



ООО ПК «ПРОМТЕХМАШ»

ИНН 2311069055 КПП 231201001

350075, г. Краснодар, ул. Селезнева, 4/3

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПЧАСТИ СБШ-250 *** СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Тел.: (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.рф

E-mail: 2271833@mail.ru

Насосы Н400Е, Н401Е, Н403Е, Насосы Н400УР, Н401УР, Н403УР

радиально-поршневые эксцентрикковые реверсивные



Насосы Н400Е, Н401Е, Н403Е (Н400УР, Н401УР, Н403УР) - радиально-поршневые эксцентрикковые реверсивные, предназначены для работы в гидроприводах машин и механизмов, где необходимо давления 20 МПа (насос Н 400) и 32 МПа (насосы Н401 и Н 403) и реверсируемый по направлению, нерегулируемый по величине поток рабочей жидкости.

Радиально-поршневые насосы типа **Н400** применяются в областях промышленности связанных с высоким давлением (до 400 бар). В прессах, в установках для обработки полимеров, зажимных устройствах станков и во многих других областях применения, где требуются значения рабочего давления до 400 бар. Только радиально поршневые насосы способны работать длительно при столь высоких давлениях.

Насосы **Н400Е, Н401Е, Н403Е** (Н400УР, Н401УР, Н403УР) работают на чистом минеральном масле с кинематической вязкостью 21-211 сСт(мм²/с) при температуре масла +10...+50°С и окружающей среды 0...+50°С.

Основные параметры

Наименование параметра	Типоразмер насоса		
	Н400Е (Н400УР)	Н401Е (Н401УР)	Н403Е (Н403УР)
Рабочий объём, см ³	4	12,5	25
Номинальная частота вращения, об/мин.	1500		
Номинальная подача, л/мин.	5,5 ± 5%	17,06 ± 5%	34,12 ± 5%
Давление на выходе (мин./макс.), МПа	20/28	32/40	
Давление на входе (мин./макс.), МПа	0,005/ 0,01		
Коэффициент подачи	0,91		
КПД	0,82	0,85	0,85
Номинальная мощность, кВт	2,2	10,5	21
Направление вращения вала	любое		
Масса (без рабочей жидкости), кг	15	38	47

Контактное лицо – ЕКАТЕРИНА

Тел.: 8-928-430-23-08, (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.рф

E-mail: 2271833@mail.ru



ООО ПК «ПРОМТЕХМАШ»

ИНН 2311069055 КПП 231201001

350075, г. Краснодар, ул. Селезнева, 4/3

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПЧАСТИ СБШ-250 *** СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Тел.: (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.рф

E-mail: 2271833@mail.ru

Станция смазочная СДР



Станция СДР предназначена для дозированной подачи пластичной смазки в централизованных смазочных системах, оснащенных двухмагистральным питателями.

Станция работает с густыми смазками, температурой не ниже +15°C, отфильтрованными от инородных включений (до 25 мкм) и вязкостью (пенетрацией) более 280 сСт (определяется при 25° по шкале Цельсия): - смазка индустриальная ИП-1; - смазка УНИОЛ-2 по ТУ 38.5901243-92 или по ГОСТ 23510-79; - синтетический солидол "С" по ГОСТ 4366-76- другие смазочные материалы со схожими характеристиками.

Комплектация: станция смазки СДР; манометр показывающий (манометр 0...160 кгс/см², Класс 4), паспорт-инструкция (поставляется с каждой станцией, либо с партией станций).

Параметры станции СДР

Параметр	Значение параметра
Наименование	Станция смазки СДР
Тип насоса	плунжерный
Номинальная подача смазки за 1 ход, см ³	7,2
Вместительность резервуара, дм ³ (литры)	2,5
Номинальное / максимальное давление нагнетания (давление на выходе), МПа	10 / 12
Прилагаемое к рукоятке усилие, Н (кгс)	160 (16)
Масса, не более, кг	7,0



ООО ПК «ПРОМТЕХМАШ»

ИНН 2311069055 КПП 231201001

350075, г. Краснодар, ул. Селезнева, 4/3

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПЧАСТИ СБШ-250 *** СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Тел.: (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.рф

E-mail: 2271833@mail.ru

Станции смазки двухмагистральные ССД 0100-1, ССД 0160-1, ССД 0630-1, ССД 0100-2, ССД 0160-2, ССД 0630-2



Станции смазки двухмагистральные ССД 0100-1, ССД 0160-1, ССД 0630-1, ССД 0100-2, ССД 0160-2, ССД 0630-2 используются для подачи пластичных смазок в резервуары смазочных станций систем смазки периодического действия при температуре окружающей среды от 10 до 40°С.

