



ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



Основанная в 2005 году, компания Гидронт в настоящее время занимает одно из лидирующих положений на российском рынке в области объемного гидропривода и разработки гидросистем

Основной целью компании является обеспечение заказчиков высококачественной гидроаппаратурой, оказание технической поддержки, оказания сервисного (гарантийного и постгарантийного) обслуживания продукции.

Сегодня компания Гидронт производит секционные и моноблочные гидравлические распределители, а так же клапаны и блоки клапанов в России. Все изделия проходят 100% выходной контроль на испытательном участке.

Для улучшения качества обслуживания и оказания технической поддержки компания Гидронт организовала сервисный центр для испытания гидравлических распределителей, клапанов, блоков клапанов и гидравлических лебедок любых производителей, который позволяет нашим заказчикам проводить диагностику гидроаппаратуры для выявления неисправности либо соответствия заявленным характеристикам.

В 2012 году компания Гидронт начала проектирование и строительство собственного завода, что позволит нам увеличить производственные мощности, улучшить логистику, а так же расширить номенклатурную линейку продукции.

Продукция производства ООО «Гидронт» представлена в следующих каталогах:

- Обзор продукции
- Секционные распределители серии P1C
- Секционные распределители серии P5C
- Моноблочные распределители серии P1M
- Моноблочные распределители серии P5M

СОДЕРЖАНИЕ

• МОНОБЛОЧНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИИ P1M	4
• СЕКЦИОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИИ P1C	5
• РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ LS	6
• РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ LS С КОМПЕНСАЦИЕЙ	7
• НАПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ	8
• СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ	9
• РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ	10
• РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИИ P5M / P5C	11

МОНОБЛОЧНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

P1M



Серия	Номинальный расход, л/мин	Максимальное давление, бар	Количество секций	Стандартная резьба, BSP
P1M25	25	315	1-6	G 1/4
P1M25-Y	25	315	1-6	G 1/4
P1M45-O	45	250	1	G 3/8
P1M45	45	315	1-7	G 3/8
P1M45-Y	45	315	1-6	G 3/8
P1M70	70	315	1-6	G 1/2
P1M70-Y	70	315	1-8	G 3/8
P1M80	80	315	1-6	G 1/2
P1M120	120	250	1	G 3/4
P1M160	160	250	1-6	G 3/4

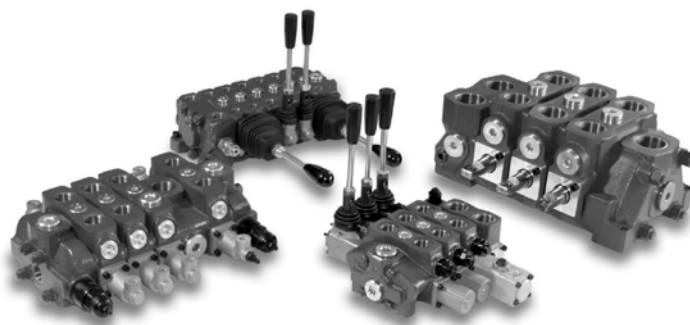
Внутренние утечки 3 см³/мин при ΔP=100 бар и вязкости 46 сСт.

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Серия	P1M25	P1M25-Y	P1M45-O	P1M45	P1M45-Y	P1M70	P1M70-Y	P1M80	P1M120	P1M160
Механическое	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Гидравлическое				■		■	■	■	■	■
Пневматическое			■	■		■	■	■	■	■
Электрическое			■	■	■		■			
Электрогидравлическое			■	■		■	■	■	■	■
Электропневматическое				■		■	■	■	■	■

СЕКЦИОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

P1C



Серия	Номинальный расход, л/мин	Максимальное давление, бар	Количество секций	Стандартная резьба, BSP
P1C45	45	315	1-12	G 3/8
P1C60	60	315	1-10	G 3/8
P1C80	80	250	1-12	G 1/2
P1C90	90	315	1-12	G 1/2
P1C160	160	315	1-12	G 3/4
P1C240	240	315	1-12	G 1
P1C400	400	315	1-10	G 1 1/4
P1E30	30	315	1-10	G 3/8
P1E60	60	315	1-10	G 3/8

Внутренние утечки 3 см³/мин при ΔP=100 бар и вязкости 46 сСт.

