

ГИДРОСТАНЦИИ ДЛЯ ПОДЪЕМНИКОВ

www.rg-gidro.ru

РГ
ГРУППА КОМПАНИЙ



2019/2020

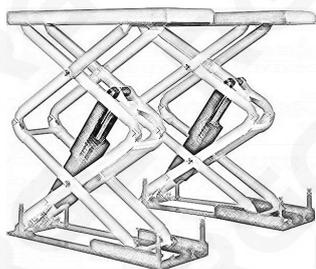
 **RGC**™



АО «РГ-Ремсервис» занимается разработкой и производством гидравлических насосных станций более 10 лет. Мы собираем быстро и качественно гидростанции, потому, что у нас имеется:

- большой склад импортных комплектующих;
- большой оборудованный сборочный цех;
- квалифицированный персонал;
- собственное конструкторское подразделение.

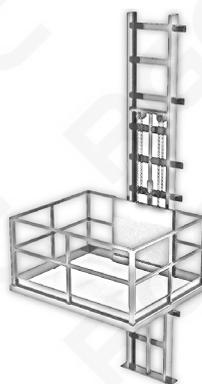
Одним из направлений является производство гидравлических станций для различных гидравлических подъемников:



Ножничные подъемники



Двухстоечные подъемники для автосервиса



Грузовые подъемники для склада



Гидравлические подъемники промышленного назначения.

СТАНЦИЯ СТАНДАРТНАЯ ДЛЯ ПОДЪЕМНИКА



РГНЭ16-8-К3-10Г-38/2,2/30



РГНЭ14-5-К3-10Г-12/1,6/26



РГНЭ18-9-К3-10Г-38/3,0/30

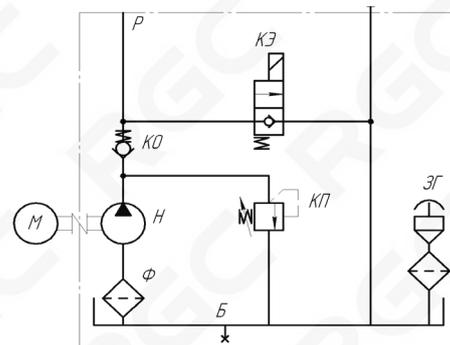


РГНЭ16-8-К3-10Г-24/2,2/26

- Бак объемом от 3 л;
- Электродвигатель мощностью от 0,55кВт (220/380В);
- Насос с производительностью от 1 л/мин;
- Клапан разгрузки с напряжением питания 12В, 24В, 220В;
- Клапан предохранительный с настройкой давления от 10 бар.

Возможна комплектация:

- Электродвигателем постоянного тока 12В или 24В;
- Манометром;
- Во взрывобезопасном исполнении «Ех».



СТАНЦИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ОПУСКАНИЯ



РГНЭ16-9-КЗ/ДР-10Г-38/3,0/30



РГНЭ10-9-КЗ/ДР-10Г-12/1,6/26

- Бак объемом от 3 л;
- Электродвигатель мощностью от 0,55кВт (220/380В);
- Насос с производительностью от 1 л/мин;
- Клапан разгрузки с напряжением питания 12В, 24В, 220В;
- Клапан предохранительный с настройкой давления от 10 бар;
- Дроссель для регулирования скорости опускания.

Возможна комплектация:

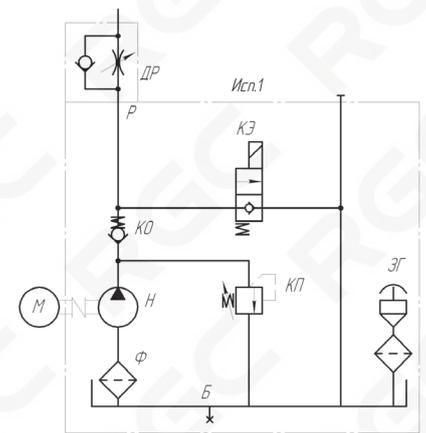
- Электродвигателем постоянного тока 12В или 24В;
- Манометром;
- Во взрывобезопасном исполнении «Ех».

Исполнение 1: Встроенный дроссель.

Исполнение 2: Встроенный дроссель с компенсатором давления.
Скорость опускания не зависит от нагрузки на подъемнике.

Исполнение 3: Внешний дроссель.

