



 **HYDRA-
TECH PUMPS, INC**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ ПОМПЫ



Гидравлические
погружные
помпы

Гидравлические
станции

Насосные
системы

Компания HYDRA-TECH, являясь лидером в области разработки гидравлических помп с 1977 года, и на сегодняшний день продолжает внедрение и производство новых продуктов, чтобы соответствовать требованиям потребителей в самых различных сферах.

Помпы и гидравлические станции Hydra-Tech разработаны для применения в производственной сфере, нефтехимической и горной промышленности, строительной и морской индустрии и других отраслях. Многие модели помп представлены модификациями корпуса из разных материалов для возможности их эксплуатации в сложных производственных условиях.

Гидравлические станции Hydra-Tech разработаны специально для обеспечения функционирования всех типов погружных помп. Они позволяют обеспечить максимальную производительность, эффективность и надежность системы.

СОДЕРЖАНИЕ

Преимущества гидравлической погружной помпы	4
Помпы с цилиндрическим корпусом	6
Помпы общего назначения	7
Помпы осевые высокопроизводительные	8
Помпы для пескосодержащей и глинистой жидкости	9
Помпы шламовые	10
Гидравлические станции	14
Помпы для нефтешлама	20
Мини комплект	20
Аксессуары и опции	21
Сферы применения	22

Данный каталог служит для предоставления краткой информации о технических возможностях помп и гидравлических станций HYDRA-TECH. Для получения детализированной технической информации по данному продукту рекомендуется обращаться к официальному дистрибьютору на территории России.

Компания HYDRA-TECH построила свою репутацию, изготавливая и совершенствуя свой продукт с учетом потребностей клиентов. Продукция фирмы HYDRA-TECH, начиная с дизайна и заканчивая конструктивными особенностями, создана с учетом пожеланий потребителей.

Основной целью компании является производство универсального, надежного, простого в обслуживании и управлении, а также экономичного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ HYDRA-TECH



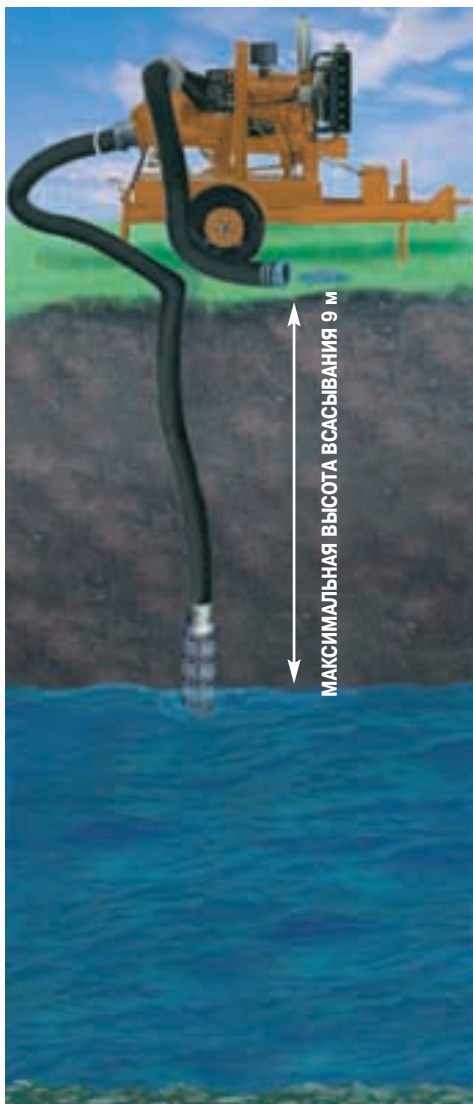
- Двигатель гидравлической станции за счет регулируемой скорости обеспечивает экономичный расход топлива
- Высокая мобильность - оборудование приводится в рабочее состояние в течение нескольких минут
- Отсутствие проблем, связанных с высотой подъема жидкости, присущих другим типам насосов
- Автономность и отсутствие риска поражения электрическим током
- Возможность использования одной помпы для проведения различных видов работ, вместо использования нескольких помп с фиксированной производительностью
- Многие модели помп Hydra-Tech имеют техническую возможность быть объединенными в систему для повышения производительности
- Широкий диапазон помп для проведения различных операций
- Размер и вес помп Hydra-Tech меньше любой из соотносимых электрических помп
- Обслуживание может производиться на месте и требует лишь базовых навыков в области механики
- Разные модели помп могут приводиться в действие одним гидравлическим источником питания