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Серия	P1C45	P1C60	P1C80	P1C90	P1C160	P1C240	P1C400	P1E30	P1E60
Механическое	■	■	■	■	■	■	■		
Гидравлическое	■	■	■	■	■	■	■		
Пневматическое	■	■	■	■	■	■			
Электрическое	■	■	■					■	■
Электрогидравлическое	■	■	■	■	■	■			
Электропневматическое	■	■	■	■	■	■			
Мехатронное					■				

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ LS

Р1МБ / Р1СБ



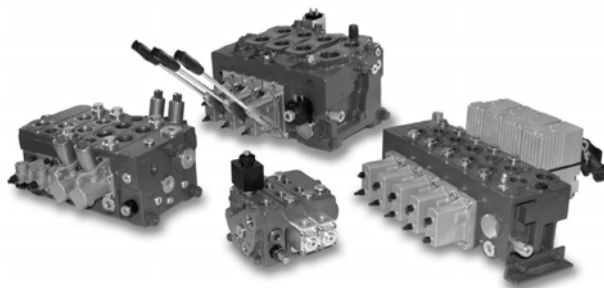
Серия	Номинальный расход, л/мин	Максимальное давление, бар	Количество секций	Стандартная резьба, BSP
Моноблочные				
Р1МБ80	80	250	1-6	G 3/4
Секционные				
Р1СБ60	60	315	1-10	G 3/8
Р1СБ100	100	315	1-10	G 1/2
Р1СБ160	160	315	1-10	G 3/4

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Серия	Р1МБ80	Р1СБ60	Р1СБ100	Р1СБ160
Механическое	■	■	■	■
Гидравлическое	■	■	■	■
Пневматическое	■	■	■	
Электрическое		■	■	
Электрогидравлическое	■	■	■	
Электропневматическое	■		■	
Мехатронное	■			

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ LS С КОМПЕНСАЦИЕЙ

P1K / P1Φ



Серия	Номинальный расход, л/мин		Макс. давление, бар	Количество секций	Стандартная резьба, BSP	
	На входе	Рабочие порты				
		Без компенсатора				С компенсатором

Распределители LS с предварительной компенсацией по давлению

P1K150	150	130	100	315	1-10	G 1/2
P1K260	260	240	200	350	1-10	G 1

Распределители с пропорциональным разделением потока

P1Φ80	80	50	300	1-12	G 3/8
P1Φ120	120	90	300	1-12	G 3/8
P1Φ120B	120	90	420	1-12	G 3/8
P1Φ230	230	160	300	1-10	G 3/4
P1Φ230B	230	160	420	1-10	G 3/4

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Серия	P1K150	P1K260	P1Φ80	P1Φ120	P1Φ120B	P1Φ230	P1Φ230B
Механическое	■	■	■	■	■	■	■
Гидравлическое	■	■	■	■	■	■	■
Пневматическое				■	■		
Электрическое				■	■		
Электрогидравлическое	■	■	■	■	■	■	■
Электропневматическое				■	■		
Электрогидравлическое пропорциональное	■	■	■	■	■	■	■

НАПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ



Серия	Номинальный расход, л/мин	Максимальное давление, бар	Количество линий	Стандартная резьба, BSP
С механическим управлением (вращающийся золотник)				
H1P60	60	315	3/4/6/8	G 3/8
H1P90	90	315	3/4/6/8	G 1/2
H1P140	140	250	3/4/6/8	G 3/4
H1P200	200	250	3/4/6/8	G 1
H1P280	280	210	3/6	G 1 1/2
С механическим управлением				
H1M60	60	315	2/3/6	G 3/8
H1M90	90	315	2/3/6	G 1/2
H1M140	140	315	2/3/6	G 3/4
H1M280	280	315	3	G 1
Моноблочные с электроуправлением				
H1E60	60	200/315	2/3/6/8	G 3/8
H1E90	90	200/315	3/6	G 1/2
H1E140	140	200/315	3/6	G 3/4
Секционные с электроуправлением				
H1E25	25	200/315	6/8/10	G 1/4
H1E50	50	200/315	6/8/10	G 3/8
H1E80	80	200/315	6/8/10	G 1/2
Специальные, для фронтальных погрузчиков				
H1E801	80	315	6/8	G 1/2
H1E901	90	200/315	12	G 1/2
H1E251	25	210	4	G 3/8
Специальные, для гидравлических систем управления				
H1Г10	10	100	8	G 1/4

