предназначен для вытягивания столбов с фланцем и столбов неправильной формы шириной до 8 дюймов (20 см). К преимуществам этого инструмента относится проход 8 дюймов (203 см) и сила вытягивания 9800 фунтов (4450 кг). PP10 может вытягивать столбы двумя способами: столбы с фланцем — зажимными клеммами, большинство прочих столбов — цепью. Стержни на концах цепи могут вставляться в отверстия перфорированных столбов для избежания скольжения. На инструменте расположен контрольный клапан. PP10 поставляется с зажимными клеммами, цепью с двумя стержнями и быстроразъемными соединителями.



Мощные, но компактные

Энергия, необходимая для работы строительных инструментов, не обязательно должна обеспечиваться габаритным прибором типа воздушного компрессора. Для работы с любым инструментом из данного каталога, от отбойных молотков 90# до компактных дрелей, достаточно маслостанции размером с ручную тележку, — как, например, GT18.

STANLEY®

Для производства маслостанций Stanley используются новейшие разработки в области промышленных двигателей от таких производителей, как Briggs & Stratton, Honda и Ruggerini. Эти двигатели охлаждаются потоком воздуха, эффективно расходуют топливо, мало весят, выносливы и дают достаточную мощность для работы с наиболее требовательными инструментами, не перегружая их. Ниже перечислены преимущества гидравлических маслостанций по сравнению с другими видами оборудования — такими, как, например, воздушный компрессор или установки с приводом от двигателя.

- Практичность — более 50 инструментов Stanley могут работать от маслостанций.
- Воздушное охлаждение — приборы не «замерзают» зимой.
- Эффективный расход топлива — порядка 1,3 галлона (4 литра) в час.
- Отсутствие шума.
- Легкий вес: 330 фунтов (150 кг)
- Компактность — маслостанции помещаются даже в маленькие грузовики и фургоны.
- Мобильность — маслостанцию можно перемещать по месту проведения работ, как ручную тележку.
- Легкость в обслуживании — могут обслуживаться даже небольшими предприятиями (магазинами, отделами проката).

В сочетании с многолетним опытом Stanley в области разработки гидравлических источников питания и обширной линейкой мощных строительных инструментов, эти преимущества дают возможность с легкостью браться за любые работы.



GT18 Маслостанция



Применение: привод гидравлических инструментов
Расход: 5 или 8 гал/мин (20-30 л/мин)
Давление: 2000 фунтов/кв. дюйм (140 бар)
Вес: 330 фунтов (150 кг) (модель с двигателем Briggs & Stratton)
Длина: 35 дюймов (90 см)
Ширина: 29 дюймов (73,7 см)
Двигатель: Briggs & Stratton 18 л. с., Vanguard/Honda 20 л. с. (OHV) (см. информацию для заказа)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

- Соответствует требованиям HTMA к совместимости с системами гидравлических инструментов типа I и II.
- 5 или 8 гал/мин (20 или 30 л/мин) при 2000 фунтов/кв. дюйм
- Охладительная мощность выше 5 л. с.
- Автоматизированная система управления.
- Кварцевый таймер.
- Встроенный гидравлический насос.
- Воздушно-масляное охлаждение.
- Удобная ручка со складным механизмом для транспортировки.
- Пневматические колеса.
- Не нуждающаяся в обслуживании аккумуляторная батарея.
- Масляный фильтр гидравлики и двигателя.
- Датчик давления масла в двигателе (предохраняет от заклинивания).
- Подача рабочей жидкости 7 гал (26,5 л).
- Напряжение 110 VAC, 60 Гц (только Briggs).
- Герметичные быстроразъемные

HV18 Гидравлический преобразователь



Применение: привод гидравлических инструментов посредством другого гидравлического оборудования
Расход: 8 гал/мин (30 л/мин)
Давление: 2000 фунтов/кв. дюйм (140 бар)
Вес: 100 фунтов (45 кг)
Длина: 21 дюйм (53 см)
Ширина: 19 дюймов (48 см)
Высота: 20 дюймов (51 см)

HV18 — практичная, мобильная гидравлическая система с воздушно-масляным охлаждением для питания гидравлических инструментов от другого гидравлического источника (канавокопатель, экскаватор, погрузочная машина). HV18 может работать на гидравлике любого канавокопателя, экскаватора, погрузочной машины или другого гидравлического оборудования, способного обеспечить подачу до 35 гал/мин (132 л/мин) при давлении 2000-3000 фунтов/кв. дюйм с обратным давлением до 400 фунтов/кв. дюйм. К преимуществам HV18 относится охлажденное масло (вне зависимости от температуры исходного). HV18 идеально подходит для работы с гидравлическим инструментом с помощью гидравлического оборудования.

MHP1 TracHorse



Применение: привод гидравлических инструментов; транспортировка инструментов, оборудования, мусора
Мощность: максимальная грузоподъемность 1000 фунтов (454 кг), для инструментов с максимальной подачей 10 гал/мин (38 л/мин)
Расход: 8 гал/мин (30 л/мин) при давлении до 2000 фунтов/кв. дюйм (140 бар)
Вес: 1290 фунтов (585 кг)
Длина: 32 дюйма (81 см)
Ширина: 19 дюймов (48 см)
Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

MHP1 — передвижная автономная маслостанция с возможностью транспортировки инструментов и оборудования, а также привода гидравлических инструментов в любом месте проведения работ. Благодаря простой системе управления, MHP1 может применяться для решения самых разных задач. Вспомогательная гидравлическая система рассчитана на продолжительное использование и, как и все маслостанции Stanley, отличается высокоеффективной системой охлаждения. К преимуществам MHP1 относятся резиновые колеса, управление посредством двух рычагов, гидравлический самосвал, съемные боковые стенки и герметичные быстроразъемные соединители.



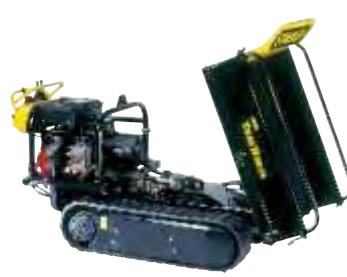
Контрольная панель GT18



Контрольная панель HV18



CO25 с приводом от GT18



MHP1 с поднятым лотком

STANLEY

Управление водой Системы контроля и очистки жидкости

Насосы Stanley с легкостью справляются с такими задачами, как откачка вод из люков и подвалов, при разрывах водопровода, из затопленных траншей, а также для предотвращения затопления шахт.

К преимуществам насосов Stanley относятся:

- высокий КПД;
- возможность полного погружения;
- насосы являются самовсасывающими;
- отсутствие всасывающего шланга;
- не изнашиваются от работы на сухом ходу;
- не нуждаются в техническом обслуживании благодаря износостойчивым деталям;
- легкость и компактность делают насосы супер-портативными;
- превосходное соотношение мощность/вес.

SM20 Дренажный насос

Применение: откачка вод

Мощность: 250 гал/мин (946 л/мин), сливной порт NPTF 2,5 дюйма

Расход: 4-9 гал/мин (15-34 л/мин) (см. информацию для заказа)

Вес: 13,7 фунтов (6,3 кг)

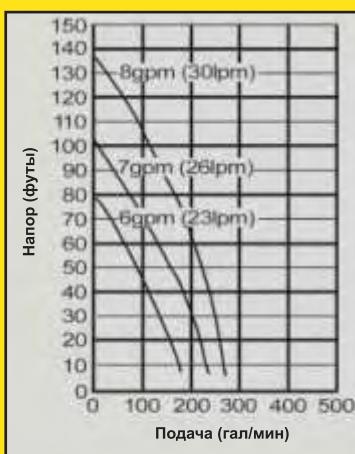
Длина: 7,5 дюймов (19 см)

Ширина: 9,6 дюймов (24 см)

Подключение: герметичные быстроразъемные соединители 3/8 дюйма



SM20 — один из самых легких и надежных насосов; полностью погружной, с мощностью 250 гал/мин (946 л/мин) при напоре 10 футов. Возможность перекачивания вод с содержанием твердых частиц размером до 5/16 дюйма делает этот насос идеально подходящим для осушения люков и подвалов. К преимуществам SM20 относятся входное отверстие из литого алюминия, рабочее колесо из уретана и двигатель Hugrev™. В стандартной комплектации поставляется с герметичными быстроразъемными соединителями.

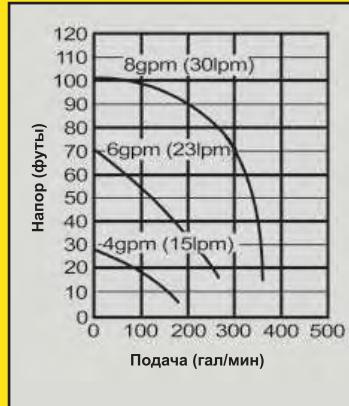




SM21 Дренажный насос

Применение: откачка вод
 Мощность: 300 гал/мин (1125 л/мин), слив 2,5 дюйма (63,5 мм)
 Расход: 4-9 гал/мин (15-34 л/мин)
 Вес: 20 фунтов (11,34 кг)
 Длина: 16 дюймов (40,6 см)
 Ширина: 6,25 дюймов (15,9 см)
 Подключение: герметичные быстроразъемные соединители 3/8 дюйма

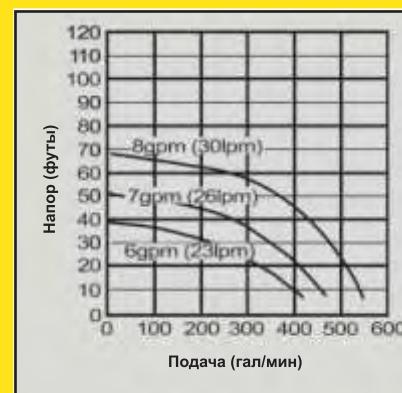
SM21 — идеальный насос для работы в ограниченном пространстве и с узкими проемами. Чугунное рабочее колесо, расположенное на расстоянии $\frac{3}{4}$ дюйма от основания, позволяет SM21 перекачивать больше вод, чем другие насосы. К преимуществам SM21 относятся подъемное ушко, сливной порт NPTF 2,5 дюйма. В стандартную комплектацию входят штуцеры для шлагов и герметичные быстроразъемные соединители.



SM50 Дренажный насос

Применение: откачка вод
 Мощность: 500 гал/мин (1890 л/мин), сливное отверстие 3 дюйма со внутренней резьбой Camlock
 Расход: 7-12 гал/мин (26-45 л/мин)
 Вес: 21 фунт (9,5 кг)
 Длина: 10,5 дюймов (26,7 см)
 Ширина: 10 дюймов (25,4 см)
 Подключение: герметичные быстроразъемные соединители 3/8 дюйма

SM50 впечатляет своей мощностью: 500 гал/мин (30,000 гал/час). SM50 является полностью погруженным, откачивает воду до глубины 3,5 дюйма, может работать на полностью сухом ходу. К его преимуществам относятся входное отверстие из литого алюминия, рабочее колесо из нержавеющей стали, подъемное ушко, сливное отверстие Camlock 3 дюйма со внутренней резьбой. В стандартную комплектацию входят



TP03 Шламовый насос

Применение: откачка вод с твердыми частицами до 3 дюймов
 Мощность: 450 гал/мин (1688 л/мин),
 сливной порт NPTF 3 дюйма
 Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
 Вес: 32 фунта (14,52 кг)
 Длина: 14 дюймов (35,5 см)
 Ширина: 12 дюймов (30,4 см)
 Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

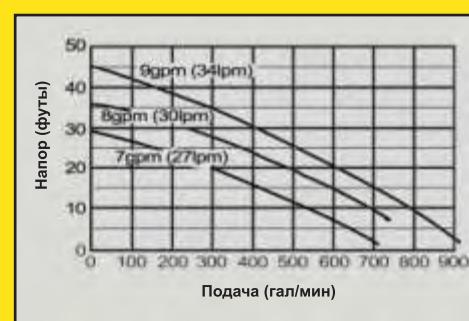
Погружной шламовый насос TP03 откачивает воды с концентрацией твердых частиц до 25% от общего объема. К его преимуществам относятся прочные уретановые бак и рабочее колесо, подъемное ушко, съемная верхняя крышка, 3-дюймовый сливной порт NPTF и герметичные быстроразъемные соединители.



TP08 Шламовый насос

Применение: откачка вод с твердыми частицами до 4 дюймов
 Мощность: 800 гал/мин (3028 л/мин), сливное отверстие Camlock 4 дюйма с внутренней резьбой
 Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
 Вес: 59 фунтов (26,7 кг)
 Длина: 19 дюймов (48,3 см)
 Ширина: 15 дюймов (38 см)
 Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

Погружной шламовый насос TP08 для решения сложных задач может откачивать большие объемы вод с содержанием песка, шламов, ила и твердых частиц диаметром до 4 дюймов. К его преимуществам относятся стальной бак, чугунное рабочее колесо, полистиленовые износостойкие пластины, ручка для транспортировки, съемная крышка, 4-дюймовое отверстие Camlock с внутренней резьбой, а также герметичные быстроразъемные соединители.



Резка с силой гидравлики

Мощность гидравлических инструментов для резки произведет большое впечатление на тех, кто уже знаком с обычным оборудованием: бензиновыми цепными и дисковыми пилами, — поскольку соотношение мощность-вес у гидравлических пил значительно выше. Например, мощность цепной пилы Stanley SCS06 в два раза выше, чем мощность аналогичной бензиновой, тогда как ее вес — напротив, в два раза меньше.

Гидравлические инструменты Stanley для резки обладают целым рядом преимуществ по сравнению с обычным оборудованием:

- позволяют выполнять больший объем работ быстрее;
- упрощают работу;
- служат дольше;
- нуждаются только в минимальном техническом обслуживании;
- позволяют избегать простоев в работе;
- отличаются повышенной безопасностью;
- имеют более продолжительный гарантийный срок.

STANLEY



CS05/CS06 Цепные пилы

Применение: резка древесины: деревьев, сучьев, пиломатериала, столбов, деревянных построек

Рез: шина 12, 15, 20 дюймов (30, 38, 51 см)

Расход: 4-6 гал/мин (15-23 л/мин) — CS05, 7-9 гал/мин (26-34 л/мин) — CS06

Вес: 6,25 фунтов (2,8 кг)

Длина: 14 дюймов (36 см)

Ширина: 15 дюймов (38 см)

Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

Преимущества:

- лучшая на сегодняшний день цепная пила по соотношению мощность-вес;
- рычаг автоматической блокировки;
- защита для рук;
- переключатель для работы с системами как открытого, так и закрытого центра;
- низкая отдача шины и цепей;
- по определению низкая отдача гидравлического двигателя;
- автоматическая смазка цепи.



Доступны в подводно-технической версии.
См. «Подводно-технический инструмент».



CR27 Дисковая пила

Применение: обрезка деревьев и веток
 Размер: лезвие диаметром 9 дюймов (23 см)
 Расход: 5-7 гал/мин (19-26 л/мин)
 Вес: 9,75 фунтов (4,4 кг)
 Длина: 79 дюймов (200 см)
 Ширина: 9 дюймов (23 см)
 Подключение: порт NPT с внутренней резьбой 3/8 дюйма

Преимущества:

- Используется для обрезки и прищипки веток.
- Идеально подходит для бригад расчистки полос отвода, лесных и парковых хозяйств, коммунальных служб, служб благоустройства спортивных площадок и поддержания лесных дорог.
- Длинная стеклопластиковая ручка.
- Встроенный двигатель Hycrevz™.
- Диск расположен под углом.
- Переключатель для работы с системами как открытого, так и закрытого центра.
- Двойная коническая запорная гайка.
- Тормоз диска для уменьшения времени инерционного вращения.