 **HYDRA-
TECH PUMPS, INC.**

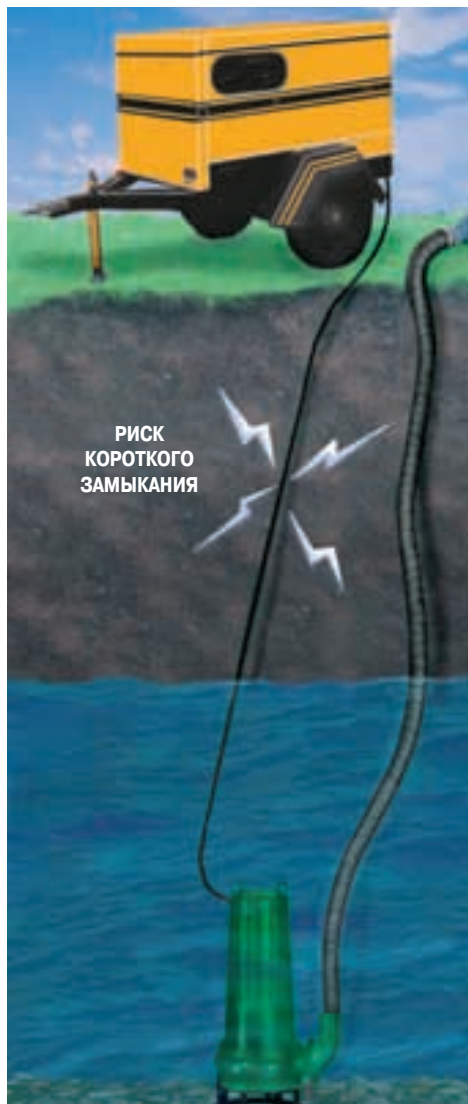
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗНЫХ ТИПОВ ПОМП

Мотопомпа



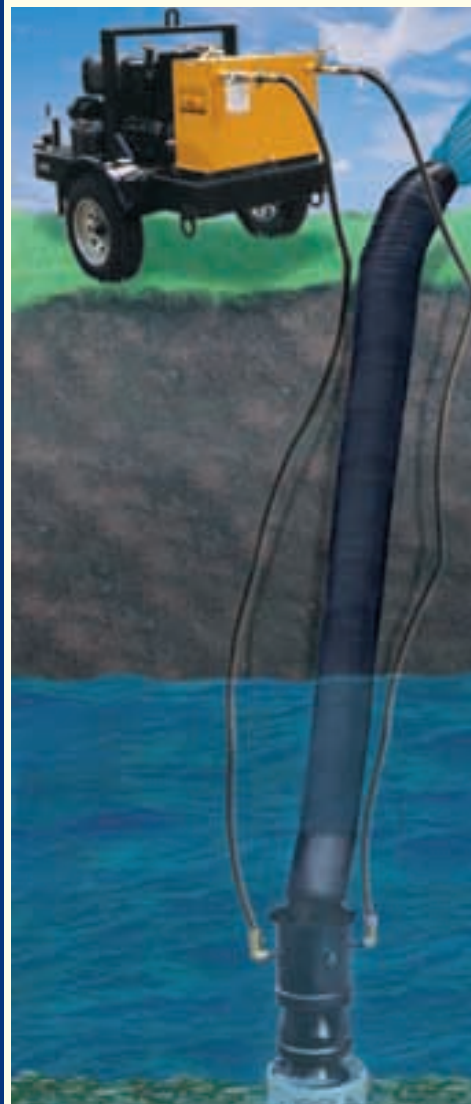
- При подъеме свыше 4,5 м производительность значительно уменьшается
- Максимальная высота всасывания жидкости составляет всего 7 - 9 м

Электрический погружной насос с генераторной станцией



- Генераторная станция работает всегда на полной мощности
- Высокое потребление топлива вне зависимости от нагрузки на помпу
- Риск поражения электротоком
- Дорогостоящий ремонт
- Работа без нагрузки приводит к перегоранию электромотора насоса

Гидравлическая система на базе погружной помпы

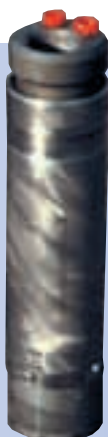


- Высота подъема жидкости до 125 м
- Переменная скорость работы помпы в зависимости от нагрузки
- Высокая производительность при низком потреблении топлива
- Может использоваться в агрессивных средах
- Одна станция может служить источником питания для различных моделей помп
- Ремонт и помп и гидравлических станций может производиться прямо на месте проведения работ
- Простота и дешевизна обслуживания
- Помпа не выходит из строя при работе без нагрузки (без воды)

 **HYDRA-TECH PUMPS, INC**

КОРПУСОМ

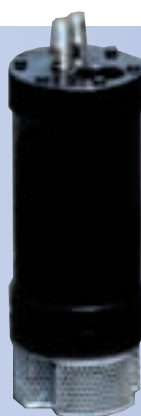
ПОМПЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ



Используется в 100 мм обсадных трубах и для откачки трюмных вод

S310

Макс. производительность:	15,4 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	41 м
Поток гидравлического масла:	макс. 19 л/мин
Давление гидравлического масла:	макс. 137 bar
Диаметр сливного шланга:	32 мм
Макс. диаметр корпуса:	79 мм
Вес:	4 кг



Используется для откачки жидкости из подвалов, шахт и шпуров

S1.5A

Макс. производительность:	31,7 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	38 м
Поток гидравлического масла:	макс. 26 л/мин
Давление гидравлического масла:	макс. 136 bar
Диаметр сливного шланга:	38 мм
Макс. диаметр корпуса:	140 мм
Вес:	8 кг