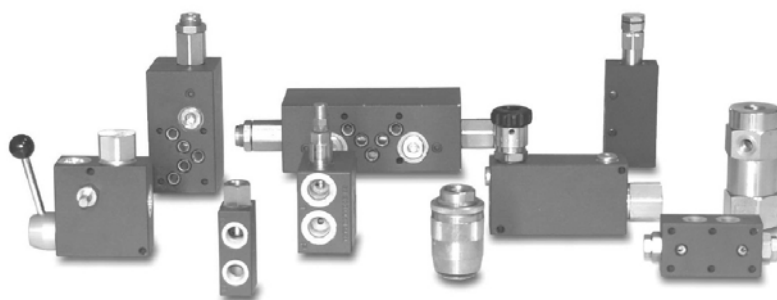
СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ

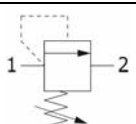
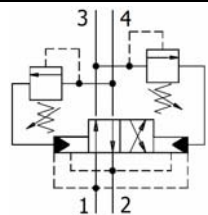
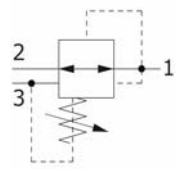

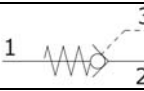


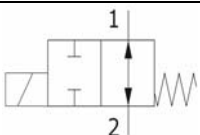


Серия	Описание	Номинальный расход, л/мин	Максимальное давление, бар	Количество секций	Стандартная резьба, BSP
Гидравлическое управление джойстик однокоординатный					
У1Г1	Боковые порты Р/Т, нижние порты А/В	20	100	1-10	G 1/4
Гидравлическое управление джойстик двухкоординатный					
У1Г40	Стандартный	20	100	2	G 1/4
У1Г41	Электромагнитная фиксация 1 позиции	20	100	2	G 1/4
У1Г42	Привод хода	20	100	2	G 1/4
Гидравлическое управление джойстик одно и двухкоординатный в одном корпусе					
У1Г60		20	100	3	G 1/4
Гидравлическое управление джойстик типа «педаль»					
У1Г50	Двойная или одиночная педаль	20	100	1	G 1/4
Пневматическое управление (джойстик)					
У1П01	джойстик двухкоординатный	350	10	2-8	1/8 NPTF
У1П10	джойстик однокоординатный	350	10	1	1/8 NPTF
Механическое управление (джойстик)					
	Описание	Кол-во секций			
У1М	секционный, однокоординатный	1-7			
У1Т	моноблочный, двухкоординатный	2			

По другим видам управления обращайтесь в ООО «Гидронт».

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ



Серия	Гидросхема	Описание	Номинальный расход, л/мин	Максимальное давление, бар
К1П		предохранительные	1-250	400
К1С		автоматического реверса	30-60	210
К1Р		редукционные	4-50	350
К1О		обратные	15-350	400
К1Г		гидрозамки	15-150	400
К1К		регуляторы расхода	10-450	350
К1Д		дрессели	15-250	450
К1Е		электромагнитные	1-160	380
К1Б	гидросхема по требованию заказчика, как стандартная, так и специальная	блоки клапанов	1-350	350

Регулирующие клапаны серии К1Б – блоки клапанов стандартного и не стандартного исполнения. Изготавливаются по техническому заданию заказчика. Для уточнения просим связаться со специалистами ООО «Гидронт».

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

P5M / P5C



Серия	Номинальный расход, л/мин	Максимальное давление, бар	Количество секций	Стандартная резьба, BSP
P5M35	35	310	1	G 3/8
P5M45	45	310	1-7	G 3/8
P5M70	70	310	1-7	G 1/2
P5M100	100	310	2, 3	G 3/4
P5C70	70	310	1-10	G 1/2
P5C100	100	310	1-10	G 3/4
P5C160	160	310	1-12	G 3/4

Внутренние утечки 10 см³/мин при ΔP=100 бар и вязкости 46 сСт.

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Серия	P5M35	P5M45	P5M70	P5M100	P5C70	P5C100	P5C160
Механическое	■	■	■	■	■	■	■
Гидравлическое	■	■	■	■	■	■	■
Пневматическое	■	■	■	■	■	■	■
Электрическое	■	■					
Электрогидравлическое	■	■	■	■	■	■	■
Электропневматическое	■	■	■	■	■	■	■

**ООО «Гидронт»
город Екатеринбург
телефон/факс (343) 222-00-21
E-mail: info@hydront.ru
www.hydront.ru**