CS23/CS26 Цепная пила

Применение: обрезка деревьев
 Рез: шина 12, 15 и 18 дюймов (30, 38 и 46 см)
 Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин) для CS23,
 3-5 — / — (11-19 л/мин) для CS26
 Вес: 9 фунтов (4 кг)
 Длина: 74 дюйма (188 см)
 Ширина: 6 дюймов (15 см)
 Подключение: порт NPT с внутренней резьбой 3/8 дюйма

Преимущества:

- Используется для обрезки и прищипки крупных веток.
- Идеально подходит для бригад расчистки полос отвода, лесных и парковых хозяйств, коммунальных служб, служб благоустройства спортивных площадок и поддержания лесных дорог.
- Длинная стеклопластиковая ручка.
- Двигатель Hycrevz™.
- Переключатель для работы с системами как открытого, так и закрытого центра.
- Автоматическая смазка цепи.



PR41 Секатор

Применение: обрезка деревьев
 Размер: лезвие 2,25 дюймов (5,7 см)
 Расход: 3-9 гал/мин (11-34 л/мин)
 Вес: 11,5 фунтов (5,2 кг)
 Длина: 84 дюйма (213 см)
 Ширина: 6 дюймов (15 см)
 Подключение: порт NPT с внутренней резьбой 3/8 дюйма

Преимущества:

- Используется для выборочной обрезки и прищипки сучьев размером до 2-1/4 дюйма (5,7 см).
- Идеально подходит для бригад расчистки полос отвода, лесных и парковых хозяйств, коммунальных служб, служб благоустройства спортивных площадок и поддержания лесных дорог.
- Легкость в использовании благодаря малому весу насадки.
- Эффективная работа с системами как открытого, так и закрытого центра.
- Автоматическая смазка цепи.
- Высокая результативность обрезки за счет улучшенной геометрии ножа и крюка.
- Длинная стеклопластиковая ручка.





TA54603 без клапана

TA54103 с клапаном на ручке

ТА54 Трамбовка

Применение: трамбование грунта при установке опор линий электропередач, дорожных знаков, столбов ограждения

Тип насадки: изогнутый башмак

Расход: 3-9 гал/мин (11-34 л/мин)

Вес: 39 фунтов (18 кг)

Длина: 66 и 71 дюйм (167 и 180 см) (см. информацию для заказа)

Ширина: 4 дюйма (10 см)

Подключение: отверстие -8 SAE

Преимущества:

- Идеально подходит для трамбования грунта при установке опор линий электропередач, дорожных знаков и столбов ограждений.
- Всегда остается над грунтом благодаря длинному ходу.
- 1600 ударов в минуту, площадь удара 2½ дюйма.
- Существующие модели: с клапаном включения/выключения на ручке, с дистанционно управляемым встроенным клапаном включения/выключения и без клапана (см. информацию для заказа).
- 2 подвижные части.

ТА57 Трамбовка обратной засыпки

Применение: обратная засыпка небольших или узких участков

Тип насадки: круглый башмак 6 дюймов (15,2 см)

Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)

Вес: 46 фунтов (20 кг)

Длина: 48 дюймов (122 см)

Ширина: 4 дюйма (10 см)

Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

Преимущества:

- Идеально подходит для обратной засыпки небольших или узких участков.
- Всегда остается над грунтом благодаря длинному ходу.
- 750 ударов в минуту, площадь удара 3 дюйма.
- 3 подвижные части.
- Клапан включения/выключения.
- Дополнительно можно заказать квадратный башмак 6 дюймов.



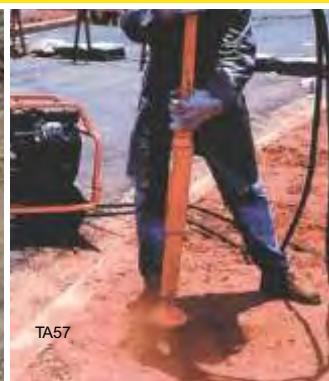
TA54



TA54



TA54



TA57

AL35 Генератор



Применение: электрическое освещение, привод компактных инструментов, оборудования для спаивания пластиковых труб

Характеристики: 3500 Вт, 120/240 В, 60 Гц

Привод: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)

Вес: 70 фунтов (32 кг)

Длина: 19 дюймов (48 см)

Ширина: 9 дюймов (23 см)

Подключение: порт NPT с внутренней резьбой 3/8 дюйма

Преимущества:

- Идеальное дополнение для автотехники с мощностью 120/140 вольт до 2500 ватт.
- Встроенная защита сети для предотвращения коротких замыканий.
- Два двойных выхода 110 В, 15А.
- Один выход с поворотным замком 240 В, 30 А.
- Один двойной выход 240 В, 20 А.
- Встроенный вольтметр.
- Отсутствие коллектора снижает необходимость технического обслуживания.
- Двигатель Hyrevz™.
- Резиновые амортизаторные опоры.

VF80 Вентилятор

Применение: вентиляция просторных помещений (подвалов)

Макс. поток: 1700 станд. куб. футов в мин. (802 л/сек)

Привод: 4-12 гал/мин (15-45 л/мин)

Вес: 19 фунтов (8,6 кг)

Длина: 15 дюймов (40 см)

Ширина: 19 дюймов (49 см)

Подключение: герметичные быстроразъемные соединители диаметром 3/8 дюйма

Преимущества:

- Выдерживает большие нагрузки.
- Тихая работа.
- Нагнетатель для подачи больших объемов воздуха.
- Прочный пластиковый корпус.
- Стандартный выход 8 дюймов (20 см).
- Совместим со стандартными обогревателями и кондиционерами.
- Двигатель Hyrevz™.



VF80



AL35



29



IP16 Инвертор

Применение:	напряжение для инструментов высокого давления
Давление:	10,000 фунтов/кв. дюйм (690 бар)
Расход:	3-10 гал/мин (11-38 л/мин)
Вес:	12 фунтов (5,4 кг) (сухой)
Длина:	10½ дюйма (25,9 см)
Ширина:	6 дюймов (15,2 см)
Высота:	5 дюймов (12,9 см)
Подключение:	переходник с внешней резьбой 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

Преимущества:

- Работа с инструментами высокого давления одинарного или двойного действия.
- Может подключаться к почти любой гидравлической системе HTMA типа I или II или к гидравлической цепи.
- Работает с системами как открытого, так и закрытого центра.
- Встроенный масляный резервуар для генерации высокого давления.
- Звуковой сигнал при достижении заданного давления.
- Полный набор аксессуаров.
- В стандартную комплектацию входят фланцы высокого давления.

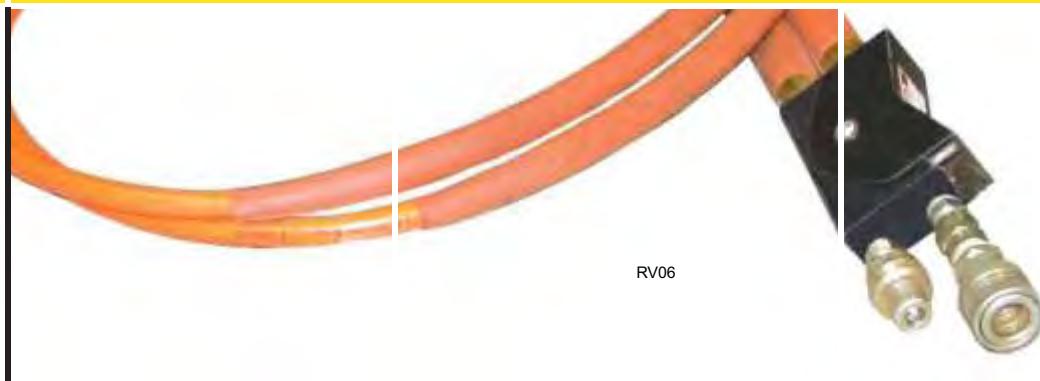


RV06 Шарнирный клапан

Применение:	управление обжимателями высокого давления (при работе с IP16)
Давление:	10,000 фунтов/кв. дюйм (690 бар)
Вес:	2,6 фунта (1,18 кг)
Длина:	5-1/8 дюйма (13,2 см)
Ширина:	2 дюйма (5 см)
Подключение:	порт NPT с внутренней резьбой ¼ дюйма

Преимущества:

- Запорная пружина с шарнирным соединением в нейтральной позиции.
- Прямое и непрямое действие.
- Может использоваться с инструментами как одинарного, так и двойного действия.
- В стандартную комплектацию входят шланг и фланцы высокого давления.



STANLEY

Оборудование для подводно-технического строительства, демонтажа и спасательных работ

Stanley Hydraulic Tools — ведущий мировой производитель гидравлического подводно-технического оборудования, которым пользуются профессиональные аквалангисты, военные водолазы и военно-морские службы, строители, команды спасателей и государственные спасательные службы, а также коммерческие компании, чья деятельность связана с водными ресурсами. Инструменты Stanley используются для строительства опор мостов, подводного строительства и технического обслуживания причалов и пирсов, а также для берегового строительства, постановки на якорь и такелажных работ, спасательных операций, демонтажа объектов и препятствий, а также для многих других видов строительства, аварийных работ и демонтажа, связанных с водной средой.

Гидравлические инструменты Stanley для подводных работ применяются на нефтяных платформах, атомных электростанциях, а также при прокладке труб и кабелей питания, при подводном демонтаже, строительстве дамб, разведке шахтных полей, а также в подводных и археологических экспедициях.

Инструменты для подводного строительства, спасательных работ и демонтажа включают в себя бетоноломы, рубильные молотки и пневмодолота, алмазные цепные и обычные пилы, бензорезы, перфораторы, гайковерты, водные насосы, дрели, отбойные молотки, экскаваторные ковши, грейферы и многое другое.

Stanley не планирует сдавать свои позиции в производстве оборудования для подводно-технических работ.



BR45 Отбойный молоток для легких и средней сложности работ категории 35-55



Применение: разрушение легкого бетона, дробление мелких камней, устранение кораллов, забивка свай, трамбовка.

Гнездо: шестигранный стальной хвостовик 1 дюйм

Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)

Вес: 50 фунтов (22 кг)

Длина: 25 дюймов (65 см)

Ширина: 14 дюймов (36 см)

Подключение: штуцеры для шланга 3/8 дюйма NPT

Преимущества:

- Лепестковый клапан включения/выключения для управления скоростью облегчает установку инструмента и начало работ.
- Безопасный диафрагменный аккумулятор для усиления удара и уменьшения отдачи.
- Выдерживает обратное давление до 250 фунтов на кв. дюйм (17 бар).
- Использует стандартные шестигранные долота диаметром 1 дюйм.



BR67 Отбойный молоток для работ средней и высокой сложности категории 70

Применение: разрушение легкого бетона, дробление мелких камней, забивка свай, трамбовка.

Гнездо: шестигранный хвостовик 6×1-1/8 дюйма

Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)

Вес: 67 фунтов (30 кг)

Длина: 27 дюймов (68 см)

Ширина: 16 дюймов (41 см)

Подключение: штуцеры для шланга 3/8 дюйма NPT

Преимущества:

- Лепестковый клапан включения/выключения для управления скоростью облегчает установку инструмента и начало работ.
- Безопасный диафрагменный аккумулятор для усиления удара и уменьшения отдачи.
- Выдерживает обратное давление до 250 фунтов на кв. дюйм (17 бар).
- Использует стандартные шестигранные долота диаметром 1-1/8 дюйма.



BR87 Отбойный молоток для работ высокой сложности категории 90 и выше

Применение: вскрытие и разрушение бетона, дробление мелких камней, забивка свай, трамбовка.

Гнездо: шестигранный хвостовик 6×1-1/8 дюйма

Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)

Вес: 83 фунта (37,7 кг)

Длина: 29 дюймов (73,5 см)

Ширина: 16 дюймов (41 см)

Подключение: штуцеры для шланга 3/8 дюйма NPT

Преимущества:

- Лепестковый клапан включения/выключения для управления скоростью облегчает установку инструмента и начало работ.
- Безопасный диафрагменный аккумулятор для усиления удара и уменьшения отдачи.
- Выдерживает обратное давление до 250 фунтов на кв. дюйм (17 бар).
- Использует стандартные шестигранные долота диаметром 1-1/8 дюйма.



CH15 Рубильный молоток

Применение: рубка бетона, камней, строительных материалов и кораллов
Гнездо: шестигранное стальное долото .580 дюймов × 2½ дюйма
Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес: 16 фунтов (7,25 кг)
Длина: 17 дюймов (43 см)
Ширина: 3 дюйма (8 см)
Подключение: штуцеры для шланга 3/8 дюйма NPT

Преимущества:

- Термо- и противоударная изоляция корпуса.
- Насадки крепятся с помощью регулируемого зажимного устройства.
- Использует стандартные шестигранные стальные долота .580 дюймов с круглой втулкой.
- Поставляется со штуцерами для шлангов.



CH18 Рубильный молоток

Применение: рубка легкого бетона, камней, строительных материалов и кораллов
Гнездо: шестигранное стальное долото .580 дюймов × 2½ дюйма
Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес: 24 фунта (11 кг)
Длина: 20 дюймов (51 см)
Ширина: 3 дюйма (8 см)
Подключение: штуцеры для шланга 3/8 дюйма NPT

Преимущества:

- Термо- и противоударная изоляция D-образной рукоятки и держателя.
- Насадки крепятся с помощью регулируемого зажимного устройства.
- Использует стандартные шестигранные стальные долота .580 дюймов с круглой втулкой.
- Поставляется со штуцерами для шлангов.



CO23 Бензорез

Применение: нарезка металла или строительных материалов (бетон, сортовая сталь, трубы)
Размер диска: диаметр 10 дюймов (с абразивными или алмазными частицами)
Расход: 10-15 гал/мин (35-57 л/мин)
Вес: 23 фунта (9,1 кг)
Длина: 19 дюймов (53,3 см)
Ширина: 11 дюймов (28 см)
Подключение: резьбовые отверстия SAE -8

Преимущества:

- Механизм блокировки.
- Регулируемый башмак.
- Диаметр диска 10 дюймов, вала — 1 дюйм.
- Встроенный редукторный двигатель с вращением против часовой стрелки.
- В комплект входят штуцеры для шлангов.



CO23



BR45



CS06



GR29



CS06 Цепная пила

Применение: резка древесины: дерева, пиломатериалов, деревянных объектов
 Рез: шина 15 или 18 дюймов (33 ли 46 см) (см. информацию для заказа)
 Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
 Вес: 6,25 фунтов (2,8 кг)
 Длина: 14 дюймов (36 см) (без шины)
 Ширина: 9 дюймов (23 см)
 Подключение: штуцеры для шланга 3/8 дюйма NPT

Преимущества:

- Механизм блокировки.
- Двигатель Hugrevz™.
- Сниженная отдача от шины и цепи.
- Защита для рук.
- Переключатель для работы с системами как открытого, так и закрытого типа.