Используется для откачки жидкости из подвалов, шпуров и шахт

S3A

Макс. производительность:	81,6 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	61 м
Поток гидравлического масла:	макс. 45 л/мин
Давление гидравлического масла:	макс. 156 bar
Диаметр сливного шланга:	76 мм
Макс. диаметр корпуса:	190 мм
Вес:	19 кг

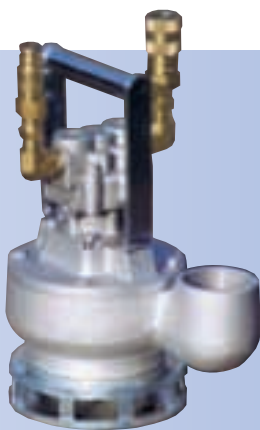


Используется для откачки жидкости из шахт

S6A

Макс. производительность:	283,5 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	66 м
Поток гидравлического масла:	макс. 170 л/мин
Давление гидравлического масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. диаметр корпуса:	320 мм
Вес:	95 кг

ПОМПЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



Универсальная высокопроизводительная шламовая помпа

S2TCAL-2

Макс. производительность:	47,6 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	37 м
Поток гидравлического масла:	макс. 19 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 172 bar
Диаметр сливного шланга:	51 мм
Макс. размер твердых частиц:	25 мм
Макс. диаметр корпуса:	240 мм
Вес:	7,7 кг (алюминий)



Высокопроизводительная помпа для откачки сточных вод

S3T

Макс. производительность:	102 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	37 м
Поток гидравлического масла:	макс. 19 л/мин
Диаметр сливного шланга:	76 мм
Макс. размер твердых частиц:	20 мм
Давление гидравлич. масла:	макс. 172 bar
Макс. диаметр корпуса:	240 мм
Вес:	13 кг (алюминий)



Помпа для подачи жидкости на большую высоту

S3CML

Макс. производительность:	102 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	125 м
Поток гидравлического масла:	макс. 60 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 238 bar
Диаметр сливного шланга:	51 мм
Макс. диаметр корпуса:	240 мм
Вес:	21 кг (алюминий)



Используется для погружения свай подмывом

S3CHL

Макс. производительность:	113,4 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	125 м
Поток гидравлического масла:	макс. 114 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 238 bar
Диаметр сливного шланга:	51 мм
Макс. диаметр корпуса:	240 мм
Вес:	40 кг (пористый чугун)

ОСЕВЫЕ ПОМПЫ

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ



Используется при осушении водоемов,
при пожаротушении и ирригации

S6P

Макс. производительность:	267,6 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	7,5 м
Поток гидравлического масла:	макс. 26 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. диаметр корпуса:	300 мм
Вес:	19 кг



Эффективное решение для подъема
затонувших судов

S8M

Макс. производительность:	453,6 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	17,9 м
Поток гидравлического масла:	макс. 68 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 190 bar
Диаметр сливного шланга:	200 мм
Макс. диаметр корпуса:	430 мм
Вес:	86 кг



Используется для осушения озер,
доков и кессонов

S12M

Макс. производительность:	907,2 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	16 м
Поток гидравлического масла:	макс. 98 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 197 bar
Диаметр сливного шланга;	300 мм
Макс. диаметр корпуса:	530 мм
Вес:	174 кг



Используется для отвода рек,
осушения озер, доков и кессонов

S18M

Макс. производительность:	2268 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	18 м
Поток гидравлического масла:	макс. 265 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	450 мм
Макс. диаметр корпуса:	860 мм
Вес:	406 кг

ПОМПЫ ДЛЯ ПЕСКОСОДЕРЖАЩИХ

И ГЛИНИСТЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Компания HYDRA-TECH производит модельный ряд помп, разработанных специально для перекачки **пескосодержащих и глинистых жидкостей**.

Данный вид помп оснащен «размешивающей лопастью» для поднятия твердых частиц и «всасывания» их при перекачке жидкости.

Все компоненты данного типа помп изготавливаются из износостойких материалов.

Помпы для пескосодержащих и глинистых жидкостей разработаны специально для обезыливания водоемов, очистки фарватеров, намыва песка, дноуглубительных работ, разработки грунта и т.д.



Используется при намыве берегов, очистке барж и водоемов

S3CSL

Макс. производительность:	104,3 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	26 м
Поток гидравлического масла:	макс. 38 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	76 мм
Макс. размер твердых частиц:	38 мм
Макс. диаметр корпуса:	410 мм
Вес:	105 кг



Используется для углубления водоемов, откачки донного остатка из резервуаров

S4CSL

Макс. производительность:	167,8 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	30 м
Поток гидравлического масла:	макс. 64 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 190 bar
Диаметр сливного шланга:	102 мм
Макс. размер твердых частиц:	38 мм
Макс. диаметр корпуса:	410 мм
Вес:	113 кг



Используется для очистки фарватеров, а также предотвращения эрозии берегов и откачки осадочных пород

S6CSL

Макс. производительность:	283,5 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	41 м
Поток гидравлического масла:	макс. 106 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 190 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. размер твердых частиц:	38 мм
Макс. диаметр корпуса:	540 мм
Вес:	224 кг

ШЛАМОВЫЕ ПОМПЫ

Гидравлические шламовые помпы являются эффективным технологическим решением для выполнения самого широкого спектра работ, связанных с откачкой различных шламовых жидкостей.