Пример условного обозначения:

"Станция смазки двухмагистральная ССД 0630-2"

Технические характеристики:

№ п/п	Исполнение	Система смазки	Вместимость резервуара, дм ³	Ном. Давл. нагнетания, МПа	Ном. подача, л/мин	Мощн. эл.двигателя, кВт	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
1	ССД 0100-1	петлевого типа (смазка по петле)	26	20	0.1	0.37	575X470X1150	90
2	ССД 0100-2	концевого типа (смазка идет в конечную точку)	26	20	0.1	0.37	575X470X1150	90
3	ССД 0160-1	петлевого типа (смазка по петле)	60	20	0.16	0.75	630X420X1530	120
4	ССД 0160-2	концевого типа (смазка идет в конечную точку)	60	20	0.16	0.75	630X420X1530	120
5	ССД 0630-1	петлевого типа (смазка по петле)	160	20	0.63	1.1	750X470X2020	140
6	ССД 0630-2	концевого типа (смазка идет в	160	20	0.63	1.1	750X470X2020	140

Контактное лицо – ЕКАТЕРИНА

www.промтехмаш123.рф

Тел.: 8-928-430-23-08, (861) 29-00-138

E-mail: 2271833@mail.ru



ООО ПК «ПРОМТЕХМАШ»

ИНН 2311069055 КПП 231201001

350075, г. Краснодар, ул. Селезнева, 4/3

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПЧАСТИ СБШ-250 *** СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Тел.: (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.рф

E-mail: 2271833@mail.ru

		конечную точку)						
--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--

Фильтр щелевой ФДЖ-50 (ФДЖ-50.00.00)



Фильтр ФДЖ-50.00.00 предназначен для грубой очистки минеральных масел от механических примесей в циркуляционных системах смазки. Фильтр работает на минеральных маслах кинематической вязкости от 10 до 750 мм²/с. Диапазон окружающей среды 0...+40 °С. Температура масла +5...+80 °С.

Параметры фильтра ФДЖ 50.00.00

Параметр	Значение
Номинальное давление, МПа	0,4
Номинальная тонкость <u>фильтрации</u> , мкм	200
Номинальный пропускаемый поток, л/мин	63
Номинальный перепад давления, МПа	0,1
Масса не более, кг	25

Принцип работы фильтра ФДЖ 50.00.00

Рабочая жидкость (масло) поступает в полость корпуса, через отверстие в корпусе рабочая жидкость поступает к наружным поверхностям фильтрующего патрона, представляющего собой набор тонких пластинок и прокладок, обеспечивающих зазор 0,2 мм, через зазоры фильтрующего патрона рабочая жидкость, очищаясь, поступает в полость корпуса и на выход через присоединительный фланец.

По мере засорения фильтрующего патрона его очистку производят вращением рукоятки, при этом засоряющие частицы снимаются ножами, установленными между фильтрующими пластинами. Загрязняющие частицы периодически удаляются через отверстие, закрытое пробкой, расположенной в нижней части поддона.



ООО ПК «ПРОМТЕХМАШ»

ИНН 2311069055 КПП 231201001

350075, г. Краснодар, ул. Селезнева, 4/3

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПЧАСТИ СБШ-250 *** СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Тел.: (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.рф

E-mail: 2271833@mail.ru

НАСОС РУЧНОЙ НПГ-М



Насос НПГ-М (НПГ-М1, НПГ-МС) предназначен для ручного перекачивания пластичного смазочного материала с числом пенетрации не ниже 260 при 25°C из резервуара насоса в резервуары ручных станций централизованной смазки, может быть также использован для заполнения трубопроводов небольших смазочных систем. Состоит из рычажно-поршневого насоса дифференциального действия, всасывающая часть которого погружена в резервуар со смазкой и шланга с устройством для подсоединения к фильтру заправляемой станции. Смазка закладывается в резервуар через люк, закрываемый крышкой. Имеет удобную ручку для переноски. Благодаря модернизации уменьшено усилие на рукоятке, увеличено давление и срок службы в эксплуатации.

Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Тип насоса	Рычажно-поршневой
Производительность, см ³ /цикл	80
Максимальное давление нагнетания, кгс/см ²	12
Минимальное давление нагнетания, кгс/см ²	10
Усилие на рукоятке не более, кгс	15
Рабочий объем, см ³	90
Масса насоса без смазки, кг	5,3

НАСОС НПШГ-200М



Насос перекачной НПШГ-200М (ПЭА-6,3), состоящий из электродвигателя мощностью 1,1 кВт, насоса шестерённого, соединительных узлов и патрубка (дюритового шланга с гайкой на конце), предназначен для перекачивания пластичной смазки из бочек или другой тары в резервуары станций централизованной смазки, а также для заполнения смазкой трубопроводов небольшой длины. Насос перекачной шестеренный НПШГ-200 работает с консистентной (густой) смазкой с пенетрацией не менее 260 при температуре +25 °С и температурой перекачиваемой смазки не ниже +15 °С.

Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Подача, кг/ч	220
Номинальное давление, МПа	2,5

Контактное лицо – ЕКАТЕРИНА

www.промтехмаш123.рф

Тел.: 8-928-430-23-08, (861) 29-00-138

E-mail: 2271833@mail.ru



ООО ПК «ПРОМТЕХМАШ»

ИНН 2311069055 КПП 231201001
350075, г. Краснодар, ул. Селезнева, 4/3

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПЧАСТИ СБШ-250 *** СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Тел.: (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.pф

E-mail: 2271833@mail.ru

Мощность электродвигателя, кВт	1,1
Обороты двигателя, об/мин	1500
Масса насоса (без рабочего материала) не более,	23



Насос динамический оросительный НДО-4-125

Насосы динамические оросительные НДО 4-125 предназначены для подачи под давлением рабочей жидкости (шахтной воды, водных растворов, поверхностно-активных веществ и др.) температурой до 50°C, содержанием твёрдых частиц не более 0,01% по массе и размером не более 0,05 мм к оросительным устройствам очистных комбайнов, работающих на пластах пологого, наклонного или крутого падения, а также в других отраслях народного хозяйства.

Название показателя	Значение
Номинальная подача, м3/час (л/мин)	4 (67)
Номинальный напор, м	125
Подпор на входе (не более), МПа	1,5
Частота вращения ротора насоса, с-1 (об/мин)	49 (2950)
Габариты, мм (не более):	
• длина	550
• ширина	450
• высота	340
Масса, кг (не более)	36



ООО ПК «ПРОМТЕХМАШ»

ИНН 2311069055 КПП 231201001

350075, г. Краснодар, ул. Селезнева, 4/3

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПЧАСТИ СБШ-250 *** СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Тел.: (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.рф

E-mail: 2271833@mail.ru

Шприц ШРГ-630, ШРГ-630-1, ШРГ-250



Шприцы ручные служат для индивидуальной подачи густой (пластичной) смазки к поверхностям трения в кузнечнопрессовом оборудовании, станочном и другом оборудовании промышленного назначения. Для нормальной работы шприцев окружающая температура должна быть выше 0°C Смазочный материал - пластичная (густая) смазка, вязкостью (числом пенетрации) не ниже 260 сСт, определенной при температуре +25°C. В зависимости от модели, подача смазки в шприцах осуществляется: вращением рукоятки сопряженной с винтом у шприцев ШРГ-250 и ШРГ-630М; качательным перемещением рукоятки вручную, причем подача густого смазочного материала осуществляется через масленки МВ с резьбой 24x5 (это шприц ШРГ-630) или через тавотницы ТРГ (это шприц ШРГ-630-1).

Назначение и устройство шприцев ШРГ

Шприцы ШРГ состоят из корпуса, который является так же и резервуаром для смазочного материала, рычажной или винтовой приводной системы и шланга (наконечник, которого в принципе и определяет модификацию шприца).

Принцип работа шприцев ШРГ: При перемещении рычага, прилагаемое усилие передается на плунжер, рычажной приводной системы. При этом создаваемое разрежение в цилиндре, обеспечивает заполнение образовавшейся полости смазкой, поступающей через отверстие в корпусе из заполненного смазкой резервуара. При возврате рычага в исходное положение, плунжер перемещается в противоположную сторону, вытесняя смазку, через обратный шариковый клапан в шланг с наконечником (для монтажа на масленку или тавотницу), к смазываемой точке.

Для обеспечения оптимальных условий всасывания смазочного материала плунжером шприца ШРГ служит пружина, установленная на штоке, поддерживая и удерживая шток в поджатом состоянии. Для удержания пружины и штока на крышке резервуара б установлен фиксатор. Фиксатор позволяет штоку перемещаться только в направлении головки шприца, заклинивая и фиксируя шток в отверстии при его движении в обратную сторону.

Параметры шприцев ШРГ-250, ШРГ-630

Наименование	Ном. давление нагнетания, кгс/см ²	Макс. давление нагнетания, кгс/см ²	Ном. подача за цикл, см ³ /цикл	Ном. вместимость резервуара, дм ³	Рабочее давление шланга, кгс/см ²	Длина шланга, мм	Масса, кг
Шприц ШРГ-250	4,0	6,3	2,5	0,25	16	300	1,1
Шприц ШРГ-630	100,0	125	12,5	0,63	210	385	3,0
Шприц	4,0	120	12,5	0,63	13	400	2,6

Контактное лицо – ЕКАТЕРИНА

Тел.: 8-928-430-23-08, (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.рф

E-mail: 2271833@mail.ru



ООО ПК «ПРОМТЕХМАШ»

ИНН 2311069055 КПП 231201001

350075, г. Краснодар, ул. Селезнева, 4/3

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПЧАСТИ СБШ-250 *** СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Тел.: (861) 29-00-138

www.промтехмаш123.рф

E-mail: 2271833@mail.ru

ШРГ-630-1							
Шприц ШРГ-630-2	0,4	0,5	12,5	0,63	-	150	2,5