CS11 Цепная пила

Применение: задачи повышенной сложности - забивка мостовых свай и опор
 Рез: 24, 30, 36 дюймов (61, 76, 91 см) (см. информацию для заказа)
 Расход: 10-14 гал/мин (38-53 л/мин)
 Вес: 14 фунтов (6 кг)
 Длина: 17 дюймов (43 см)
 Ширина: 9 дюймов (23 см)
 Подключение: штуцеры для шланга 3/8 дюйма NPT

Преимущества:

- Наиболее высокое среди возможных на данный момент соотношение мощность-вес.
- Механизмы блокировки.
- Защита для рук и режущих зубцов.



DS11 Алмазная цепная пила

Применение: резка бетона, железобетона, изоляционных труб, кирпича, камня и других строительных материалов
 Рез: шина 15 или 18 дюймов (33 ли 46 см)
 Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
 Вес: 26 фунтов (11 кг)
 Длина: 38 дюймов (97 см)
 Ширина: 9 дюймов (23 см)
 Подключение: штуцеры для шланга 3/8 дюйма NPT

Преимущества:

- Возможность глубинной резки.
- Двигатель Hugrevz™.
- Подключение для воды.
- Эргономичные рукоятки с защитой.
- В стандартную комплектацию входит система рычагов Wall Walker™.

Обратите внимание: шина и цепь продаются отдельно.

DL07 Дрель

Применение: сверление отверстий в дереве, металле и стройматериалах
 Размер: диаметр патрона 1/2 или 5/8 дюйма
 Расход: 3-10 гал/мин (11-38 л/мин)
 Вес: 6 фунтов (2,7 кг)
 Длина: 9 дюймов (23 см)
 Ширина: 4 дюйма (10 см)
 Подключение: переходник 3/8 дюйма для порта SAE -8

Преимущества:

- Закрепленный патрон с диаметром 1/2 или 5/8 дюйма.
- Вспомогательная ручка с двумя позициями.
- Лепестковый клапан для управления скоростью.
- Ручка с обратным ходом и изоляцией.
- Предохранительный рычажный клапан.
- Встроенный двигатель Hugrevz™.





GR29 Шлифовальная машина

Применение: шлифовка, полировка и чистка металла
 Расход: 4-10 гал/мин (15-38 л/мин)
 Вес: 14 фунтов (6,4 кг)
 Длина: 9 дюймов (23 см)
 Ширина: 5 дюймов (11 см)
 Подключение: переходник 3/8 дюйма для порта SAE -8

Преимущества:
 • Вал с резьбой 11 диаметром 5/8 дюйма.
 • Вспомогательная рукоятка.
 • 2700 оборотов в минуту при расходе 10 гал/мин.
 • Встроенный двигатель Hugrevz™.



ID07 Ударная дрель/гайковерт

Применение: завинчивание и отвинчивание гаек клеммных и закладных болтов, сверление дерева.
 Расход: 4-12 гал/мин (15-45 л/мин)
 Вес: 8 фунтов (4 кг)
 Длина: 9 дюймов (23 см)
 Ширина: 5 дюймов (11 см)
 Подключение: переходник с резьбой 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

Преимущества:
 • Механизм качающейся шайбы.
 • Встроенный двигатель Hugrevz™.
 • Квадратный зажимной патрон 1/2 дюйма.
 • Увеличенный обратный клапан, выдерживающий большие нагрузки грязесъемник.
 • Предохранительный рычажный клапан.



IW12 Ударный гайковерт

Применение: завинчивание и отвинчивание гаек клеммных и винтовых болтов
 Расход: 4-12 гал/мин (15-45 л/мин)
 Вес: 14 фунтов (6,4 кг)
 Длина: 9,5 дюймов (24 см)
 Ширина: 4 дюйма (10 см)
 Подключение: переходник с резьбой 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

Преимущества:
 • Квадратный зажимной патрон 3/4 дюйма.
 • Обратный клапан.
 • Регулируемый врачающий момент: от 250 до 1200 фунтов силы-футов (340-1632 Нм).
 • Лепестковый клапан.



IW16 Ударный гайковерт

Применение: завинчивание и отвинчивание гаек анкерных и закладных болтов
 Расход: 7-12 гал/мин (26-45 л/мин)
 Вес: 26 фунтов (12 кг)
 Длина: 14,5 дюймов (37 см)
 Ширина: 4,5 дюйма (11 см)
 Подключение: переходник с резьбой 3/8 дюйма для отверстия SAE -8

Преимущества:
 • Регулируемый врачающий момент: от 500 до 2500 фунтов силы-футов (680-3400 Нм).
 • Лепестковый клапан, D-образная рукоятка.
 • Обратный клапан.
 • Квадратный зажимной патрон 1 дюйм.



IW24 Ударный гайковерт

Применение: завинчивание и отвинчивание гаек, клеммных и винтовых болтов
Расход: 7-12 гал/мин (26-45 л/мин)
Вес: 43 фунта (20 кг)
Длина: 16,5 дюймов (41 см)
Ширина: 5 дюймов (13 см)
Подключение: переходник с резьбой 3/8 дюйма для отверстия -8 SAE

Преимущества:

- Квадратный хвостовик 1½ дюйма.
- Большая D-образная рукоятка, лепестковый клапан.
- Быстроизжимные патроны 3/8 дюйма.
- Вращающий момент: от 800 до 3500 фунтов силы-футов (1088-4760 Нм).
- Встроенный двигатель Hugrevz™.
- Обратный клапан.



HD45 Перфоратор

Применение: бурение отверстий в бетоне, камне и стройматериалах
Профиль: шестигранная насадка Skil #736
Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес: 45 фунтов (20 кг)
Длина: 22 дюйма (57 см)
Ширина: 14 дюймов (35 см)
Подключение: штуцеры NPT 3/8 дюйма

Преимущества:

- Бурение отверстий в бетоне, камне и стройматериалах диаметром от ¾ дюйма (19 мм) до 2 дюймов (50 мм) и глубиной до 29 дюймов (73,7 см), а также ударное бурение отверстий диаметром до 4 дюймов (102 мм).
- Стандартная насадка Skil 736 с кабридным наконечником, рифленые сверла — вода для очистки отверстий не требуется.
- Лепестковый клапан для быстрого начала работы.
- Регулируемая скорость вращения (как прямого, так и обратного).
- В стандартную комплектацию входят штуцеры и герметичные быстроразъемные соединители.



SK58 Бурильный молоток

Применение: строительные работы повышенной сложности, взрывное бурение, определение утечек бытового газа, сверление отверстий под дюбели
Профиль: шестигранная стальная буровая головка 7/8 × 4¼ или 1 × 4¼ дюйма
Расход: 7-9 гал/мин (26-34 л/мин)
Вес: 67 фунтов (30 кг)
Длина: 26 дюймов (66 см)
Ширина: 18 дюймов (46 см)
Подключение: штуцеры NPT 3/8 дюйма

Преимущества:

- Сверление отверстий диаметром до 3 дюймов (7,6 см) и глубиной до 20 футов (6 м).
- Воздушная продувка для очистки отверстий.
- Лепестковый клапан для быстрого начала работы.
- Регулируемое число оборотов в минуту — от 0 до 300.
- В стандартную комплектацию входят штуцеры и герметичные быстроразъемные соединители.

Stanley может улучшать дизайн, изменять характеристики и цены всех своих инструментов, аксессуаров и деталей, а также сопутствующего оборудования, в любое время без предварительного уведомления, что никак не касается ранее проданных изделий. Во все указанные в каталоге данные о весах, габаритах и рабочих характеристиках также могут быть внесены изменения в одностороннем порядке. В случаях, когда для проведения работ необходимо знать точные характеристики оборудования, обращайтесь к производителю.

В случае возврата приобретенного оборудования удерживается 25% стоимости. Все возвраты должны быть подтверждены администрацией отдела продаж. За изменения, внесенные в комплектацию по желанию заказчика, может взиматься дополнительный процент. За дальнейшей информацией обращайтесь к своему дилеру.

Все инструменты и аксессуары продаются по цене поставщика без учета транспортировки в Милуоки, Орегон, США.

Отбойные молотки (Сев. Америка)

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Профиль	Специфика
BR37	BR37110	37 фунтов 17 кг	22,5 дюйма 57 см	14 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 7/8 x 3-1/4 дюйма	Т-обр. рук.
BR40	BR40550	41 фунт 18 кг	23,5 дюйма 60 см	14 дюймов 36 см	4-6 гал/мин 15-24 л/мин	1300-2000 фунтов/кв. дюйм 90-140 бар	6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Т-обр. рук.
BR45	BR45120	48 фунтов 22 кг	25 дюймов 65 см	14 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	EZ Ride
	BR45120E	48 фунтов 22 кг	25 дюймов 65 см	14 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Т-обр. рук.
	BR45125S	58 фунтов 26 кг	28 дюймов 72 см	17,5 дюймов 45 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Антивибр.
	BR45130E	48 фунтов 22 кг	25 дюймов 65 см	14 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	EZ Ride
	BR45135S	58 фунтов 26 кг	28 дюймов 72 см	17,5 дюймов 45 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	Антивибр.
	BR45150	45 фунтов 20 кг	25 дюймов 65 см	14 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Т-обр. рук.
	BR45350	50 фунтов 22 кг	25 дюймов 65 см	14 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Подводн., Т-обр. рук.
BR67	BR67120	67 фунтов 30 кг	27 дюймов 68 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Т-обр. рук.
	BR67120E	67 фунтов 30 кг	27 дюймов 68 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	EZ Ride
	BR67125	75 фунтов 34 кг	29 дюймов 73 см	18 дюймов 46 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Антивибр.
	BR67130	67 фунтов 30 кг	27 дюймов 68 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	Т-обр. рук.
	BR67130E	67 фунтов 30 кг	27 дюймов 68 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	EZ Ride
	BR67135	75 фунтов 34 кг	29 дюймов 73 см	18 дюймов 46 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	Антивибр.
	BR67320	67 фунтов 30 кг	27 дюймов 68 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Подводн., Т-обр. рук.
BR72	BR72120	59 фунтов 27 кг	28 дюймов 71 см	14,25 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Т-обр. рук.
	BR72125S	61 фунт 26,6 кг	29 дюймов 75 см	17,5 дюймов 45 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Антивибр.
	BR72130	59 фунтов 27 кг	28 дюймов 71 см	14,25 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	Т-обр. рук.
	BR72135S	61 фунт 26,6 кг	29 дюймов 75 см	17,5 дюймов 45 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	Антивибр.
BR87	BR87120	83 фунта 27,7 кг	29 дюймов 73,5 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Т-обр. рук.
	BR87130	83 фунта 27,7 кг	29 дюймов 73,5 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	Т-обр. рук.
	BR87130E	83 фунта 27,7 кг	29 дюймов 73,5 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	EZ Ride
	BR87130E	83 фунта 27,7 кг	29 дюймов 73,5 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Подводн., Т-обр. рук.
BR89	BR89120	83 фунта 27,7 кг	29 дюймов 73,5 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Т-обр. рук.
	BR89130*	83 фунта 27,7 кг	29 дюймов 73,5 см	16 дюймов 41 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	Т-обр. рук.

Отбойные молотки (Европа)

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Профиль	Специфика
BR40	BR4056201	41 фунт 18 кг	23,5 дюйма 60 см	14 дюймов 36 см	4-6 гал/мин 15-24 л/мин	1300-2000 фунтов/кв. дюйм 90-140 бар	6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Инж., Т-обр. рук.
	BR4056801	41 фунт 18 кг	23,5 дюйма 60 см	14 дюймов 36 см	4-6 гал/мин 15-24 л/мин	1300-2000 фунтов/кв. дюйм 90-140 бар	6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Инж., Антивибр.
BR45	BR4512201E	56 фунтов 25 кг	25 дюймов 65 см	14 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	Инж., EZ Ride
	BR4514801	58 фунтов 26 кг	28 дюймов 72 см	17,5 дюймов 45 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	Паралл. 6-гр. 7/8 x 3-1/4 дюйма	Инж., Антивибр.
	BR4516201	58 фунтов 26 кг	25 дюймов 65 см	14 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	Паралл. 6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Инж., Т-обр. рук.
	BR4516801	58 фунтов 26 кг	28 дюймов 72 см	17,5 дюймов 45 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	Паралл. 6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Инж., Антивибр.
BR47	BR4717201	54 фунта 24,5 кг	28,5 дюймов 72 см	14 дюймов 36 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6-1/4 дюймов	Инж., Т-обр. рук.
	BR4757201	54 фунта 24,5 кг	28,5 дюймов 72 см	14 дюймов 36 см	5,5 гал/мин 20 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6-1/4 дюймов	Инж., Т-обр. рук.
BR48	BR4817801	58 фунтов 26 кг	30 дюймов 76 см	18 дюймов 45 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6-1/4 дюймов	Инж., Антивибр.
	BR4857801	58 фунтов 26 кг	30 дюймов 76 см	18 дюймов 45 см	5,5 гал/мин 20 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	6-гр. 1-1/4 x 6-1/4 дюймов	Инж., Антивибр.

Отбойные молотки, запчасти

Модель	№	Описание
6-гр. 7/8 x 3-1/4 дюйма	02328	Скребок для глины, 16 дюймов х. ч.
	02330	Долото 3 дюйма, 14 дюймов х. ч.
	02339	Долото 1 дюйм, 14 дюймов х. ч.
	02341	Резч. асфальта, лезвие 5 дюймов, 11 дюймов х. ч.
	04401	Пика, 18 дюймов х. ч.
	04961	Пика, 14 дюймов х. ч.
	05255	Сваебой, 3/4 дюйма
6-гр. 1-1/8 x 6 дюймов	02331	Скребок для глины, лезвие 5-1/2 дюймов
	02341	Резч. асфальта, лезвие 5 дюймов, 11 дюймов х. ч.
	02333	Пика, 14 дюймов х. ч.
	02334	Долото 3 дюйма, 14 дюймов х. ч.
	03990	Пика-долото, 14 дюймов х. ч.
	04176	Сваебой, диам. сваи 1 дюйм
	08106	Пика-клип для асфальта
6-гр. 1-1/4 x 6 дюймов	02335	Резч. асфальта, лезвие 5 дюймов, 11 дюймов х. ч.
	02336	Пика, 14 дюймов х. ч.

Модель	№	Описание
	02337	Долото 3 дюйма, 14 дюймов х. ч.
	02338	Долото 1 дюйм, 14 дюймов х. ч. для сложн. раб.
	04367	Сваебой, диам. сваи 1 дюйм
	04404	Пика 18 дюймов для сложн. раб.
	04405	Скребок для глины, 18 дюймов
	08119	Скребок для асфальта
	09262	Скребок для глины, 5½ дюйма
	17782	Съемный хвостовик
6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	07702	Пика, 14 дюймов х. ч.
	07703	Узкое долото, 14 дюймов х. ч.
	07704	Долото 3 дюйма, 14 дюймов х. ч.
	07705	Скребок для глины, лезвие 5-1/2 дюймов
	07706	Скребок для асфальта, ширина 3 дюйма
	07707	Сваебой, диам. сваи 1 дюйм

Цепные пилы

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Мощность резания	Специфика
CS05	CS05610	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	12 дюймов 30 см	Откр. центр / закр. центр
	CS05620	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	15 дюймов 38 см	Откр. центр / закр. центр
CS06	CS06610	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	12 дюймов 30 см	Откр. центр / закр. центр
	CS0661001	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	12 дюймов 30 см	Откр. центр / закр. центр, инж.
CS06	CS06620	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	15 дюймов 38 см	Откр. центр / закр. центр
	CS0662001	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	15 дюймов 38 см	Откр. центр / закр. центр, инж.
CS06	CS06630	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	20 дюймов 51 см	Откр. центр / закр. центр
	CS0692001	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	15 дюймов 38 см	Откр. центр / закр. центр, инж., подвод.
CS06	CS06920*	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	15 дюймов 38 см	Откр. центр / закр. центр, подвод.
	CS06930*	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	18 дюймов 46 см	Откр. центр / закр. центр, подвод.
CS06	CS0693001	6,25 фунта 2,8 кг	14 дюймов 36 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	18 дюймов 46 см	Откр. центр / закр. центр, инж., подвод.
	CS113NO001	14 фунта 6 кг	17 дюймов 43 см	9 дюймов 23 см	10-14 гал/мин 38-53 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	24,30,36 дюймов 61,76,91 см	Для сложн. раб., без шины, подвод., инж.