Обладая рядом существенных преимуществ и объединяя в себе мобильность, надежность, высокую производительность и минимальные эксплуатационные расходы, гидравлические шламовые помпы являются оптимальными для применения в различных сферах народного хозяйства.



Используется для откачки сточных вод. Перекачивает жидкость как с твердыми, так и с волокнистыми частицами **S2TAL-2**

Макс. производительность:	41,9 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	28 м
Поток гидравлического масла:	макс. 19 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	51 мм
Макс. размер твердых частиц:	38 мм
Макс. диаметр корпуса:	240 мм
Вес:	7,7 кг (алюминий)



Используется для откачки шламовой жидкости из люков и участков, отягощенных строительным мусором **S3TC**

Макс. производительность:	88,4 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	23 м
Поток гидравлического масла:	макс. 30 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	76 мм
Макс. размер твердых частиц:	63 мм
Макс. диаметр корпуса:	300 мм
Вес:	11 кг (алюминий)



Используется при перекачке нечистот и сточных вод. Перекачивает жидкость вместе с крупными частицами шлама **S3TR**

Макс. производительность:	79,3 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	20,7 м
Поток гидравлического масла:	макс. 30 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	76 мм
Макс. размер твердых частиц:	63 мм
Макс. диаметр корпуса:	300 мм
Вес:	13 кг (алюминий)

ШЛАМОВЫЕ ПОМПЫ



Используется для откачки сточных вод, глинистой суспензии, бентонита

S3VHL

Макс. производительность:	158,7 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	49 м
Поток гидравлического масла:	макс. 68 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	76 мм
Макс. размер твердых частиц:	70 мм
Макс. диаметр корпуса:	500 мм
Вес:	70 кг (алюминий)



Универсальная помпа для перекачки жидкости с крупным шламом, используется для перекачки сточных вод, глинистой суспензии

S4T

Макс. производительность:	192,7 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	34 м
Поток гидравлического масла:	макс. 57 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 175 bar
Диаметр сливного шланга:	102 мм
Макс. размер твердых частиц:	75 мм
Макс. диаметр корпуса:	500 мм
Вес:	63 кг (пористый чугун)



Используется для перекачки отходов нефтепереработки, сточных вод, откачки ила, донного остатка из нефтехранилищ

S4THL

Макс. производительность:	226,8 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	66 м
Поток гидравлического масла:	макс. 114 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	102 мм
Макс. размер твердых частиц:	90 мм
Макс. диаметр корпуса:	650 мм
Вес:	75 кг (алюминий)



Используется для отвода сточных вод

S4VHL

Макс. производительность:	170,1 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	64 м
Поток гидравлического масла:	макс. 95 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	102 мм
Макс. размер твердых частиц:	80 мм
Макс. диаметр корпуса:	500 мм
Вес:	72 кг (алюминий)

ШЛАМОВЫЕ ПОМПЫ



Используется для перекачки жидкостей с крупными твердыми и волокнистыми частицами, гидросмесей с увлеченным газом

S6T

Макс. производительность:	362,8 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	33,5 м
Поток гидравлического масла:	макс. 98 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. размер твердых частиц:	125 мм
Вес:	88 кг



Используется для откачки шламовых жидкостей

S6TC

Макс. производительность:	430,9 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	38 м
Поток гидравлического масла:	макс. 106 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 197 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. размер твердых частиц:	76 мм
Вес:	116 кг



Для отвода сточных вод с крупными твердыми и волокнистыми частицами, гидросмесей с увлеченным газом

S6V

Макс. производительность:	351,5 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	21 м
Поток гидравлического масла:	макс. 114 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. размер твердых частиц:	125 мм (без сетки) 63 мм (с сеткой)
Вес:	116 кг



Используется при перекачке сточных вод, нечистот и шламовых жидкостей

S8T

Макс. производительность:	1020,6 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	43 м
Поток гидравлического масла:	макс. 265 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 190 bar
Диаметр сливного шланга:	200 мм
Макс. размер твердых частиц:	170 мм
Вес:	263 кг



Используется для откачки сточных вод и ила. Применяется для илонакопления при разведении рыбы

S10T

Макс. производительность:	1088,6 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	30 м
Поток гидравлического масла:	макс. 265 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	250 мм
Макс. размер твердых частиц:	200 мм
Вес:	378 кг

ШЛАМОВЫЕ ПОМПЫ



Используется для перекачки жидкостей с крупными твердыми и волокнистыми частицами, гидросмесей с увлеченным газом

S6T

Макс. производительность:	362,8 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	33,5 м
Поток гидравлического масла:	макс. 98 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. размер твердых частиц:	125 мм
Вес:	88 кг