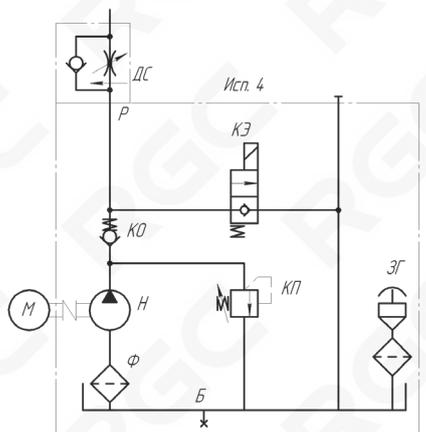
Исполнение 4: Внешний дроссель с компенсатором давления.
Скорость опускания не зависит от нагрузки на подъемнике.



РГНЭ16-8-КЗ/ДС-10Г-38/2,2/30



РГНЭ16-8-КЗ/ДС-10Г-24/2,2/26



СТАНЦИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ПОДЪЕМА И ОПУСКАНИЯ



РГНЭ18-9-КЗ/2ДР-10Г-38/3,0/30



РГНЭ14-5-КЗ/2ДР-10Г-12/1,6/26



РГНЭ16-8-КЗ/ДРДС-10Г-38/2,2/30

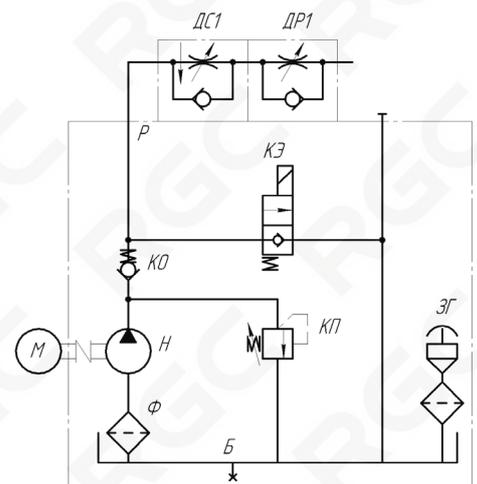
- Бак объемом от 3 л;
- Электродвигатель мощностью от 0,55кВт (220/380В);
- Насос с производительностью от 1 л/мин;
- Клапан разгрузки с напряжением питания 12В, 24В, 220В;
- Клапан предохранительный с настройкой давления от 10 бар;
- Дроссель для регулирования скорости подъема и опускания.

Возможна комплектация:

- Электродвигателем постоянного тока 12В или 24В;
- Манометром;
- Во взрывобезопасном исполнении «Ех».

Исполнение 1: Внешний дроссель.

Исполнение 2: Внешний дроссель с компенсатором давления.
Скорость опускания не зависит от нагрузки на подъемнике.



СТАНЦИЯ ПОДЪЕМНИКА ДЛЯ ГИДРОЦИЛИНДРА ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ПОДЪЕМА И ОПУСКАНИЯ



РГНЭ14-5-1G/3М/ДР-10Г-12/1,6/26



РГНЭ16-8-1G/3М/ДР-10Г-38/2,2/30



РГНЭ16-8-1G/3М-10Г-24/2,2/30

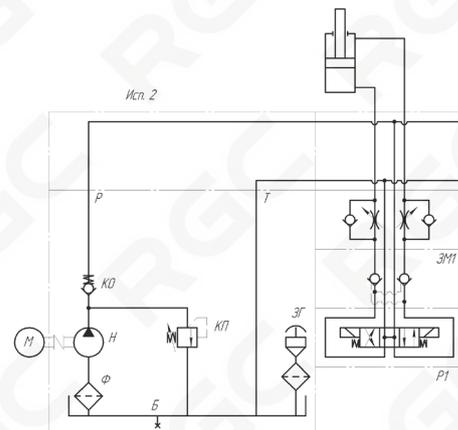
- Бак объемом от 3 л;
- Электродвигатель мощностью от 0,55кВт (220/380В);
- Насос с производительностью от 1 л/мин;
- Гидрораспределитель с напряжением питания катушек 12В, 24В, 220В;
- Клапан предохранительный с настройкой давления от 10 бар;
- Гидрозамок.

Возможна комплектация:

- Электродвигателем постоянного тока 12В или 24В;
- Манометром;
- Во взрывобезопасном исполнении «Ех».

Исполнение 1: без возможности регулирования скорости подъема и опускания.

Исполнение 2: с возможностью регулирования скорости подъема и опускания.



ГИДРОСТАНЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



АО «РГ-Ремсервис» также изготавливает гидравлические станции по индивидуальным требованиям Заказчика.