Цепные пилы, аксессуары

Модель	№	Описание
CS05/CS06	07629	Звездочка цепной передачи; шаг 0,325; 7 зубцов
	07638	Шина 15 дюймов
	07639	Шина 20 дюймов
	07641	Цепь для шины 15 дюймов
	07642	Цепь для шины 20 дюймов
	07935	Направляющая для напильника с напильником
	08347	Шина 12 дюймов
	08348	Цепь для шины 12 дюймов

Модель	№	Описание
	11294	Плоский напильник
	11464	Ключ-отвертка
CS11	01824	Цепь 24 дюйма
	02684	Шина 24 дюйма с концевой звездочкой
	02938	Звездочка
	03182	Шина 30 дюймов с концевой звездочкой
	03193	Шина 36 дюймов с концевой звездочкой
	03194	Цепь 30 дюймов
	03195	Цепь 36 дюймов

Рубильные молотки

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Профиль	Специфика
CH15	CH15121	16 фунтов 7,3 кг	17 дюймов 43 см	3 дюйма 7,6 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	шестиуг. 0,580 или 0,680 кругл.	—
	CH1512101	16 фунтов 7,3 кг	17 дюймов 43 см	3 дюйма 7,6 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	шестиуг. 0,580 или 0,680 кругл.	инж.
	CH1532101	16 фунтов 7,3 кг	17 дюймов 43 см	3 дюйма 7,6 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	шестиуг. 0,580 или 0,680 кругл.	инж., подводн.
	CH15521	16 фунтов 7,3 кг	17 дюймов 43 см	3 дюйма 7,6 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	шестиуг. 0,580 или 0,680 кругл.	—
	CH1552101	16 фунтов 7,3 кг	17 дюймов 43 см	3 дюйма 7,6 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	шестиуг. 0,580 или 0,680 кругл.	инж.
CH18	CH18111	24 фунта 10,9 кг	20 дюймов 51 см	3 дюйма 7,6 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	шестиуг. 0,580	—
	CH18311	24 фунта 10,9 кг	20 дюймов 51 см	3 дюйма 7,6 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	шестиуг. 0,580	подводн.

Рубильные молотки
Аксессуары

Модель	№	Описание	Модель	№	Описание
CH15/CH18	02278	плоское долото, 1 × 18 дюймов, шестиуг. 0,580		03690	долото, 1 × 9 дюймов, шестиуг. 0,580
	02279	пирамидальное долото, 1 × 18 дюймов, шестиуг. 0,580		03963	долото, 2 × 5 дюймов, шестиуг. 0,580

Обжиматели

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Сила обжима	Профиль	Насадка
CT04	CT04016N	12 фунтов 5,5 кг	20 дюймов 50 см	3 1/4 дюйма 9,5 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1650-2500 фунтов/кв. дюйм 114-172 бар	4,4 дл. т. 4000 кг	#6-4/0	гнездо Kearney "D" —Kearney "O" головки Burny "W"
CT06	CT06026N	13 фунтов 5,9 кг	20 дюймов 50 см	7 1/4 дюйма 18 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1650-2500 фунтов/кв. дюйм 114-172 бар	6 дл. т. 5443 кг	#10-75 алюминий MCM A#10-500 медь MCM	Anderson VC-FTVR
CT10	CT10016N	17 фунтов 7,7 кг	22 дюйма 56,9 см	7 дюймов 18 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1650-2500 фунтов/кв. дюйм 114-172 бар	12 дл. т. 10900 кг	500 медь MCM 636 алюминий MCM/556,5 ACSR	Burndy Y-35/U-образные
	CT10056N	17 фунтов 7,7 кг	22 дюйма 56,9 см	7 дюймов 18 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1650-2500 фунтов/кв. дюйм 114-172 бар	11 дл. т. 10000 кг	патрубки давлен./47726-7 ACSR зажимы до 1033/гладк. алюм. MCM	Kearney/PH2
	CT10056DN	18,5 фунтов 8,4 кг	22 дюйма 56,9 см	7 дюймов 18 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1650-2500 фунтов/кв. дюйм 114-172 бар	12 дл. т. 10900 кг	патрубки давлен./47726-7 ACSR зажимы до 1033/гладк. алюм. MCM	Kearney/WH3
	CT10066AN	19 фунтов 8,9 кг	22 дюйма 56,9 см	7 дюймов 18 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1650-2500 фунтов/кв. дюйм 114-172 бар	12 дл. т. 10900 кг	медаль/алюм. 750 MCM	Stanley 1-5/8 головка/U-образн. насадк.
CT15	CT15036GN	29 фунтов 13,2 кг	29 дюймов 74 см	7 дюймов 18 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1650-2500 фунтов/кв. дюйм 114-172 бар	15 дл. т. 13600 кг	медаль 500 MCM/алюм. 1500 MCM 795 MCM ACSR	Burndy Y-46/P-образные
	CT15036GUN	29 фунтов 13,2 кг	29 дюймов 74 см	7 дюймов 18 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1650-2500 фунтов/кв. дюйм 114-172 бар	15 дл. т. 13600 кг	медаль 500 MCM/алюм. 1000 MCM 795 MCM ACSR	универсальная головка

Обжиматели, аксессуары

Модель	№	Описание	Модель	№	Описание
	24787	переходник для насадки Kearney Y-35	CT15036UN	33704	
	28179	наб. для вращен. для CT06, CT10, CT15 (снят с производства)		60837	—, Y46 Burndy/P-образн.

Бензорезы

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Об./мин	Диск	Специфика
CO23	CO23341	23 фунта 10 кг	19 дюймов 50 см	11 дюймов 28 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	3300 пр. чс	10 дюймов 25 см	подводн.
CO25	CO25141	20 фунтов 9 кг	21 дюйм 53 см	11 дюймов 28 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	4500 пр. чс	14 дюймов 35 см	—
	CO2514101	20 фунтов 9 кг	21 дюйм 53 см	11 дюймов 28 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	4500 пр. чс	14 дюймов 35 см	инж.
	CO25541	20 фунтов 9 кг	21 дюйм 53 см	11 дюймов 28 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	4500 по чс	14 дюймов 35 см	—
	CO2554101	20 фунтов 9 кг	21 дюйм 53 см	11 дюймов 28 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	4500 по чс	14 дюймов 35 см	инж.

Для заказа

Бензорезы, аксессуары

Модель	№	Описание
CO25	02691	диск для металла абразивн. 14 дюймов, вал 1 дюйм
	02692	диск для строймат. абразивн. 14 дюймов, вал 1 дюйм
	03694	диск для строймат. алмазн. 10 дюймов (для СО 23 подводн.), вал 1 дюйм
	04117	диск для метал. абразивн. диам. 10 дюймов (для СО 23 подводн.), вал 1 дюйм, износостойк.
	33228	крепление для воды для CO25

Модель	№	Описание
	33281	тележка для CO25
	33474	набор для водн. бака для #33281
	34175	набор для удлин. ручки CO23/25
	62358	алмазн. диск, сухой рез 14 дюймов

Алмазные пилы

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Мощность резания	Спец.
DS06	DS0600001*	14 фунтов/6 кг	24 дюйма 61 см	9 дюймов 23 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	13 дюймов 33 см	инж.
	DS0630000*	14 фунтов/6 кг	24 дюйма 61 см	9 дюймов 23 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	13 дюймов 33 см	—
	DS06300001*	14 фунтов/6 кг	24 дюйма 61 см	9 дюймов 23 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	13 дюймов 33 см	инж.
DS11	DS1130000*	26 фунтов/11 кг	38 дюймов 97 см	9 дюймов 23 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	15, 18 дюймов 33, 46 см	—
	DS115000*	26 фунтов/11 кг	38 дюймов 97 см	9 дюймов 23 см	12 гал/мин 45 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	15, 18 дюймов 33, 46 см	подводн.

* ВНИМАНИЕ: шина и цепь не входят в стандартную комплектацию, их необходимо заказывать отдельно

Алмазные пилы, аксессуары

Модель	№	Описание
DS06	35037	шина, 13 дюймов, концевая звездочка
	56799	алмазн. цепь, 13 дюймов, Ultra 25
	56800	алмазн. цепь, 13 дюймов, Pinnacle 25
DS06/DS11	20857	спиннер для ремонта цепи
	20858	размыкатель для ремонта цепи
	20859	набор для ремонта дросселя алмазн. цепи
	26020	набор для водн. насоса, 115/230 В, 60 Гц
	26237	набор для водн. насоса, европейск.
	29361	набор для водн. насоса сдвиг. HP1 Vanguard
	HWP10	водн. насос для GT18 и HP1 с соединит.
	60859	водомет, 0-7 гал/мин

Модель	№	Описание
DS11	28232	кейс для инструментов
	30305	шина, 15 дюймов, концевая звездочка
	30306	шина, 18 дюймов, концевая звездочка
	39496	крепление SpeedHook®
	39497	рельс 42 дюйма для SpeedHook®
	39501	кронштейн
	40327	рельс 21 дюйм для SpeedHook®
	56801	алмазн. цепь, 15 дюймов, Ultra 32
	56802	алмазн. цепь, 18 дюймов, Ultra 37
	56803	алмазн. цепь, 15 дюймов, Pinnacle 32
	58632	алмазн. цепь, 18 дюймов, Pinnacle 37

Пневмодолота

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Ударов/мин	Профиль
DR19	DR19111	24 фунта 10,9 кг	20 дюймов 50 см	3 дюйма 7,6 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	1800	хвостовик 3 1/4 ×7/8 дюйма

Пневмодолота, аксессуары

Модель	№	Описание
DR19	02328	скребок для глины, 16 дюймов х. ч.
	02330	долото 3 дюйма, 13 дюймов х. ч.
	02339	долото 1 дюйм, 14 дюймов х. ч.

Модель	№	Описание
	02341	резчик асфальта, лезвие 5 дюймов х. ч.
	04401	пика, 18 дюймов х. ч.
	05255	сваебой 3/4 дюйма

Дрели

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Об./мин	Профиль	Специфика
CD10	CD10100	18 фунтов 8,5 кг	19 дюймов 50 см	4 дюйма 10 см	5-13 гал/мин 22-50 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	380, 900, 1800	насадки 5/8-6-3/8 дюйма	резьбовой шпиндель
CD12	CD12100	19 фунтов 8,6 кг	19 дюймов 48 см	4 дюйма 10 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	500, 1200, 2400	насадки 5/8-12 дюймов	резьбовой шпиндель с анкерным стержнем
	CD12200	19 фунтов 8,6 кг	19 дюймов 48 см	4 дюйма 10 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	500, 1200, 2400	насадки 5/8-14 дюймов	резьбовой шпиндель с анкерным стержнем
DL07	DL07550	6 фунтов 2,7 кг	9 дюймов 23 см	4 дюйма 10 см	3-10 гал/мин 11-38 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	350-1250	патрон 1/2 дюйма 12 мм	двойной переключатель

Дрели

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Об./мин	Профиль	Специфика
DL07	DL0755001	6 фунтов 2,7 кг	9 дюймов 23 см	4 дюйма 10 см	3-10 гал/мин 11-38 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	350-1250	патрон ½ дюйма/12 мм	двойной переключатель
	DL07652	6 фунтов 2,7 кг	9 дюймов 23 см	4 дюйма 10 см	3-10 гал/мин 11-38 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	350-1250	патрон 5/8 дюйма/15 мм	—

Дрели, аксессуары

Модель	№	Описание	Модель	№	Описание
DL07/DL08/DL09	01857	регулир. патрон и переходник, ¼ дюйма кв. x ¾ дюйма		41245	сегментир. насадка с тонк. стенк. 3 дюйма
	04365	патрон ¾ дюйма, конусн. сверло 3JT для DL44 и DL22, исп. насадки 7/16 дюйма		41246	сегментир. насадка с тонк. стенк. 4 дюйма
CD10/CD12	41239	крепление двигателя для анкерного стержня 41238		41247	сегментир. насадка с тонк. стенк. 6 дюймов
	41240	переносной водный бак		41778	переносная сумка
	41241	коронка 7/8 дюйма с тонк. стенк.		41781	хомут
	41242	коронка 1 дюйм с тонк. стенк.		44957	вакуумный насос
	41243	коронка 1½ дюйма с тонк. стенк.		62275	встроен. креплен. двиг. для анкерн. стержня CD10
	41244	сегментир. насадка с тонк. стенк. 2 дюйма			

Земляной бур

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Профиль	Специфика
EA08	EA08101A	47 фунтов 21 кг	11 дюймов 30 см	46 дюймов 117 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	бур диам. 18 дюймов/46 см	кв. «мама» 1¼ дюйма
	EA08102A	47 фунтов 21 кг	11 дюймов 30 см	46 дюймов 117 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	бур диам. 18 дюймов/46 см	шестигр. «папа» 1-3/8 дюйма

Земляной бур, аксессуары

Модель	№	Описание	Модель	№	Описание
EA08100	20931	пика (с крепежн. болтом)	EA08102A	47411	бур, диам. 10 x 42 дюйма (общ. дл.)
EA08101A	39409	бур, диам. 8 x 42 дюйма (общ. дл.)		47412	бур, диам. 12 x 42 дюйма (общ. дл.)
	39410	удлинен. бура, диам. 8 x 36 дюйма (общ. дл.)		47413	бур, диам. 16 x 42 дюйма (общ. дл.)
	39413	кругл. ручка/кронштейн 3 дюйма		47414	бур, диам. 18 дюймов (больш. диам.)
	43660	приводн. ступица Stanley 1¼ (шестигр.)		47415	удлин. труба, 15 дюймов (общ. дл.)
EA08102A	47406	бур, диам. 2 x 42 дюйма (общ. дл.) (необх. 58585)		47429	долото армированное
	47407	бур, диам. 3 x 42 дюйма (общ. дл.) (необх. 58586)		47430	сверло центральн. 2 дюйма для 6-12 дюймов
	47408	бур, диам. 4 x 42 дюйма (общ. дл.)		47431	сверло центральн., для 3 дюймов
	47409	бур, диам. 6 x 42 дюйма (общ. дл.)		47432	сверло центральн., для 4 дюймов
	47410	бур, диам. 8 x 42 дюйма (общ. дл.)		58585	муфта привода, 13/16 x 1-3/8 дюйма
				58586	муфта привода, 1-1/8 x 1-1/8 дюйма