Используется для откачки шламовых жидкостей

S6TC

Макс. производительность:	430,9 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	38 м
Поток гидравлического масла:	макс. 106 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 197 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. размер твердых частиц:	76 мм
Вес:	116 кг



Для отвода сточных вод с крупными твердыми и волокнистыми частицами, гидросмесей с увлеченным газом

S6V

Макс. производительность:	351,5 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	21 м
Поток гидравлического масла:	макс. 114 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. размер твердых частиц:	125 мм (без сетки) 63 мм (с сеткой)
Вес:	116 кг



Используется при перекачке сточных вод, нечистот и шламовых жидкостей

S8T

Макс. производительность:	1020,6 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	43 м
Поток гидравлического масла:	макс. 265 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 190 bar
Диаметр сливного шланга:	200 мм
Макс. размер твердых частиц:	170 мм
Вес:	263 кг



Используется для откачки сточных вод и ила. Применяется для илонакопления при разведении рыбы

S10T

Макс. производительность:	1088,6 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	30 м
Поток гидравлического масла:	макс. 265 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	250 мм
Макс. размер твердых частиц:	200 мм
Вес:	378 кг

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

ШЛАМОВЫЕ ПОМПЫ

6000 серия



Используется для откачки сточных вод и нечистот

S6105

Макс. производительность:	374,2 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	95 м
Поток гидравлического масла:	макс. 265 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	100 мм
Макс. размер твердых частиц:	76 мм
Вес:	283 кг



Используется в качестве насосной станции для откачки сточных вод

S6150

Макс. производительность:	567 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	95 м
Поток гидравлического масла:	макс. 340 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 172 bar
Диаметр сливного шланга:	150 мм
Макс. размер твердых частиц:	76 мм
Вес:	294 кг



Используется на отстойниках для откачки сточных вод и нечистот, а также при загрузке и разгрузке танкеров

S6200

Макс. производительность:	793,8 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	61 м
Поток гидравлического масла:	макс. 340 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 172 bar
Диаметр сливного шланга:	200 мм
Макс. размер твердых частиц:	100 мм
Вес:	324 кг



Используется для откачки больших объемов сточных вод и нечистот

S6250

Макс. производительность:	1179,3 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	58 м
Поток гидравлического масла:	макс. 340 л/мин
Давление гидравлического масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	250 мм
Макс. размер твердых частиц:	100 мм
Вес:	362 кг



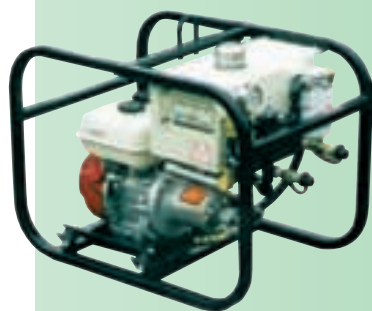
Используется для откачки больших объемов сточных вод и нечистот, а также муниципальными отстойниками

S6300

Макс. производительность:	1927,8 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	34 м
Поток гидравлического масла:	макс. 340 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 170 bar
Диаметр сливного шланга:	300 мм
Макс. размер твердых частиц:	125 мм
Вес:	462 кг

СТАНЦИИ

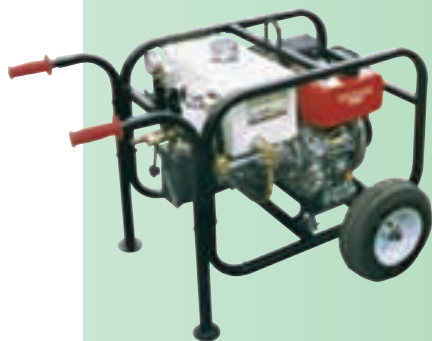
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



**Компактная гидравлическая станция
без колес (Модификация - с колесами)**

HT6G

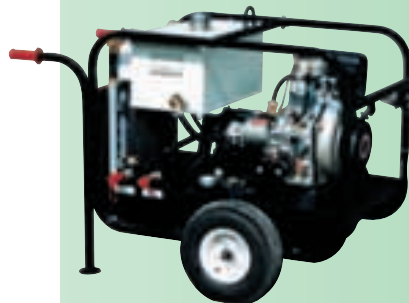
Двигатель:	6,5 л. сил
	Honda (бензин)
Максимальный поток:	11 л/мин при 170 bar
Максимальное давление:	17 л/мин при 122 bar
БРС:	1/2"
Объем топливного бака:	3,6 л
Вес:	68 кг



**Компактная гидравлическая станция
с дизельным двигателем, без колес.
(Модификация - с колесами)**

HT6D

Двигатель:	6,5 л. сил
	Yanmar (дизель)
Максимальный поток:	11 л/мин при 170 bar
Максимальное давление:	17 л/мин при 122 bar
БРС:	1/2"
Объем топливного бака:	3,5 л
Вес:	68 кг



**Гидравлическая станция
для длительной эксплуатации,
с колесами**

HT7DXR

Двигатель:	7 л. сил
	Yanmar (дизель)
Максимальный поток:	17 л/мин
Максимальное давление:	122 bar
БРС:	1/2"
Объем топливного бака:	57 л
Вес:	172 кг