Диапазоны основных технических характеристик гидравлических станций:

- Объем баков: от 1 до 1500 литров и более;
- Напряжение питания: 12, 24, 220, 380 В;
- Мощность двигателя: от 0,37 кВт до 270 кВт и выше;
- Объем насоса: от 0,85 до 270 см³ и выше.

Производимые гидростанции находят широкое применение в металлургическом, деревообрабатывающем, строительном, технологическом и кузнечно-прессовом оборудовании.

ПРИМЕРЫ ГОТОВЫХ ПРОЕКТОВ



КОД ЗАКАЗА



1 Серия РГН

Э	С электродвигателем
Д	С двигателем внутреннего сгорания
А	Аварийная с электроприводом

2 Рабочее давление [МПа]

3 Кинематическая подача при номинальной частоте вращения двигателя [л/мин]

4 Количество/тип клапанов (гидрораспределителей). Схема

14 (H)		14 (HA)		14 (HB)		574 (CA)		574 (CB)	
44 (E)		44 (A)		44 (B)		574 (YA)		574 (YB)	
34 (J)		34 (JA)		34 (JB)		573 (A)		573 (B)	
24 (M)		24 (MA)		24 (MB)		КЗ		КО	
54 (F)		54 (FA)		54 (FB)		ДР		ЗМ	
64 (G)		64 (GA)		64 (GB)		ДРА		ЗМА	
134 (U)		134 (UA)		134 (UB)		ДРВ		ЗМВ	
74 (L)		74 (LA)		74 (LB)		ДО		ДС	
94 (R)		94 (RA)		94 (RB)					

5 Объем бака [л]. Расположение

Г	Горизонтальное
В	Вертикальное

6 Напряжение питания

12	24	22	38
12 [В]	24 [В]	220 [В]	380 [В]

7 Мощность электродвигателя [кВт]

Потребная мощность двигателя определяется как:

$$N = (Q \cdot P) / (60 \cdot \eta) \text{ (кВт)}$$

Q – подача насоса (л/мин),

P – давление в системе (МПа),

η – КПД (0,87-0,92)

Полученное значение округляется в большую сторону до стандартного ряда значений мощностей эл./двигателей.

Стандартный ряд значений мощностей эл./двигателей

0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5
11,0	15,0	18,5	22,0	30,0	37,0	45,0	55,0	75,0	90,0

8 Частота вращения приводного двигателя

75	10	15	26	30
750 [об/мин]	1000 [об/мин]	1500 [об/мин]	2600 [об/мин]	3000 [об/мин]

9 Дополнительные комплектующие

РН	Ручной дублирующий насос	ДД	Датчик давления
М	Манометр	МО	Маслоохладитель
Щ	Электрощит	РТ	Реле температуры
П	Пульт управления	РУ	Реле уровня
РД	Реле давления	ТЭН	Трубчатый электронагреватель
ДТ	Датчик температуры	АК	Гидроаккумулятор
ФС	Фильтр сливной	ФН	Фильтр напорный

ПОЧЕМУ ЛУЧШЕ ОБРАТИТЬСЯ К НАМ ?

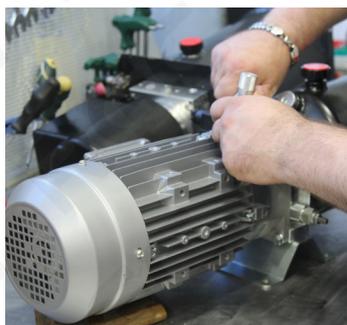


Огромный опыт работы. На сегодняшний день мы собрали более 5 000 гидравлических станций.



Консультация специалиста

При отсутствии четкое технического задания, наши квалифицированные специалисты компании помогут разработать его на основе имеющихся данных, если оно необходимо. Подберут комплектацию на подходящий для Вас бюджет.



Сборка и испытание

У нас есть собственный конструкторский отдел и цех по сборке гидроагрегатов. Сборочный цех «РГ-Ремсервис» оборудован собственным испытательным стендом, через который проходит вся продукция компании. Мы отдаем вам товар только после финального тестирования.



Доставка и оплата

Мы можем доставить вашу гидростанцию до наших филиалов. А также отправить транспортными компаниями по всей России.

Принимаем любой способ оплаты, включая наличный и безналичный расчет. А рассчитать стоимость вашего заказа вам помогут наши специалисты.



ГАРАНТИЯ НА НАШИ ГИДРОСТАНЦИИ 12 МЕСЯЦЕВ!

Свяжитесь с консультантом «РГ-Ремсервис» сейчас!

Отдел гидростанций:

+7 (495) 268-01-63 доб.277

gidro@rg-gr.ru

www.rg-gidro.ru