Шлифовальные машины

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Об./мин	Диск	Специфика
GR29	GR29310	14 фунтов 6,4 кг	9 дюймов 23 см	41 дюйм 105 см	4-10 гал/мин 15-38 л/мин	1000-2500 фунтов/кв. дюйм 70-176 бар	2700 пр. чс	9 дюймов 22,8 см	подводн.
	GR2930101	14 фунтов 6,4 кг	9 дюймов 23 см	41 дюйм 105 см	4-10 гал/мин 15-38 л/мин	1000-2500 фунтов/кв. дюйм 70-176 бар	2700 пр. чс	9 дюймов 22,8 см	инж., подводн.
GR30	GR30701	13 фунтов 5,9 кг	8 дюймов 20 см	28 дюймов 71 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2500 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	5800 пр. чс	9 дюймов 22,8 см	—
	GR30070101	13 фунтов 5,9 кг	8 дюймов 20 см	28 дюймов 71 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	5800 пр. чс	9 дюймов 22,8 см	инж.
	HG60130B	11 фунтов 5 кг	23 дюйма 58 см	3 дюйма 8 см	5-10 гал/мин 19-38 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	4500 пр. чс	2½ дюйма 6,3 см	штифт
	HG80110B	14 фунтов 6 кг	23 дюйма 58 см	10 дюймов 25 см	8-10 гал/мин 30-38 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	4500 пр. чс	8 дюймов 20 см	—
	HG80120B	14 фунтов 6 кг	23 дюйма 58 см	10 дюймов 25 см	8-10 гал/мин 30-38 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	4500 по чс	8 дюймов 20 см	—

Шлифовальные машины, аксессуары

Модель	№	Описание	Модель	№	Описание
GR29/GR30	02587	шлиф. диск для мет., диам. 9 x 5/8 дюйма, резьба вала 11		03691	шлиф. диск, диам. 7 x 5/8 дюйма, резьба вала 11
	02588	шлиф. диск для камн., диам. 9 x 5/8 дюйма, резьба вала 11		05194	приплюсн. переходник для центр. диска

Для заказа

Сваебойные молоты

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Профиль	Специфика
GD50	GD50132RF	52 фунта 24 кг	25 дюймов 65 см	16 дюймов 41 см	5-9 гал/мин 19-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	сваи 1/2-5/8 дюйма	встроен.клапан/соединители
	GD50133RF	52 фунта 24 кг	25 дюймов 65 см	16 дюймов 41 см	5-9 гал/мин 19-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	сваи 3/4-1 дюйм	встроен.клапан/соединители

Перфораторы

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Мощность	Профиль	Спец.
HD08	HD08531G	6 фунтов/2,7 кг	13 дюймов 35 см	5½ дюйма 14 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	750-2000 фунтов/кв. дюйм 50-140 бар	1175 об./мин 6 гал/мин	диам. 7/8 дюйма	хвост. SDS Plus
HD45	HD45110B	45 фунтов/20 кг	22 дюйма 57 см	14 дюймов 35 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	300 об./мин	шестигр. #736 Skil	—
	HD451101	45 фунтов/20 кг	22 дюйма 57 см	14 дюймов 35 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	300 об./мин	шестигр. #736 Skil	инж.
	HD45310	45 фунтов/20 кг	22 дюйма 57 см	14 дюймов 35 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	300 об./мин	шестигр. #736 Skil	подводн.
	HD4531001	45 фунтов/20 кг	22 дюйма 57 см	14 дюймов 35 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	300 об./мин	шестигр. #736 Skil	инж., подводн.

Перфораторы, аксессуары

Модель	№	Описание
HD08	16769	зубчатый патрон
	16770	переходник для патрона
HD45	30279	переходник для ударн. бур. головок
Карбидные головки		
HD08	27807	3/8 × 12 дюймов (общ. дл.)
	27814	½ × 12 дюймов (общ. дл.)
	27826	3/4 × 12 дюймов (общ. дл.)
	27827	3/4 × 18 дюймов (общ. дл.)
	27832	7/8 × 18 дюймов (общ. дл.)
HD45	02281	1 × 12 дюйма (общ. дл.)

Модель	№	Описание
HD45	02282	1¼ × 24 дюйма
	02283	2 × 24 дюйма
	04668	1 × 18 дюймов
	04896	1¼ × 36 дюймов
	05163	7/8 × 24 дюйма
	05167	1½ × 24 дюйма
Ударные буровые головки		
HD45	27902	диам. 2½ × 6 дюймов (общ.)
	27904	диам. 3 × 6 дюймов (общ.)
	30279	треб. переходн. для HD45 (Skil 736)

Гидр. клапаны, контр. расхода

Модель	Описание
04722	упр. расход. 9 гал/мин, Brand Hydraulics, C-50-9

Модель	Описание
38632	встроен. клапан, открытие/закрытие центра

Ударные дрели (желтые)

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Вр. момент	Профиль	Специфика
ID07	ID07810	7,2 фунта 3,3 кг	9 дюймов 23 см	5 дюймов 11 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	750-2000 фунтов/кв. дюйм 50-140 бар	500 фнт. силы/фут.	быстроизъемн. 7/16 дюйма	двойн. перекл.
	ID0781001	7,2 фунта 3,3 кг	9 дюймов 23 см	5 дюймов 11 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	750-2000 фунтов/кв. дюйм 50-140 бар	500 фнт. силы/фут.	быстроизъемн. 7/16 дюйма	инж.
	ID07815	7,2 фунта 3,3 кг	9 дюймов 23 см	5 дюймов 11 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	750-2000 фунтов/кв. дюйм 50-140 бар	500 фнт. силы/фут.	быстроизъемн. 7/16 дюйма	предохранитель
	ID07820	7,2 фунта 3,3 кг	9 дюймов 23 см	5 дюймов 11 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	750-2000 фунтов/кв. дюйм 50-140 бар	500 фнт. силы/фут.	кв. хвост. ½ дюйма	двойн. перекл.
	ID0782001	7,2 фунта 3,3 кг	9 дюймов 23 см	5 дюймов 11 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	750-2000 фунтов/кв. дюйм 50-140 бар	500 фнт. силы/фут.	кв. хвост. ½ дюйма	инж.
	ID07920	7,2 фунта 3,3 кг	9 дюймов 23 см	5 дюймов 11 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	750-2000 фунтов/кв. дюйм 50-140 бар	500 фнт. силы/фут.	кв. хвост. 1 дюйм	подводн.

Ударн. дрели, гайковерты, аксессуары

Модель	№	Описание
ID07/IW08/IW09	05079	переходник для патрона, кв. ½ × шестигр. 7/16 дюйма QC
	05080	переходник, шестигр. 5/8 × кв. ½ дюйма
	05108	ударная розетка ½ дюйма

Модель	№	Описание
	05109	ударная розетка 9/16 дюйма
	05110	ударная розетка 5/8 дюйма
	05111	ударная розетка 11/16 дюйма

Ударн. дрели, гайковерты, аксессуары

Модель	№	Описание
	05112	ударная розетка $\frac{3}{4}$ дюйма
	05113	ударная розетка 13/16 дюйма
	05114	ударная розетка 7/8 дюйма
	05115	ударная розетка 15/16 дюйма
	05116	ударная розетка 1 дюйм
	05117	перех., шестиуг. «плата» 7/16 дюйма на кв. хв. $\frac{1}{2}$ дюйма
	07192	перех., кв. хв. $\frac{1}{2}$ дюйма на 5/8 QC
	21755	набор ударн. розет. (экстра длин.)
	31951	набор для предохранит., ID07
	33155	розетка линейн., 13/16 и 15/16 дюйма
	33156	розетка линейн., 1 и 1-1/8 дюйма
Сpirальные буры с шестиуг. хвостовиками 5/8 дюйма		
ID07/IW08/IW09/IW12	27845	9/16 x 8 x 22, шестиуг. хв. 5/8 дюйма
	27847	13/16 x 8 x 22, шестиуг. хв. 5/8 дюйма

Модель	№	Описание
Сpirальные буры с шестиуг. хвостовиками 7/16 дюйма		
ID07/IW08/IW09	27850	9/16 x 8 x 12, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27851	11/16 x 8 x 12, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27852	13/16 x 8 x 12, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27853	15/16 x 8 x 12, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27854	1-1/16 x 8 x 12, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27855	9/16 x 12 x 16, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27856	11/16 x 12 x 16, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27857	13/16 x 12 x 16, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27858	15/16 x 12 x 16, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27859	1-1/16 x 12 x 16, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27860	9/16 x 18 x 22, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27861	11/16 x 18 x 22, шестиуг. хв. 7/16 дюйма
	27862	13/16 x 18 x 22, шестиуг. хв. 7/16 дюйма

Гайковерты

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Вр. момент	Профиль	Спец.
IW12	IW12140	14 фунтов 6,4 кг	9 дюймов 24 см	4 дюйма 10 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	250-1200 фнт. силы/фут.	кв. хвост. $\frac{3}{4}$ дюйма	—
	IW1214001	14 фунтов 6,4 кг	9 дюймов 24 см	4 дюйма 10 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	250-1200 фнт. силы/фут.	кв. хвост. $\frac{3}{4}$ дюйма	инж.
	IW12340C	16 фунтов 7,3 кг	9 дюймов 24 см	4 дюйма 10 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	250-1200 фнт. силы/фут.	кв. хвост. $\frac{3}{4}$ дюйма	подводн.
	IW1234001	14 фунтов 6,4 кг	9 дюймов 24 см	4 дюйма 10 см	4-12 гал/мин 15-45 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	250-1200 фнт. силы/фут.	кв. хвост. $\frac{3}{4}$ дюйма	инж.
IW16	IW16150	26 фунтов 12 кг	14 дюймов 37 см	5 дюймов 11 см	7-12 гал/мин 26-45 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	500-2500 фнт. силы/фут.	кв. хвост. 1 дюйм	—
	IW16350	26 фунтов 12 кг	14 дюймов 37 см	5 дюймов 11 см	7-12 гал/мин 26-45 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	500-2500 фнт. силы/фут.	кв. хвост. 1 дюйм	подводн.
	IW1635001	26 фунтов 12 кг	14 дюймов 37 см	5 дюймов 11 см	7-12 гал/мин 26-45 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	500-2500 фнт. силы/фут.	кв. хвост. 1 дюйм	инж., подводн.
IW24	IW1615001	26 фунтов 12 кг	14 дюймов 37 см	5 дюймов 11 см	7-12 гал/мин 26-45 л/мин	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	500-2500 фнт. силы/фут.	кв. хвост. 1 дюйм	инж.
	IW24160	43 фунта 20 кг	16 дюймов 41 см	5 дюймов 13 см	7-12 гал/мин 26-45 л/мин	1800-2000 фунтов/кв. дюйм 124-140 бар	800-3500 фнт. силы/фут.	кв. хвост. 1 $\frac{1}{2}$ дюйма	—
	IW24360	43 фунта 20 кг	16 дюймов 41 см	5 дюймов 13 см	7-12 гал/мин 26-45 л/мин	1800-2000 фунтов/кв. дюйм 124-140 бар	800-3500 фнт. силы/фут.	кв. хвост. 1 $\frac{1}{2}$ дюйма	подводн.

Гайковерты, аксессуары

Модель	№	Описание
IW12	01857	кв. «мама» $\frac{3}{4}$ дюйма x патрон Jacobs $\frac{3}{4}$ дюйма
	31043	инстр. для гидранта, северн. набор: вал 8 футов, удлин. 1 $\frac{1}{2}$ фута, гаечн. ключ для седла, розетка Mueller 5 $\frac{1}{4}$ дюйма, штифты
	31044	инстр. для гидранта, южн. набор: вал 6 $\frac{1}{2}$ фута, удлин. 1 $\frac{1}{2}$ фута, гаечн. ключ для седла, розетка Mueller 5 $\frac{1}{4}$ дюйма, штифты
	30716	вал 8 футов
Инструмент для гидранта	30717	вал 6 $\frac{1}{2}$ фута
	30718	удлинение 1 $\frac{1}{2}$ фута
	30719	удлинение 3 фута
	30720	удлинение 4 фута
	30721	гаечн. ключ для седла

Модель	№	Описание
	30722	розетка Mueller 4 $\frac{1}{4}$ дюйма (M&H, Smith, Колумбия)
	30723	розетка Mueller 5 $\frac{1}{4}$ дюйма (M&H, Smith, Колумбия)
	30724	розетка Waterous 5 $\frac{1}{4}$ дюйма
	30725	розетка Waterous 4 $\frac{1}{4}$ дюйма
	30726	розетка Kennedy 5 $\frac{1}{4}$ дюйма
	30727	розетка Kennedy 4 $\frac{1}{4}$ дюйма
	30728	розетка Clowe 5 $\frac{1}{4}$ дюйма
	30729	розетка Clowe 4 $\frac{1}{4}$ дюйма
	31045	штифт для розеток 5 $\frac{1}{4}$ дюйма
	31046	штифт для удлин. и розеток 4 $\frac{1}{4}$ дюйма

Сваебой

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Профиль	Специфика
PD45	PD45131	65 фунтов 29 кг	30 дюймов 76 см	10 дюймов 25 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	U-образн., квадратн., кругл., направляющ., стоплы	дист. клапан
	PD45132	67 фунтов 29 кг	30 дюймов 76 см	10 дюймов 25 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	U-образн., квадратн., кругл., направляющ., стоплы	рукоятка клапана
	PD45132G	67 фунтов 29 кг	30 дюймов 76 см	10 дюймов 25 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	U-образн., квадратн., кругл., направляющ., стоплы	удлин. рукоятки клапана

Для заказа

Сваебои, аксессуары

Модель	№	Описание	Модель	№	Описание
PD45	15184	Переходник 1½ дюйма (квадратная свая)		15186	Переходник 2½ дюйма (квадратная свая)
	15185	Переходник 2 дюйма (круглая свая)		15187	Переходник 2 дюйма (квадратная свая)

Вытягиватель свай

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Профиль	Специфика
PP10	PP10100	70 фунтов[32 кг]	13 дюймов[32 см]	14 дюймов[35 см]	3-9 гал/мин[11-34 л/мин]	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	8 дюймов[20 см]	-