**Компактная гидравлическая станция
с дизельным двигателем, без колес.
(Модификация - с колесами)**

HT11D

Двигатель:	10 л. сил Yanmar (дизель)
Максимальный поток:	23 л/мин
Максимальное давление:	143 bar
БРС:	1/2"
Объем топливного бака:	5,5 л
Вес:	102 кг

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



**Гидравлическая станция
с увеличенным топливным
баком, воздушным охлаждением двигателя**

HT11DXR

Двигатель:	10 л. сил
	Yanmar (дизель)
Максимальный поток:	23 л/мин
Максимальное давление:	143 bar
БРС:	1/2" или 3/4"
Объем топливного бака:	57 л
Вес:	179 кг



**Компактная гидравлическая
станция без колес
(Модификация - с колесами)**

HT13G

Двигатель:	13 л. сил
	Honda (бензин)
Максимальный поток:	23 л/мин
Максимальное давление:	143 bar
БРС:	1/2"
Объем топливного бака:	6,8 л
Вес:	84 кг



**Гидравлическая станция
с увеличенным топливным
баком**

HT13GXR

Двигатель:	13 л. сил
	Honda (бензин)
Максимальный поток:	23 л/мин
Максимальное давление:	143 bar
БРС:	1/2" или 3/4"
Объем топливного бака:	57 л
Вес:	161 кг



**Компактная
высокопроизводительная
гидравлическая станция**

HT15DH

Двигатель:	15 л. сил
	Hatz (дизель)
Максимальный поток:	38 л/мин
Максимальное давление:	136 bar
БРС:	3/4"
Объем топливного бака:	7 л
Вес:	272 кг

СТАНЦИИ

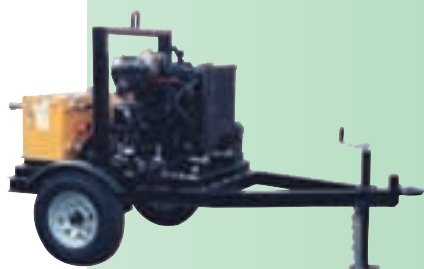
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

Гидравлическая станция

HT20G/GV

Двигатель:	24 л.сил
	Honda (бензин)
Максимальный поток:	45 л/мин
Максимальное давление:	170 bar
БРС:	3/4"
Объем топливного бака:	57 л
Вес:	204 кг

Гидравлическая станция с двигателем Yanmar или John Deere

HT25DYS/DJS

Двигатель:	27 л. сил
	Yanmar (дизель)
Максимальный поток:	57 л/мин
Максимальное давление:	156 bar
БРС:	3/4"
Объем топливного бака:	136 л
Вес:	490 кг

Гидравлическая станция с воздушным охлаждением двигателя

HT25DD

Двигатель:	25 л. сил
	Deutz (дизель)
Максимальный поток:	57 л/мин
Максимальное давление:	170 bar
БРС:	3/4"
Объем топливного бака:	140 л
Вес:	625 кг

Гидравлическая станция с водным охлаждением двигателя

HT35DYS

Двигатель:	35 л. сил
	Yanmar (дизель)
Максимальный поток:	76 л/мин
Максимальное давление:	170 bar
БРС:	3/4"
Объем топливного бака:	208 л
Вес:	544 кг

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



**Гидравлическая станция
с воздушным охлаждением
двигателя**

HT35DD

Двигатель:	35 л. сил
	Deutz (дизель)
Максимальный поток:	76 л/мин
Максимальное давление:	170 bar
БРС:	3/4"
Объем топливного бака:	151 л
Вес:	716 кг



**Гидравлическая
станция с двигателем
Yanmar или John Deere**

HT50DYS/DJS

Двигатель:	53 л. сил
	Yanmar (дизель)
Максимальный поток:	94 л/мин
Максимальное давление:	177 bar
БРС:	1"
Объем топливного бака:	284 л
Вес:	752 кг



**Гидравлическая станция
с низким уровнем шума**

HT50DQV

Двигатель:	53 л. сил
	John Deere (дизель)
Максимальный поток:	95 л/мин
Максимальное давление:	204 bar
БРС:	1"
Объем топливного бака:	284 л
Вес:	1015 кг



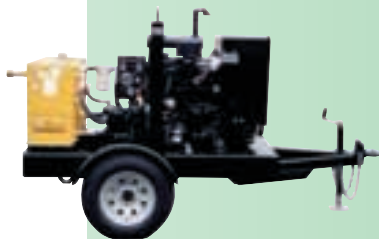
**Гидравлическая станция
на прицепе**

HT60DCV

Двигатель:	70 л. сил
	Deutz (дизель)
Максимальный поток:	98 л/мин
Максимальное давление:	197 bar
БРС:	1"
Объем топливного бака:	186 л
Вес:	1015 кг

