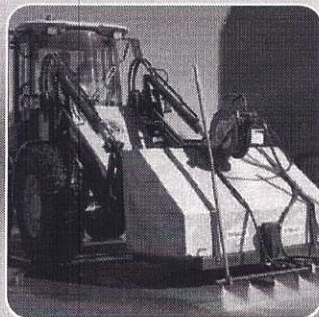
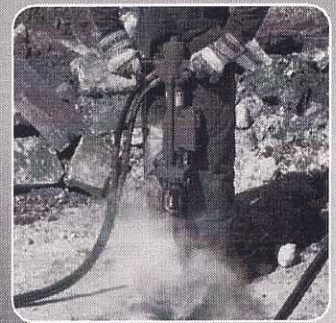


# ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

для строительных, дорожных,  
аварийных и подводных работ



Издание 3



ООО «Торговый Дом НиК Альянс» (ООО «ТД НиКА»)  
Юридический адрес: 127644, Россия, г. Москва, ул. Лобненская, дом 21.  
ИНН 7713761956 КПП 771301001 ОГРН1137746083474  
Тел./Факс: 8 (495) 483-04-47 info@tdnik.com r9035220681@yandex.ru www.tdnik.com

# ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ:

- это **мощный, надежный, экономичный и компактный** инструмент, специально разработанный для длительного интенсивного применения профессионалами.
- это **закрытая самосмазывающаяся система**, нечувствительная к пыли, воде и низкой температуре окружающей среды, что обеспечивает **долгий срок службы** инструмента и исключает необходимость в частом техническом обслуживании и ремонте инструмента.
- **мобилен и прост** в эксплуатации.

## ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ПЕРЕД ПНЕВМО -, ЭЛЕКТРО - И БЕНЗОИНСТРУМЕНТОМ:

### В сравнении с электроинструментом:

- \* Электробезопасность – исключение опасности поражения оператора электрическим током
- \* Возможность работы в условиях повышенной влажности, а также под водой
- \* Независимость от внешних источников питания
- \* Возможность длительной работы без перерывов на охлаждение
- \* Существенно больше мощность

### В сравнении с пневмоинструментом:

- \* Эффективность и экономичность: гидравлическая станция меньше компрессора по габаритным размерам, весу и стоимости. При этом позволяет выполнять, как минимум, такой же объем работ, что и пневматический компрессор со значительным снижением эксплуатационных затрат
- \* Надежность и долговечность: меньший износ и более продолжительный срок службы основных узлов гидравлической системы
- \* Безопасность для оператора: не приводит к обморожению рук оператора сжатым воздухом
- \* Неприхотливость: возможность работы в условиях повышенной влажности и загрязненности в широком диапазоне температур (КПД пневмоинструмента со снижением температуры резко уменьшается), нет проблем с запуском в мороз
- \* Низкий уровень шума гидравлического источника питания позволяет работать в городской черте, в том числе и в ночное время
- \* Высокая мобильность, малые габариты и вес: комплект гидравлического инструмента вместе с источником питания с легкостью перемещается вручную и может транспортироваться в легковом пикапе
- \* Гидравлическая станция, в отличие от компрессора, может использоваться в качестве источника питания для целого ряда инструмента: шламовые помпы, отрезные пилы, земляной бур, перфоратор и т.д.

### В сравнении с бензоинструментом:

- \* Исключение опасности воспламенения и вдыхания оператором выхлопных газов вследствие отсутствия двигателя и топливного бака непосредственно на инструменте
- \* Меньшие вес и уровень шума – вследствие отсутствия двигателя непосредственно на инструменте
- \* Меньшая потребность в техническом обслуживании двигателя на каждом инструменте



# СОДЕРЖАНИЕ

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Преимущества гидравлического инструмента	1
Сравнение разных типов помп	2
Сочетаемость станций и инструментов	3
Преимущества гидравлических станций по сравнению с компрессорами	3

## ХАЙКОН

Отбойные молотки	4
Перфоратор	5
Бензиновые станции	6
Электрические станции	8
Бур	9
Цилиндровые дрели	9
Дисковые отрезные пилы	10
Аксессуары и принадлежности для инструментов HYCON	11

## ХАЙДРА-ТЕК

Помпы с цилиндрическим корпусом	15
Помпы общего назначения	16
Помпы общего назначения для подъёма жидкости на большую высоту	17
Высокопроизводительные винтовые помпы	18
Помпы для пескосодержащих и глинистых жидкостей	19
Шламовые помпы	20
Помпы для нефтешлама	26
Шредерные помпы	26
Станции	27
Аксессуары и принадлежности для помп	33
Технические характеристики дизельных гидравлических станций	34
Технические характеристики помп	35
Технические характеристики шламовых помп	36
Технические характеристики шредерных помп	36

## ЛИКВА

Станции	37
---------	----

## ШПИЦНАЗ

Перфораторы для горизонтальных работ	39
Аксессуары для перфораторов	39
Ударные гайковерты	40
Возвратно-поступательные пилы	41
Аксессуары для возвратно-поступательных пил	41
Сабельные пилы	42
Ленточные пилы	42
Аксессуары для сабельных пил	42
Аксессуары для ленточных пил	42