Маслостанции

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Высота	Двигатель	Подача	Давление	Автомат тяги
GEN2	GT18B02	330 фунтов[150 кг]	35 дюймов[90 см]	23 дюйма[59 см]	29 дюймов[74 см]	Briggs	8 гал/мин[30 л/мин]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	да
	GT18B03	330 фунтов[150 кг]	35 дюймов[90 см]	23 дюйма[59 см]	29 дюймов[74 см]	Briggs	8 гал/мин[30 л/мин и 110 VAC]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	да
	GT18B05	330 фунтов[150 кг]	35 дюймов[90 см]	23 дюйма[59 см]	29 дюймов[74 см]	Briggs	8 гал/мин[30 л/мин и 110 VAC, 12 VDC]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	да
	GT18B09	340 фунтов[159 кг]	35 дюймов[90 см]	23 дюйма[59 см]	41 дюймов[104 см]	Briggs	8 гал/мин[30 л/мин, пожарн. рукав]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	да
	GT18H02	348 фунтов[158 кг]	35 дюймов[90 см]	23 дюйма[59 см]	39 дюймов[99 см]	Honda	8 гал/мин[30 л/мин]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	да
	GT18H04	348 фунтов[158 кг]	35 дюймов[90 см]	23 дюйма[59 см]	29 дюймов[74 см]	Honda	8 гал/мин[30 л/мин и 12 VDC]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	да
HP1D	HP18284	384 фунтов[174 кг]	35 дюймов[90 см]	24 дюйма[61 см]	29 дюймов[74 см]	Ruggerini	8 гал/мин[30 л/мин]	2000 фунтов/кв. дюйм 138 бар	нет
	GTR20H02	286 фунтов[130 кг]	35 дюймов[90 см]	23 дюйма[59 см]	23,5 дюйма[74 см]	Honda	2x5 или 1x10 гал/мин[2x20 или 1x38 л/мин]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	нет
GTR	GTR20B02	286 фунтов[130 кг]	35 дюймов[90 см]	23 дюйма[59 см]	29 дюймов[74 см]	Briggs	2x5 или 1x10 гал/мин[2x20 или 1x38 л/мин]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	да
HV18	HV18300	100 фунтов[45 кг]	21 дюйм[53 см]	19 дюймов[48 см]	20 дюймов[51 см]	---	8 гал/мин[30 л/мин (16-35 гал/мин на входе)]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	---
	HV18301	100 фунтов[45 кг]	21 дюйм[53 см]	19 дюймов[48 см]	20 дюймов[51 см]	---	8 гал/мин[30 л/мин (13-25 гал/мин на входе)]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	---

Передвижные маслостанции

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Высота	Двигатель	Подача	Давление	Автомат тяги
MHP	MHP11111000	1200 фунтов[545 кг]	80 дюймов[203 см]	38 дюймов[81 см]	40 дюймов[102 см]	Briggs	8 гал/мин[30 л/мин]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	нет
	MHP12211000	1200 фунтов[545 кг]	80 дюймов[203 см]	38 дюймов[81 см]	40 дюймов[102 см]	Honda	2x5 или 1x10 гал/мин[2x20 или 1x38 л/мин]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	нет
	MHP12311000	1200 фунтов[545 кг]	80 дюймов[203 см]	38 дюймов[81 см]	40 дюймов[102 см]	Ruggerini	2x5 или 1x10 гал/мин[2x20 или 1x38 л/мин]	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	нет

Маслостанции, аксессуары

Модель	№	Описание	Модель	№	Описание
GT18/HP1/GTR	13360	Набор для пожарн. рук.		52722	Набор для высотн. карбюраторн. двиг.
	33212	Защита от непогоды для HP1	HV18	51290	Набор: 2 рукава (3/4 дюйма x 10 фут., быстроразъемн. соедин.)
	64940	Штекер, 12 вольт	MHP	48755	Кузов
	52721	Набор для высотн. карбюраторн. двиг.			

Шарнирный клапан

Модель	№	Описание
RV06	RV06000	Шарнирный клапан

Бурильные молотки

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Отверстие	Профиль	Специфика
SK47	SK47130	52 фунта[24 кг]	23 дюйма[58 см]	14 дюймов[36 см]	7-9 гал/мин[26-34 л/мин]	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	10 футов	Хвостовик 6-гр. 7/8 x 4-1/4 дюйма	Воздушн.
SK58	SK58110	67 фунтов[30 кг]	26 дюймов[66 см]	18 дюймов[46 см]	7-9 гал/мин[26-34 л/мин]	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	20 футов	Хвостовик 6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Воздушн.
	SK58120	67 фунтов[30 кг]	26 дюймов[66 см]	18 дюймов[46 см]	7-9 гал/мин[26-34 л/мин]	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	20 футов	Хвостовик 6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Водн.
	SK58130	67 фунтов[30 кг]	26 дюймов[66 см]	18 дюймов[46 см]	7-9 гал/мин[26-34 л/мин]	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	20 футов	Хвостовик 6-гр. 7/8 x 4-1/4 дюйма	Воздушн.
	SK58310	67 фунтов[30 кг]	26 дюймов[66 см]	18 дюймов[46 см]	7-9 гал/мин[26-34 л/мин]	1500-2000 фунтов/кв. дюйм 105-140 бар	20 футов	Хвостовик 6-гр. 1 x 4-1/4 дюйма	Водн., подводн.

Бурильн. молотки, аксессуары

Модель	№	Описание
SK47/SK58	04914	кабридн. головки для камня для исп. с воздушн. продувк. (треб. сверло) с резьбой Н диам. 2 дюйма
	04915	сверла для исп. с водой, резьба Н 1 × 4½ дюйма, 36 дюймов х. ч.
	05170	сверла для исп. с возд., резьба Н 1 × 4½ дюйма, 24 дюйма х. ч.
	05171	сверла для исп. с возд., резьба Н 1 × 4½ дюйма, 48 дюймов х. ч.

Модель	№	Описание
	05174	сверла для исп. с возд., резьба Н 7/8 × 4½ дюйма, 24 дюйма х. ч.
	05177	кабридн. головки для камня для исп. с возд. (треб. сверло) с резьбой Н диам. 1-3/8 дюйма РАСПРОДАЖА
	05178	кабридн. головки для камня для исп. с возд. (треб. сверло) с резьбой Н диам. 1½ дюйма

Погружные насосы

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Подача	Слив
SM20	SM2043101	18 фунтов 8,16 кг	7,5 дюймов 19 см	9,6 дюйма 24 см	4-9 гал/мин 15-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	250 гал/мин 946 л/мин	2,5 дюйма 63,5 мм
	SM2052101	18 фунтов 8,16 кг	7,5 дюймов 19 см	9,6 дюйма 24 см	4-6 гал/мин 15-23 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	250 гал/мин 946 л/мин	2,5 дюйма 63,5 мм
	SM2053101	18 фунтов 8,16 кг	7,5 дюймов 19 см	9,6 дюйма 24 см	4-9 гал/мин 15-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	250 гал/мин 946 л/мин	2,5 дюйма 63,5 мм
SM21	SM2151101	25 фунтов 11,34 кг	16 дюймов 40,6 см	6,25 дюйма 15,9 см	4-9 гал/мин 15-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	300 гал/мин 1125 л/мин	2,5 дюйма 63,5 мм
	SM50100	21 фут 9,5 кг	10,5 дюймов 26,7 см	10 дюймов 25,4 см	7-12 гал/мин 26-45 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	500 гал/мин 1890 л/мин	3 дюйма 75 мм

Погружные насосы, аксессуары

Модель	№	Описание
SM20/SM21/SM50	01304	плоская всасывающая сетка для SM22
	02183	пожарный рукав, 25 × 2½ дюйма
	02317	пожарный ствол, 1 дюйм на выходе
	02812	наружное колено 90° для SM23
	05133	резьб. переходн. 2½ дюйма, шлам. насос на пожарн. рукав

Модель	№	Описание
	05134	пожарн. шланг 50 футов, диам. 2½ дюйма
	05135	накидн. ключ для штыревого соединит.
	15248	переходник, кулакн. соед. camlock «мама» 3 дюйма на пожарн. шланг с внешн. резьб. NH
	52720	переходник, «папа» NPT 3 дюйма на «папа» кулакн. соед. camlock 3 дюйма
	56761	плоскосворачиваем. выпускн. шланг 3 дюйма × 25 футов с кулаков. соединит. camlock
	59101	переходник, «папа» NPT 2½ дюйма на кулакн. соед. camlock «папа» 3 дюйма

Трамбовки

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Уд./мин	Клапан	Башмак
TA54	TA54103	30 фунтов 13,6	71 дюйм 180 см	4 дюйма 10 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	1600	на рук.	изогн.
	TA54603	39 фунтов 18 кг	66 дюймов 167 см	4 дюйма 10 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	1600	—	изогн.
	TA54603A	39 фунтов 18 кг	66 дюймов 167 см	4 дюйма 10 см	3-9 гал/мин 11-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	1600	встроен.	изогн.
TA57	TA57112	46 фунтов 20 кг	48 дюймов 122 см	4 дюйма 10 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	1000-2000 фунтов/кв. дюйм 70-140 бар	750	на рук.	кругл.

Трамбовки, аксессуары

Модель	№	Описание
TA54	00833	изогн. башмак
	00840	кругл. башмак диам. 6 дюймов
	01070	прямоуг. башмак

Модель	№	Описание
	38632	сборка встроен. клап. откр. ц./закр. ц.
TA57	008252	квадратн. башмак 6 × 6 дюймов

Шламовые насосы

Модель	№	Вес	Длина	Ширина	Расход	Давление	Подача	Слив
TP03	TP0300301	32 фунта 14,52 кг	14 дюймов 35,5 см	12 дюймов 30,4 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	450 гал/мин 1688 л/мин	3 дюйма 75 мм
TP08	TP08013	65 фунтов 29,48 кг	19 дюймов 48,3 см	15 дюймов 38 см	7-9 гал/мин 26-34 л/мин	2000 фунтов/кв. дюйм 140 бар	800 гал/мин 3028 л/мин	4 дюйма 100 мм

Шламовые насосы, аксессуары

Модель	№	Описание
TP03/TP08	52728	переходник, NPT 3 дюйма на кулачк. соед. camlock «папа» 3 дюйма
	56761	плоскосворачиваем. выпускн. шланг 4 дюйма × 25 футов с кулачков. соединит. camlock

Модель	№	Описание
	56624	плоскосворачиваем. выпускн. шланг 4 дюйма × 25 футов с кулачков. соединит. camlock

Для заказа

Гидравлические шланги

Модель	№	Описание
01412		штуцер гибкого шланга, 3/8 (внутр. диам.) × 12 дюймов, труба внешн. 3/8 дюйма, кольцо кругл. сечен. SAE -6
01652		штуцер гибкого шланга, 1/2 (внутр. диам.) × 12 дюймов, труба внешн. 3/8 дюйма, кольцо кругл. сечен. SAE -8
05005		серп. непров. штуцеры 10 футов с двойн. маслouпорн. слоем, внешн. креплен. NPT 3/8 дюйма с защит.
05120		хлорвиниловая защита шланга (на 1 фут)
31848		метал. оплетка 50 футов, внутр. диам. 1/2 дюйма, двойн. шланг с соединит.
31972		метал. оплетка 25 футов, внутр. диам. 1/2 дюйма, двойн. шланг с соединит.
44931		непроводящ. резин. шланг 3/8 дюйма × 8 футов

Модель	№	Описание
47318		непроводящ. резин. шланг 3/8 дюйма × 10 футов
56797		комплект непроводящ. резин. шлангов 3/8 дюйма × 10 футов с соединит.
65897		комплект непроводящ. резин. шлангов 3/8 дюйма × 14 футов с соединит.
58633		спаренный шланг 1/2 дюйма × 25 футов, металлич. оплетка, соединители
58634		спаренный шланг 1/2 дюйма × 50 футов, металлич. оплетка, соединители
58973		комплект непроводящ. резин. шлангов 3/8 дюйма × 8 футов с соединит.
65617		комплект непроводящ. резин. шлангов 3/8 дюйма × 10 футов, внешн. SAE -8 на внешн. NPTF 3/8

Быстроразъемные соединители

Модель	№	Описание
02002		пылезащитн. деталь для втулки быстроразъемн. соед. Snap-Tite (02874)
02007		пылезащитн. колпачок для муфты быстроразъемн. соед. Snap-Tite (02874)
02312		брс Bruning 1/2 дюйма
02313		брс Bruning 3/8 дюйма
02324		кулакоч и патрон 1/2 дюйма для 02312
02872		соед. Snap-Tite 1/2 дюйма
02874		соед. Snap-Tite NPT 3/8 дюйма
02324		кулакоч и патрон 3/8 дюйма для всех брс

Модель	№	Описание
03971		брс Bruning (3/8 NPT)
03974		брс Bruning (1/2 NPT)
24069		брс HTMA (3/8 NPT)
24070		брс HTMA (1/2 NPT)
58717		брс 3/8 внешн. -6 SAE
58718		брс 3/8 внешн. -8 SAE
40092		внешн. брс 3/4
65811		внутр. брс 3/4

Трубные соединения

Модель	№	Описание
00936		переходник, 1/2 SAE на внешн. трубу 3/8 дюйма
02151		переводник, 1/2 на 3/4 дюйма

Модель	№	Описание
04192		шестигр. муфта, внешн. труба 1/2 дюйма
3044		шестигр. муфта, внешн. труба 3/8 дюйма

Измерительные инструменты

02835		измерит. параметров и зарядн. устр-во аккумулятора
04182		измеритель расхода и давления
31254		зарядн. устр-во для аккумулятора (только для ручн. инстр-ов)

Модель	№	Описание
29085		измеритель расхода и давления

Ремонт и обслуживание

Модель	№	Описание
01120		инструмент для рукава трамбовки
04337		набор инструментов для колец кругл. сечен.
33115		инструмент для обслуж. вращен. СТ
BR37	04919	инструмент для отсоед. рукава расхода
BR37/BR67 HD45/DK58	04910	инструмент для отсоед. рукава расхода
BR67	04909	распорн. втулка для рукава расхода
BR67/SK58	04908	разрезн. кольцо, автоматич. удален. клапана
BR67/BR87 SK58	05508	инстр. для демонтажа аккумулятора
	05640	цилиндрич. выталкиватель аккумулятора
HD45/SK47	05879	инстр. для установки затвора
SK47/SK58 HD45	05062	инстр. для установки затвора
	05045	инстр. для снятия затвора

Модель	№	Описание
SK58	05048	инстр. для установки затвора
	05061	инстр. для установки подшипника
	05871	цанговый патрон 3/8
SK58 CO23 UW	05044	инстр. для установки подшипника
TA54	01949	направляющая рукава

Стандарты гидравлических систем

Существует множество разнообразных гидравлических систем — от простого устройства гидравлического пресса до более сложных систем оборудования для земляных работ. Система, необходимая для работы большинства инструментов из данного каталога, расходует 8 гал/мин и обеспечивает давление до 2000 фунтов/кв. дюйм. Такие системы относятся к системам II типа по классификации HTMA (Ассоциации Производителей Гидравлического Инструмента). Однако данный вид не является единственно возможным; ниже описаны три других.

Стандарты HTMA

Гидравлические инструменты делятся на 4 типа: тип I, тип II, тип III и тип RR (по HTMA). Ниже приводятся системные требования к этим стандартам:

Тип I	5	гал/мин ± 10% (19 л/мин)
Тип II	8	гал/мин ± 10% (30 л/мин)
Тип III	12	гал/мин ± 10% (45 л/мин)
Тип RR	10	гал/мин ± 10% (38 л/мин)

Давление:

Гидравлические системы должны обеспечивать при подключении инструментов соответствующий вышеперечисленным типам уровень давления и напора. Отклонение от номинального напора должно быть не более чем плюс-минус 10% при системном давлении 2000 фунтов/кв. дюйм (138 бар).

Обратное давление:

Обратное давление гидравлических систем не должно превышать 200 фунтов/кв. дюйм (14 бар) в инструменте при максимальном для данного типа оборудования расходе. Согласно стандарту, для данного уровня давления необходима вязкость 400 SUS (SSU) при минимальной рабочей температуре.