СТАНЦИИ

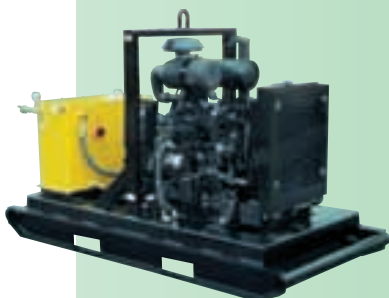
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



**Гидравлическая станция
на прицепе**

HT60DJV

Двигатель:	72 л.сил John Deere (дизель)
Максимальный поток:	98 л/мин
Максимальное давление:	197 bar
БРС:	1"
Объем топливного бака:	186 л
Вес:	1114 кг



**Гидравлическая станция
с рамой, без прицепа
(Модификация - с рамой, на прицепе)**

HT75DJD/DJV

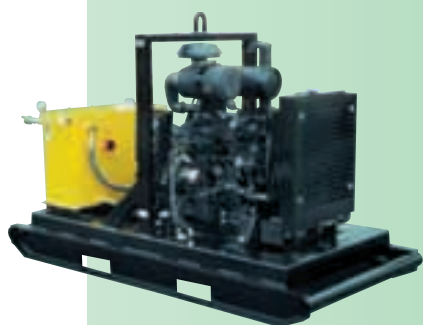
Двигатель:	72 л.сил John Deere (дизель)
Максимальный поток:	151 л/мин
Максимальное давление:	170 bar
БРС:	1" или 1 1/4"
Объем топливного бака:	170 л
Вес:	1133 кг



**Гидравлическая станция
на прицепе**

HT100DCV

Двигатель:	100 л.сил Deutz (дизель)
Максимальный поток:	201 л/мин
Максимальное давление:	201 bar
БРС:	1 1/4"
Объем топливного бака:	200 л
Вес:	1173 кг



**Гидравлическая станция
с рамой, без прицепа
(Модификация - с рамой, на прицепе)**

HT100DJV

Двигатель:	100 л. сил John Deere (дизель)
Максимальный поток:	201 л/мин
Максимальное давление:	170 bar
БРС:	1 1/4"
Объем топливного бака:	216 л
Вес:	1200 кг

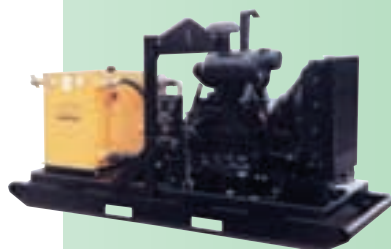
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ



Гидравлическая станция с рамой, на прицепе

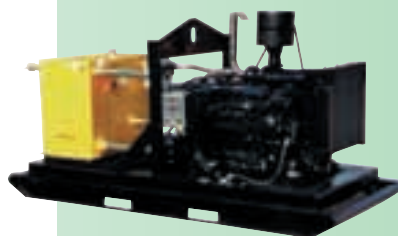
HT150DD/DV

Двигатель:	150 л.сил
	Deutz (дизель)
Максимальный поток:	265 л/мин
Максимальное давление:	170 bar
БРС:	1 1/2"
Объем топливного бака:	337 л
Вес:	2182 кг



HT150DJV

Двигатель:	150 л.сил
	John Deere (дизель)
Максимальный поток:	265 л/мин
Максимальное давление:	172 bar
БРС:	1 1/2"
Объем топливного бака:	337 л
Вес:	1857 кг



HT200DD/DV

Двигатель:	200 л.сил
	Deutz (дизель)
Максимальный поток:	341 л/мин
Максимальное давление:	170 bar
БРС:	1 1/2"
Объем топливного бака:	337 л
Вес:	1857 кг



Гидравлическая станция с рамой, на прицепе

HT200DJD/DJV

Двигатель:	200 л.сил
	John Deere (дизель)
Максимальный поток:	341 л/мин
Максимальное давление:	170 bar
БРС:	1 1/2"
Объем топливного бака:	337 л
Вес:	2039 кг

НЕФТЕШЛАМА

ПОМПЫ ДЛЯ

Гидравлические помпы для нефтешлама оснащены шнековой лопастью и разработаны специально для перекачки особо густых и вязких жидкостей и суспензий.

Данные помпы успешно применяются для откачки нефтешлама, донного остатка из нефтехранилищ и цистерн, латекса, тяжелой нефти, мазута и других вязких жидкостей, а также используются для комплектации скиммеров.



S3SCR

Производительность:	135 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	45 м
Поток гидравлического масла:	макс. 42 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 204 bar
Диаметр сливного шланга:	76 мм
Макс. размер твердых частиц:	8 мм
Макс. диаметр корпуса:	235 мм
Вес:	20 кг



S4SCR

Производительность:	272,1 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	60 м
Поток гидравлического масла:	макс. 60 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 250 bar
Диаметр сливного шланга:	102 мм
Макс. размер твердых частиц:	50 мм
Макс. диаметр корпуса:	300 мм
Вес:	25 кг

КОМПЛЕКТ

МИНИ



Мини гидравлическая станция

HT2.5G

Двигатель:	2,5 л.сил Honda (бензин)
Максимальный поток:	4,5 л/мин
Максимальное давление:	150 bar
БРС:	3/8"
Объем топливного бака:	1,2 л
Вес:	14 кг



Мини гидравлическая помпа

S2C

Производительность:	21,5 м³/ч
Макс. высота подъема жидкости:	20 м
Поток гидравлического масла:	6 л/мин
Давление гидравлич. масла:	макс. 172 bar
Диаметр сливного шланга:	51 мм
Макс. размер твердых частиц:	6 мм
Макс. диаметр корпуса:	240 мм
Вес:	5,4 кг (алюминий)

АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ



**Устройство
для размыва грунта**

Данное устройство специально разработано для размыва грунта и увеличения содержания твердых частиц в пульпе.