## АйСиЭс

Алмазные цепные пилы	43
Аксессуары для цепных пил	43

## ПРОЛАЙН

«Болгарки» / шлифмашинки	44
Аксессуары для шлифовальных машинок	44

## СТЭНЛИ

Шлифмашинка	45
Цепная пила	45
Аксессуары для шлифмашинки	45
Аксессуары для цепной пилы	45

## АРМАДА

Инструмент для механической очистки	46
Щетки	47

## ФАЙРМОНТ

Забивщики опор и столбов	49
Извлекатели опор и столбов	49
Дрели	50

## КАВИДАЙН

Подводная кавитационная очистка	51
---------------------------------	----

## ДИНАСЕТ

Насосы высокого давления	53
Сварочные генераторы с гидроприводом	54
Электрогенераторы с гидроприводом	55

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Делитель потока	56
Переключатель потока на три инструмента	56

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бланк спецификации для заказной станции	57
Бланк заказа каталога	58
Классификатор	59



# СРАВНЕНИЕ РАЗНЫХ ТИПОВ ПОМП

Мотопомпа



Электрический погружной насос с генераторной станцией



Гидравлическая система на базе погружной помпы



## ПРЕИМУЩЕСТВА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ ПО СРАВНЕНИЮ С КОМПРЕССОРАМИ

Характеристики гидравлики	Преимущества	Выгода для окупателя:
Производительность выше, чем у пневматики	Гидрав. станция на 6,6 л.с. = компрессор на 25 л.с.	Маломощный двигатель — экономия топлива
Вес гидравлической станции от 54 кг	Компактность	Удобство при транспортировке
Двигатель мощностью от 6,5 л.с.	Меньшее потребление топлива	Быстрая окупаемость
Запитывает несколько видов инструментов	Многофункциональность	Оптимальное использование вложений
Современный и эргономичный дизайн	Все части доступны	Удобство обслуживания
Все детали работают в масле	Износ оборудования ниже	Большой эксплуатационный ресурс
Низкая изнашиваемость компонентов	Меньше затрат при тех. обслуживании	Низкие текущие затраты
Простота эксплуатации	Не требует специального обучения	Исключение затрат на обучение персонала
Идеально работает при низкой температуре	Нет перебоев из-за погоды	Отсутствие простоев
Не требует регистрации в ГИБДД, страховки	Отсутствие постоянных издержек	Снижение затрат
Низкие капиталовложения	Значительно меньше по сравнению с компрессором	Меньшая балансовая стоимость

# СОЧЕТАЕМОСТЬ СТАНЦИЙ И ИНСТРУМЕНТОВ

Сочетаемость станций и инструментов HUSON		Техн. данные		Гидравлическая станция											
				Модель	HPR06	HPR09	HPR13 FLEX	HPR18V FLEX	HPR18V MULTIFLEX	HPR09E	HPR18E	HPR18E FLEX			
Технические данные		Инструменты	Поток (л/мин)/ макс.давл.(бар)	Др. данные		Вибрация м/сек <sup>2</sup>	Вес, кг	Макс. давл.	Поток	Регулировка потока	Запуск	Питание двиг.	Мощность двиг.	Двигатель	
				Др. данные	Вес, кг										
(приведена для некоторых артикулов в качестве примера по подбору)															
Макс. производительность															
Неполная производительность															
Использовать можно только через делитель потока															
Технические данные															
	HN10RV отб. мол оток	20/160	22 Дж	патрон 19x50 мм	15.8	10.0									
	HN15 бетонолом	20/160	40 Дж	патрон 22x62 мм	4.4	15.0									
	HN20 бетонолом	20/160	60 Дж	патрон 25x108 мм	4.0	22.0									
	HN20RV бетонолом	20/160	50 Дж	патрон 32x160 мм	2.8	23.9									
	HN23 бетонолом	20/160	85 Дж	патрон 25x108 мм	4.7	23.4									
		30/160	95 Дж	патрон 25x108 мм	4.7	23.5									
	HN25 бетонолом	20/160	85 Дж	патрон 32x160мм	5.5	25.3									
		30/160	95 Дж	патрон 32x160 мм	5.5	25.8									
	HN27 бетонолом	20/160	105 Дж	патрон 32x160 мм	6.3	27.4									
		30/160	105 Дж	патрон 32x160 мм	6.3	27.4									
	HRD20 перфоратор	25-30/160	50 Дж	патрон 22x108 мм	23.6	20.0									
	Цил. дреель 600 об.	20/170		сверло Ø 10-350 мм, посадка 1/2", 1-1/4"	< 2.5	7.6									
	Цил. дреель 1500 об.	20/170		сверло Ø 10-100 мм, посадка 1/2", 1-1/4"	< 2.5	7.6									
	14" дисковая пила	20-30/172		Диск Ø 350мм, посадка 25.4	< 2.5	8.5									
	16" дисковая пила	20-40/172		Диск Ø 400 мм, посадка 25.4	< 2.5	9.0									
	18" дисковая пила	20-34/172		Диск Ø 450 мм, посадка 25.4	< 2.5	9.4									
	HED земной бур	20-40/210			< 2.5	19.6									