Охлаждение:

Мощность гидравлических систем должна быть достаточной для ограничения максимальной температуры масла до 140° по Фаренгейту (60°C) при максимально возможной температуре окружающей среды. Рекомендованная минимальная охладительная мощность для снижения нагрева инструмента:

Тип I	3 л. с. (2,24 кВт)
Тип II/RR	5 л. с. (3,73 кВт)
Тип III	7 л. с. (5,22 кВт)

При определении охлаждающей способности необходимо учитывать предполагаемый рабочий цикл и нагрев системы.

Фильтрация:

Номинальная тонкость фильтрации гидравлических жидкостей должна составлять 25 микрон. Рекомендованный размер фильтруемых частиц должен быть минимум в три раза больше номинальной пропускной способности системы для предотвращения прохождения ими фильтра при низкой температуре в начале работы.

Жидкость:

Вязкость жидкостей, используемых гидравлическими системами, должна составлять 130-225 ssu (секунд Сейболта) (27-42 cSt) при температуре 100° по Фаренгейту (38°C). Гидравлические жидкости на нефтяной основе с противоизносными свойствами соответствуют требованиям к гидравлическим жидкостям при широком спектре рабочих температур. Для отделения воды, жидкости должны быть деэмульгирующего типа.

Основы гидравлики

Основной принцип работы гидравлических инструментов

Основной закон гидравлики, действующий во время работы инструментов, можно сравнить с бытовой системой подачи воды.

Обычная вращающаяся щетка для мытья машины, работающая от садового шланга, является гидравлическим инструментом. Вода, идущая по шлангу, приводит в действие маленький мотор щетки, который, в свою очередь, заставляет ее вращаться. Однако мотор запускается не просто потоком воды. Этот поток также создает давление — примерно 60 фунтов на квадратный дюйм (фунтов/кв. дюйм). Без этого давления у инструмента не было бы мощности. Соответственно, любое силовое воздействие на инструмент — например, нажим — приводило бы к его остановке.

Вода, идущая по шлангу (или напор воды) измеряется в галлонах в минуту (гал/мин) и влияет на скорость работы инструмента (в данном примере это скорость вращения щетки). За счет давления воды у инструмента появляется мощность.

Тот же принцип можно рассмотреть и на примере инструмента Stanley. Отбойный молоток получает скорость от напора, а сопротивление этому напору создает необходимость в давлении. Если мощность системы позволяет это давление предоставить, инструмент может работать.

На практике расход воды (гал/мин) гидравлическими инструментами меньше, чем расход садового шланга, при том, что давление значительно выше. Для эффективной работы гидравлических инструментов может потребоваться давление до 2000 фунтов/кв. дюйм, но при этом расход составит всего 5-10 гал/мин. Естественно, типичная гидравлическая система стандарта HTMA возвращает жидкость в бак для повторного использования — в отличие от бытовой системы, где вода тратится один раз.

Системы открытого и закрытого центра

Существует два основных вида гидравлических систем: открытого или закрытого центра.

Система открытого центра: постоянный расход, непостоянное давление

Когда инструмент выключен, гидравлическое масло проходит по клапану включения/выключения и возвращается в бак. Таким образом, масло постоянно проходит через клапаны и бак, однако не создает при этом давления. Когда инструмент включается, масло начинает циркулировать по инструменту (из затем снова возвращается в бак). Давление возникает тогда, когда система реагирует на сопротивление потоку. Это происходит, когда инструмент начинает выполнять какие-то задачи. По мере необходимости, давление возрастает до максимального (до точки сброса).

Система закрытого центра: постоянное давление, непостоянный расход

Когда инструмент выключен, поток гидравлического масла останавливается перед клапаном включения/выключения. Эта система нагнетает и удерживает давление, не возвращая масло в бак. Когда инструмент включается, масло начинает циркулировать по инструменту, за счет чего он может работать, и затем возвращается в бак.

Соответственно, давление, как правило, остается постоянным. Оно возрастает по мере необходимости до максимально допустимого и понижается в случае превышения этого уровня.

Температура жидкости

Данная информация касается в первую очередь вопросов гидравлики портативных устройств для ручных инструментов. Многие гидравлические цепи могут нагреваться до 200° по Фаренгейту, однако человеку не комфортно соприкасаться с предметами, температура которых превышает 110° (43° С). Соответственно, температура масла должна быть максимум 140° по Фаренгейту (43°C).

Практически любой гидравлической цепи требуется охлаждение масла, за исключением тех случаев, когда время работы исключительно краткое или работа производится под водой или в крайне холодной окружающей среде. Если вы помогаете покупателям подобрать оптимальное устройство гидравлической цепи, руководствуйтесь нижеследующими рекомендациями. Несоблюдение этих правил может привести к обнулению гарантии и, вероятно, к существенному недовольству покупателя.

Это делать нельзя (основные правила)

1. НЕ думайте, что большой бак позволяет успешно контролировать температуру масла. Большие баки, даже при условии хорошей циркуляции воздуха, не могут эффективно снижать температуру.
2. НЕ выставляйте слишком низкий параметр максимального давления (для систем открытого центра) при работе с инструментами ударного бурения (отбойными молотками, префораторами и т. д.). Пики могут достигать 350 фунтов/кв. дюйм избыточного давления, что будет приводить к сбросу давления, повышению температуры и неудовлетворительной работе инструмента.
3. НЕ подавайте больше масла, чем может использовать инструмент, и по возможности избегайте управления расходом. Вместо этого, подберите подходящий насос для желаемого уровня расхода. Шестеренные делители потока могут быть более эффективны для уменьшения расхода, чем клапаны, снижая температуру.
4. НЕ используйте тяжелые масла, такие, как моторные масла 30W или 10W30. Они будут вызывать сопротивление в шлангах, в результате чего будут повышаться отдача и температура.
5. НЕ допускайте попадания отработанного масла на контрольные клапаны или другие элементы цепи, помимо охладительного бака или фильтров возвратных шлангов.

ЧТОБЫ ПОНИЗИТЬ ТЕМПЕРАТУРУ

1. Управляйте насосом на умеренной скорости: обычно шестеренчатые насосы меньше подвержены перегреву и кавитации на скоростях 1,000-2,000 оборотов в минуту.
2. Используйте шланги достаточного размера, особенно для линий всасывания и возврата.
3. Используйте масла в диапазоне 130-225 ssu (секунд Сейболта) при температуре 100° F (38° C) с высоким уровнем вязкости (см. рекомендованные типы гидравлических жидкостей в конце данного раздела).

МАСЛО ДОЛЖНО НАДЕЖНО ОХЛАЖДАТЬСЯ

Охладительный резервуар должен быть максимально возможного размера. Куллер должен быть мощным и должен быть заключен в кожух. Многие виды автотехники плохо охлаждаются при парковке на низкой скорости. НЕ используйте «термальные» вискозные куллеры, поскольку они вытягивают воздух только при горячем двигателе.

Управление подачей воды

1. Общее замечание: чтобы снизить расход или управлять им с помощью инструментов Stanley, иногда требуются контрольные клапаны. Использования клапанов контроля подачи воды следует всячески избегать в тех случаях, когда можно воспользоваться насосом соответствующего объема, потому что:
 - A. Чрезмерное количество масла и последующий спад давления вызывает повышение температуры.
 - B. При использовании инструментов ударного бурения, создающих пульсацию давления, управление расходом может генерировать колебания и приводить к скачкам подачи, что снижает производительность инструмента и повышает вероятность перегрева.
2. Управление расходом систем открытого центра: используйте только приоритетный регулятор потока с компенсацией давления. Это предотвратит сброс давления и снижает степень нагрева. Избыточный поток должен быть отведен в бак без дросселирующих элементов.
3. Управление расходом систем закрытого центра: используйте двухпортовый регулятор потока с компенсацией давления. Некоторые из них имеют компактные размеры, примерно 1 1/4 дюйма в диаметре и 5 дюймов в длину, и могут устанавливаться на кабель давления инструмента. Не используйте приоритетные регуляторы для систем закрытого

центра: результатом этого станет работа насоса на полную мощность и, следовательно, перегрев.

Длина шланга

1. При длине шланга до 50 футов, его внутренний диаметр должен составлять 1/2 дюйма.
2. Не рекомендуется использовать шланги длиной более 50 футов. В случае необходимости см. пункт 3.
3. В случае, если необходимо использовать шланг длиной до 100 футов, внутренний внутренние диаметры должны составлять 5/8 дюйма для шланга давления и 3/4 дюйма для шланга обратного потока.
4. Использование шлангов длиной более 100 футов считается крайне опасным. Stanley не рекомендует использовать шланги длиной более 100 футов.

Быстроразъемные соединения

1. Используйте только те быстроразъемные соединения, которые соответствуют диаметрам шлангов. Т. е., для шланга с внутренним диаметром 1/2 дюйма нужен быстрозажимный патрон 1/2 дюйма.
2. Используйте как можно меньше быстроразъемных соединений, избегайте использования переходников. Быстроразъемные соединения и переходники необходимы, однако они ограничивают поток, что приводит к повышению температуры и снижению производительности инструмента.
3. Пользуйтесь только рекомендованными HTMA быстроразъемными соединениями с герметичным профилем.

STANLEY®

Рекомендуемые рабочие жидкости

Жидкости для мобильных гидравлических систем

Соблюдение данных стандартов обеспечит надежную работу инструментов на протяжении всего года (при условии правильного подключения системы и регулярного технического обслуживания: периодической смены фильтров, откачки конденсата и т. п.).

СВОЙСТВА		
Параметр	США	СИ
Вязкость (плотность жидкости)	max 50° F 450 SSU	max 10°C, 95 сСт
Вязкость (плотность жидкости)	100° F 130-225 SSU	38°C, 27-42 сСт
Вязкость (плотность жидкости)	min 140° F 85 SSE	min 60°C, 16,5 сСт
Минимальная рабочая температура	-10° F	23°C
Индекс вязкости	min (ASTM D2220) 140	
Дезмультируемость	max (ASTM D1401) 30 мин.	
Температура возгорания	min (ASTM D92) 340° F	
Ингибитор коррозии	(ASTM D665 A&B)Pass	
Окисляемость	min (ASTM D943) 1000 часов	
Износ насоса	max (ASTM D2882) 60 мг	
Биоразложимость	CEC-L-33-A94 >60%	

Рекомендуемые жидкости

Перечисленные здесь жидкости обеспечивают качественный результат при широком спектре температур в начале работы, отделяют воду и устойчивы к плесени, которая может появляться в гидравлических системах холодного пуска. Данные жидкости рекомендуются к использованию с инструментами Stanley. Также возможно использование других жидкостей, которые соответствуют данным спецификациям или их превосходят. Все перечисленные биоразложимые жидкости совместимы с любыми уплотнениями и шлангами.

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 или Tellus T-32
Sun	нет	Sunvis 805 MG
Texaco	нет	Rando HD-AZ
Union	нет	Unax AW-WR-32
Mobil	нет	EAL 224H
Texaco	да	BioStar 32
Terresolve	да	EnviroLogic 132
Shell	да	Naturelle HF-E-32
Pennzoil	да	Pennzsafe SL200



Параметры гидравлических систем для привода инструментов по стандарту НТМА тип I

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Данные параметры относятся к гидравлической системе, обеспечивающей работу по стандарту НТМА тип I. Согласно этому стандарту, расход составляет 5 гал/мин $\pm 10\%$.

Гидравлическая система этого типа должна создавать указанную подачу при давлении от 1000 до 2000 фунтов/кв. дюйм. Она может быть открытого центра или закрытого центра.

Ограничитель давления должен срабатывать при давлении не меньше 2150 фунтов/кв. дюйм и ограничивать давление до максимума 2500 фунтов/кв. дюйм. Ограничителем может быть предохранительный клапан на насосной системе без компенсации давления или регулятор давления на системе с компенсацией давления.

Потери на линии обратного потока должны быть достаточно низкими, чтобы обратное давление на шланге со стороны инструмента не превышало 200 фунтов/кв. дюйм. Данные замеры проводятся при минимальной рабочей температуре системы и вязкости гидравлического масла не выше 400 ssu (86 cСт). Для гидравлического масла ISO Grade 32 системная температура составляет примерно 50° F (10° C).

Охладительная мощность гидравлической системы должна быть достаточной для ограничения максимальной температуры масла до 140° F (60° C) при максимальной возможной температуре среды. Минимально достаточная охладительная мощность составляет 3 л. с. (7,635 бт/ч). Этот параметр может изменяться в зависимости от предполагаемого рабочего цикла и степени нагрева системы.

Линия обратного потока гидравлической системы должна быть оснащена фильтром с номинальной фильтрацией 10 мкн. Пропускная способность фильтра должна составлять как минимум 15 гал/мин.

Вязкость рабочей жидкости должна составлять 150-225 ssu (32-50 cСт) при 100° F (38° C). Гидравлические жидкости на нефтяной основе с антикоррозийными свойствами и высоким (свыше 140) индексом вязкости соответствуют требованиям при широком спектре рабочих температур.

ПАРАМЕТРЫ ДЕТАЛЕЙ

Гидравлический бак должен быть металлическим и иметь вместимость от 8 до 13 галлонов. Бак должен быть оснащен вентиляционным клапаном или дыхательным клапаном с фильтром. Также необходим фильтр на линии всасывания 125 мкн (140 ячеек/дюйм), расположенный ближе к низу, и надежная внутренняя заслонка для предотвращения смешения потоков линий обратного потока и всасывания. Линия обратного потока должна находиться ниже самого низкого уровня рабочего потока для предотвращения вовлечения воздуха. Бак должен содержать индикатор уровня жидкости от минимально необходимого до максимума. Внизу должен располагаться сток для слива осевшей воды или полного опустошения бака. Необходимо обеспечить доступ к внутренней части системы для смены фильтра линии всасывания и чистки бака.

Внутренний диаметр линии рабочего потока от бака к всасывающему отверстию насоса должен составлять 1,25 дюйма (32 мм).

Размер насоса должен быть достаточным для подачи необходимого количества воды при таком количестве оборотов вала, которое определяется скоростью пускового двигателя и любым снижением скорости. Для транспорта с автоматической трансмиссией, скорость двигателя должна быть от 1700 до 2000 оборотов в минуту. Например, если коэффициент скорости отбора мощности составляет .75, то скорость насоса составит 1275-1500 об/мин. Подача насоса составит от 0,770 до 0,906 кубических дюймов на оборот. Для насоса с постоянным рабочим объемом подача будет соответствовать рабочему объему. Для насосов с регулируемым рабочим объемом, подача будет соответствовать установкам рабочего объема при работе с системой гидравлических инструментов. Максимальный уровень давления насоса должен быть минимум 3000 фунтов/кв. дюйм.

Внутренний диаметр линии давления, идущей от насоса к направляющему распределителю, должен составлять 0,75 дюймов (19 мм). Рабочее давление на линии должно быть не меньше 2500 фунтов/кв. дюйм.

Если реверсивные инструменты не используются, контрольный клапан направляющего распределителя должен быть двухпозиционным двухходовым или трехходовым распределительным клапаном и иметь размер $\frac{3}{4}$ дюйма. Через него проходит поток только со стороны давления. Для систем открытого центра в положении «выкл.» клапан перенаправляет поток обратно в систему; в положении «вкл.» клапан блокирует возврат потока в систему. В системе закрытого центра в положении «выкл.» клапан блокирует отверстие насоса и подключает инструмент к обратному потоку; в положении «вкл.» клапан соединяет насос с инструментом. Минимальное рабочее давление должно быть не меньше 2500 фунтов/кв. дюйм.