Устройство для размыва грунта при помощи болтов монтируется непосредственно на входной фланец гидравлической шламовой помпы вместо решетки.

Принцип работы:

в устройство из внешнего источника подается вода под давлением, которая размывает грунт в последствии всасываемый помпой.

Технические требования

Источник подачи воды:

пожарный гидрант,
водяной насос

Параметры потока воды:

2" - 3" помпы - 283-946 л/мин

4" - 8" помпы - 946-1982 л/мин

Давление воды:

3-10 bar

HYDRA-TECH
может изготовить
заказные модели
гидравлических
станций
с учетом
индивидуальных
требований
клиентов



АКСЕССУАРЫ



**Рукава высокого
давления**



**Насадка
для откачки ила**



Сливной шланг

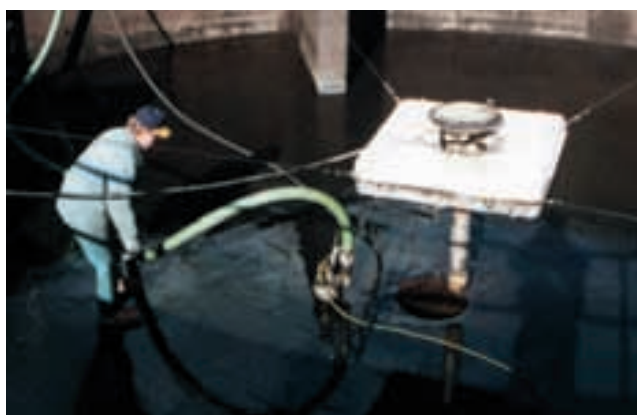
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



- Откачка жидкости со строительных площадок, из траншей
- Откачка жидкости из скважин
- Откачка донного остатка из нефтехранилищ и цистерн
- Перекачка горячей нефти, нефтепродуктов, отходов нефтепереработки
- Сбор и добыча нефти
- Наполнение автоцистерн и резервуаров
- На отстойниках химических отходов и муниципальных отстойниках
- В золотодобывающей промышленности
- Намывка песка, откачка пескосодержей жидкости
- Откачка бентонитового раствора при проведении работ по горизонтально направленному бурению
- Откачка воды из карьеров
- Откачка жидкости из шпуров
- Откачка жидкости на фосфатных рудниках
- Обезыливание водоемов
- Дноуглубительные работы
- Откачка нечистот из канализационных люков
- В качестве портативных станций для перекачки сточных вод

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Перекачка жидкости в обход сточных труб
- При футеровке сточных труб
- Комплектация аварийных машин служб коммунального хозяйства
- Откачка жидкости из туннелей
- В качестве балластного насоса
- В качестве трюмной помпы
- Загрузка и разгрузка танкеров
- Для проведения специализированных подводно-технических работ
- Борьба с пожарами
- Борьба с наводнениями
- Выращивание рыбы
- Комплектация аварийных машин телекоммуникационных компаний
- Водоснабжение поселков
- Ирригационные работы
- При проведении геолого-разведочных работ
- На целлюлозных фабриках
- Водоотвод на электростанциях





**HYDRA-
TECH PUMPS, INC**

**СОВМЕСТИМОСТЬ ПОМП
И ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ ПОМПЫ	МОДЕЛЬ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ								
		HT6-7	HT11-13	HT20-25	HT30-35	HT50-60	HT75	HT100	HT150	HT200
	S310	●	●							
	S2TAL/TCAL-2	●	●							
	S1.5A		●							
	S3TC/S3TR		●							
	S3T		●							
	S6P		●							
	S3CSL		●							
	S3A			●						
	S3CML			●	●					
	S3VHL			●	●					
	S4T			●	●					
	S4CSL			●	●					
	S8M			●	●					
	S4SCR			●	●					
	S4VHL				●	●	●			
	S6TC				●	●	●			
	S3CHL					●	●	●		
	S4THL					●	●	●		
	S6T					●	●	●		
	S6V					●	●	●		
	S6CSL					●	●	●		
	S12M					●	●	●		
	S6A					●	●	●		
	S8T							●	●	
	S10T							●	●	
	S18M							●	●	
	S6105							●	●	●
	S6150							●	●	●
	S6200							●	●	●
S6250							●	●	●	
S6300							●	●	●	

- РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОМБИНАЦИИ
- МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРИ ПРАВИЛЬНОМ
ВЫСТАВЛЕНИИ НАСТРОЕК ПОТОКА