В случае использования реверсивных инструментов контрольный клапан направляющего распределителя должен иметь размер $\frac{3}{4}$ дюйма, быть трехпозиционным, четырехходовым. Золотник клапана является золотником двигателя. В системе открытого центра все отверстия должны быть соединены с отверстием бака в нейтральной позиции. В системе закрытого центра отверстия инструментов должны быть соединены между собой. Минимальное рабочее давление должно быть не меньше 2500 фунтов/кв. дюйм.

Клапан сброса давления может устанавливаться отдельно или быть частью контрольного клапана направляющего распределителя. Он

может срабатывать сам по себе или по нажатию и должен быть настроен на срабатывание при давлении 2150-2250 фунтов/кв. дюйм. Максимальное давление перепуска при полном расходе не должно превышать 2500 фунтов/кв. дюйм.

Кулер масла должен быть соответствующего размера и быть расположены таким образом, чтобы иметь необходимую охладительную мощность. Если на двигателе транспорта не установлен терморегулирующий вентилятор, кулер может быть установлен перед радиатором. В этом случае кулер будет закрывать радиатор и должен быть минимум 1½ дюйма в толщину. Кулер должен иметь достаточно низкую сопротивляемость потоку воздуха, чтобы не снижать охладительную мощность транспорта. Если на транспорте установлен терморегулирующий вентилятор, следует подобрать кулер с вентилятором или вентиляторами. Такой кулер устанавливается там, где поток воздуха будет попадать на него беспрепятственно. Отверстия кулера должны быть минимум 1 дюйм. Одним из компонентов кулера или в качестве отдельно установленной детали должен быть перепускной обратный клапан или термальный распределительный клапан, позволяющий жидкости обходить кулер при низких температурах и высокой вязкости до тех пор, пока температура жидкости не достигнет рабочей. В случае если используется термальный распределительный клапан, его необходимо настроить на температуры от 85° до 95° F (29 — 35° C). В случае установки кулера с отдельным вентилятором необходим термальный переключатель для выключения вентилятора (или вентиляторов) при прохождении воды через кулер.

Внутренний диаметр линий обратного потока должен составлять 0,75 или 1 дюйм. Уровень рабочего давления на них должен быть как минимум 250 фунтов/кв. дюйм.

Гидравлическая система должна быть укомплектована герметичными быстроразъемными соединителями HTMA для подсоединения инструментов к системе. Выступ соединителя должен быть на порте давления, а выемка — на обратном порте, которые, в свою очередь, располагаются по желанию конечного потребителя.

Все подключения должны быть смонтированы и уплотнены во избежание утечки. Все составные части должны подходить для переносных гидравлических систем и иметь соответствующую мощность и рабочее давление, отвечающие потребностями системы. Все линии должны быть установлены и изолированы для предотвращения контакта с деталями горячего двигателя, а также повреждений из-за вибрации или трения. Система должна быть тщательно промыта и наполнена чистой рабочей жидкостью.

Система утверждается после проверки пользователем, подтверждающей ее соответствие стандартам.

Параметры гидравлических систем для привода инструментов по стандарту НТМА тип II

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Данные параметры относятся к гидравлическим системам, обеспечивающим работу по стандарту НТМА тип II. Данный стандарт подразумевает расход 8 гал/мин, $\pm 10\%$.

Гидравлическая система должна быть открытого центра, обеспечивать указанную подачу при уровне давления от 1000 до 2000 фунтов/кв. дюйм. Система закрытого центра, обеспечивающая ту же производительность, также соответствует стандарту.

Ограничитель давления должен срабатывать при давлении не менее 2150 фунтов/кв. дюйм и ограничивать максимальное давление до 2500 фунтов/кв. дюйм. Данный ограничитель может быть предохранительным клапаном на насосной системе без компенсации давления или регулятором давления в системе с компенсацией давления.

Потери на линии обратного потока системы должны быть достаточно низкими, чтобы обратное давление на шланге со стороны инструмента не превышало 200 фунтов/кв. дюйм. Данный замер производится при минимальной рабочей температуре системы и вязкости гидравлического масла не более 400 ssu (86 сСт). Для гидравлического масла ISO Grade 32 системная температура составляет примерно 50° F (10° C).

Охладительная мощность системы должна быть достаточной для ограничения максимальной температуры масла до 140° F (60° C) при максимально возможной температуре окружающей среды. Минимально достаточная охладительная мощность равна 5 л. с. (12,725 бте/час). Данная охладительная мощность может быть изменена в зависимости от предполагаемого рабочего цикла инструмента и степени нагрева системы.

Линия обратного потока гидравлической системы должна быть оснащена фильтром с номинальной фильтрацией 10 мкн. Пропускная способность фильтра должна быть минимум 25 гал/мин.

Вязкость жидкостей должна составлять 150-225 ssu (32-50 сСт) при температуре 100° F (38° C). Гидравлические жидкости на нефтяной основе с антикоррозийными свойствами и высокими (свыше 140) индексами вязкости соответствуют системным требованиям при широком спектре рабочих температур.

ПАРАМЕТРЫ ДЕТАЛЕЙ

Гидравлический бак должен быть металлическим и иметь вместимость от 12 до 20 галлонов. Бак должен быть оснащен вентиляционным клапаном или дыхательным клапаном с фильтром. Также необходим фильтр на линии всасывания 125 мкн (140 ячеек/дюйм), расположенный ближе к низу, и надежная внутренняя заслонка для предотвращения смешения потоков линий обратного потока и всасывания. Линия обратного потока должна находиться ниже самого низкого уровня рабочего потока для предотвращения вовлечения воздуха. Бак должен содержать индикатор уровня жидкости от минимально необходимого до максимума. Внизу должен располагаться сток для слива осевшей воды или полного опустошения бака. Необходимо обеспечить доступ к внутренней части системы для смены фильтра линии всасывания и чистки бака.

Внутренний диаметр линии рабочего потока от бака к всасывающему отверстию насоса должен составлять 1,25 дюйма (32 мм).

Размер насоса должен быть достаточным для подачи необходимого количества воды при таком количестве оборотов вала, которое определяется скоростью пускового двигателя и любым снижением скорости. Для транспорта с автоматической трансмиссией, скорость двигателя должна быть от 1700 до 2000 оборотов в минуту. Например, если коэффициент скорости отбора мощности составляет .75, то скорость насоса составит 1275-1500 об/мин. Подача насоса составит от 1,449 до 1,232 кубических дюймов на оборот. Для насоса с постоянным рабочим объемом подача будет соответствовать рабочему объему. Для насосов с регулируемым рабочим объемом, подача будет соответствовать установкам рабочего объема при работе с системой гидравлических инструментов. Максимальный уровень давления насоса должен быть минимум 3000 фунтов/кв. дюйм.

Внутренний диаметр линии давления, идущей от насоса к направляющему распределителю, должен составлять 0,75 дюймов (19 мм). Рабочее давление на линии должно быть не меньше 2500 фунтов/кв. дюйм.

Если реверсивные инструменты не используются, контрольный клапан направляющего распределителя должен быть двухпозиционным двухходовым или трехходовым распределительным клапаном и иметь размер $\frac{3}{4}$ дюйма. Через него проходит поток только со стороны давления. Для систем открытого центра в положении «выкл.» клапан перенаправляет поток обратно в систему; в положении «вкл.» клапан блокирует возврат потока в систему. В системе закрытого центра в положении «выкл.» клапан блокирует отверстие насоса и подключает инструмент к обратному потоку; в положении «вкл.» клапан соединяет насос с инструментом. Минимальное рабочее давление должно быть не меньше 2500 фунтов/кв. дюйм.

В случае использования реверсивных инструментов контрольный клапан направляющего распределителя должен иметь размер $\frac{3}{4}$ дюйма, быть трехпозиционным, четырехходовым. Золотник клапана является золотником двигателя. В системе открытого центра все отверстия должны быть соединены с отверстием бака в нейтральной позиции. В системе закрытого центра отверстия инструментов должны быть соединены между собой. Минимальное рабочее давление должно быть не меньше 2500 фунтов/кв. дюйм.

Клапан сброса давления может устанавливаться отдельно или быть частью контрольного клапана направляющего распределителя. Он

может срабатывать сам по себе или по нажатию и должен быть настроен на срабатывание при давлении 2150-2250 фунтов/кв. дюйм. Максимальное давление перепуска при полном расходе не должно превышать 2500 фунтов/кв. дюйм.

Кулер масла должен быть соответствующего размера и быть расположены таким образом, чтобы иметь необходимую охладительную мощность. Если на двигателе транспорта не установлен терморегулирующий вентилятор, кулер может быть установлен перед радиатором. В этом случае кулер будет закрывать радиатор и должен быть минимум 1½ дюйма в толщину. Кулер должен иметь достаточно низкую сопротивляемость потоку воздуха, чтобы не снижать охладительную мощность транспорта. Если на транспорте установлен терморегулирующий вентилятор, следует подобрать кулер с вентилятором или вентиляторами. Такой кулер устанавливается там, где поток воздуха будет попадать на него беспрепятственно. Отверстия кулера должны быть минимум 1 дюйм. Одним из компонентов кулера или в качестве отдельно установленной детали должен быть перепускной обратный клапан или термальный распределительный клапан, позволяющий жидкости обходить кулер при низких температурах и высокой вязкости до тех пор, пока температура жидкости не достигнет рабочей. В случае если используется термальный распределительный клапан, его необходимо настроить на температуры от 80° до 90° F (26 — 32° C). В случае установки кулера с отдельным вентилятором необходим термальный переключатель для выключения вентилятора (или вентиляторов) при прохождении воды через кулер.

Внутренний диаметр линий обратного потока должен составлять 0,75 или 1 дюйм. Уровень рабочего давления на них должен быть как минимум 250 фунтов/кв. дюйм.

Гидравлическая система должна быть укомплектована герметичными быстроразъемными соединителями HTMA для подсоединения инструментов к системе. Выступ соединителя должен быть на порте давления, а выемка — на обратном порте, которые, в свою очередь, располагаются по желанию конечного потребителя.

Все подключения должны быть смонтированы и уплотнены во избежание утечки. Все составные части должны подходить для переносных гидравлических систем и иметь соответствующую мощность и рабочее давление, отвечающие потребностями системы. Все линии должны быть установлены и изолированы для предотвращения контакта с деталями горячего двигателя, а также повреждений из-за вибрации или трения. Система должна быть тщательно промыта и наполнена чистой рабочей жидкостью.

Система утверждается после проверки пользователем, подтверждающей ее соответствие стандартам.

Проверка гидравлической системы на соответствие стандартам HTMA

Цель данной проверки — определить, соответствует ли работа гидравлической системы стандартам HTMA (Ассоциации Производителей Гидравлических Инструментов).

Для проведения данной проверки потребуется измеритель потока и давления — например, P/N 04182 или P/N 29085 — и два термометра (P/N 29085 оснащен встроенным термометром).



Stanley P/N 04182



Stanley P/N 29085

Рекомендации HTMA для гидравлической системы привода инструментов типа I:

5 гал/мин ± 10% (0,5 гал/мин) при 2000 фунтов/кв. дюйм на инструменте (на входе).

Обратное давление 200 фунтов/кв. дюйм при расходе 5,5 гал/мин на инструменте (на выходе).

Ограничите температуру системы до 140° F в самый жаркий (по прогнозам) день. Если ожидается температура 100° F, система должна поддерживать температурную разницу между воздухом и маслом в 40°. Например, если температура воздуха окружающей среды 100° F, температура масла не должна быть выше 140° F.

Чтобы воспроизвести нагрев инструмента во время работы, HTMA рекомендует использовать минимум 3 л. с. Данный минимум достигнут, если измеритель потока и давления показывает 1030 фунтов/кв. дюйм или выше.

Рекомендации HTMA для гидравлической системы привода инструментов типа II:

8 гал/мин ± 10% (0,8 гал/мин) при 2000 фунтов/кв. дюйм на инструменте (на входе).

Обратное давление 200 фунтов/кв. дюйм или меньше при расходе 8,8 гал/мин на инструменте (на выходе).

Ограничите температуру системы до 140° F в самый жаркий (по прогнозам) день. Если ожидается температура 100° F, система должна поддерживать температурную разницу между воздухом и маслом в 40°. Например, если температура воздуха окружающей среды 100° F, температура масла не должна быть выше 140° F.

Чтобы воспроизвести нагрев инструмента во время работы, HTMA рекомендует использовать минимум 5 л. с. Данный минимум достигнут, если измеритель потока и давления показывает 1100 фунтов/кв. дюйм или выше при расходе 8 гал/мин.

Выберите открытую, относительно безветренную местность. Поместите один термометр в маслобак, чтобы замерить температуру циркулирующего масла (термометры для измерения температуры на поверхности бака не точно показывают температуру всего масла в системе). Второй термометр разместите на воздухе, чтобы оценить температуру окружающей среды.

Подсоедините измеритель потока и давления к шлангам инструмента. Полностью откройте клапан нагрузки. Включите систему (с помощью контрольного клапана) и прогрейте рабочую жидкость (если это необходимо) минимум до 50° F.

Проверка обратного давления при низкой температуре и максимальной вязкости

Переведите контрольный клапан на цепи инструмента в положение «вкл.». Запишите температуру масла, окружающей среды, расход и обратное давление.

Воздух: _____ °F

Масло: _____ °F

Расход: _____ гал/мин

Обратное давление: _____ фунтов/кв. дюйм

Проверка мощности гидравлической системы при давлении 2000 фунтов/кв. дюйм

Закройте клапан нагрузки до тех пор, пока датчик давления не покажет 2000 фунтов/кв. дюйм. Запишите расход, обратное давление и температуру масла.

Расход: _____ гал/мин

Обратное давление: _____ фунтов/кв. дюйм

Масло: _____ °F

Проверка регулируемости температуры

Повысьте температуру системы до 140° F, изменив давление с помощью клапана нагрузки на измерителе расхода и давления. Если для этого требуется свыше 1900 фунтов/кв. дюйм, поставьте такое давление, чтобы температура системы стабилизировалась на более низком уровне, например, 120° F.

Когда температура не меняется на протяжении примерно 15 минут, запишите расход, давление, обратное давление, температуру масла

Расход: _____ гал/мин

Давление: _____ фунтов/кв. дюйм

Обратное давление: _____ фунтов/кв. дюйм

Воздух: _____ °F

Масло: _____ °F

Посчитайте охладительную мощность инструмента в лошадиных силах для температурной разницы между воздухом и маслом в 40 градусов по следующей формуле:

$$\frac{(\text{Давление} - \text{Обратное давление}) \times \text{гал/мин}}{43 \times (\text{Температура масла} - \text{Температура воздуха})} = \text{л. с. (лошадиных сил)}$$

Пример:

Расход: 5 гал/мин

Давление: 1500 фунтов/кв. дюйм

Обратное давление: 100 фунтов/кв. дюйм

Воздух: 70 °F

Масло: 120 °F

$$\frac{(1500 - 100) \times 5}{43 \times (120 - 70)} = 3,3 \text{ л. с. при температурной разнице 40 градусов}$$

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Hydraulic Tools Product Group

3810 SE Naef Road
Milwaukie, Oregon 97267
Tel 503•659•5660
Fax 503•652•1780

Посетите наш сайт в Internet: www.stanley-hydraulic-tools.com

Ваш представитель Stanley

