Гидроклапаны давления Г54-3

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 Казахстан +7(7172)727-132 Киргизия +996(312)96-26-47

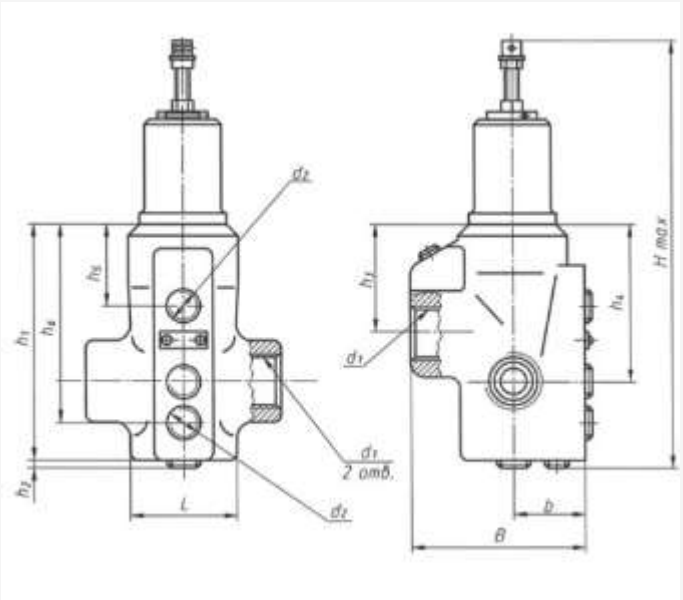
эл.почта: sfy@nt-rt.ru || сайт: https://saleo.nt-rt.ru

Назаначение

Предназначены для использования в гидросистемах в качестве:
1) клапана разности давлений - для поддержания заданной разности давлений, определяемой настройкой пружины, в подводимом и отводимом потоках рабочей жидкости, или в одном из этих потоков и постороннем потоке;
2) клапана последовательности - для пропускания потока рабочей жидкости при достижении заданной величины давления, определяемой настройкой пружины, в этом потоке или управляющем (дистанционное управление) потоке;
3) предохранительного клапана - для предохранения объемного гидропривода от давления, превышающего установленное;
4) переливного клапана - для поддержания заданного давления путем непрерывного спива рабочей жидкости во время работы

Общий вид, габаритные и присоединительные размеры гидроклапанов давления Г54-3 трубного монтажа

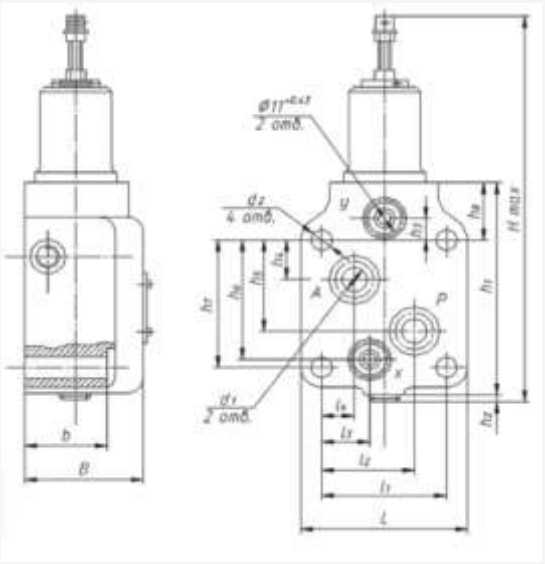
Модель гидроклапана	**АГ54-32М Г54-32М БГ54-32М ВГ54-32М ДГ54-32М**	**АГ54-34М Г54-34М БГ54-34М ВГ54-34М ДГ54-34М**		**АГ54-35М Г54-35М БГ54-35М ВГ54-35М ДГ54-35М**	
Рис	1				
Резьба по ГОСТ 6111, дюймы, d1	К3/8	К3/4		К1 1/4	
Резьба по ГОСТ 6111, дюймы, d2	К 1/8	К 1/8		К1 1/8	
H, max	201	220	242	252	274
L, +-t2/2	56	78		100	
B +-1.5 -0.5	79	84		94	
h1,+-1.8	91	109		142	
h2,max	2	2,5		3	
h3,+-0.3	48	52		53	
h4,+-0.3	64	75		101	



h5,+-0.3	22	24	24
h6,+-0.6	79	93	125
b,+-t2/2	32	35	40

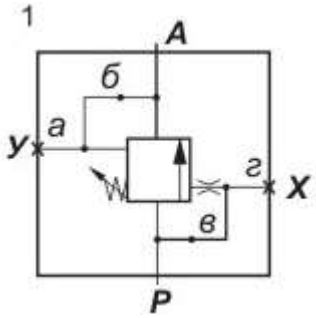
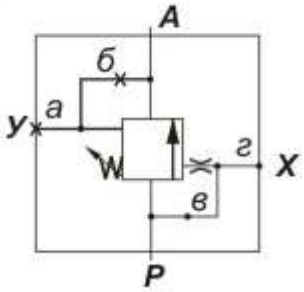
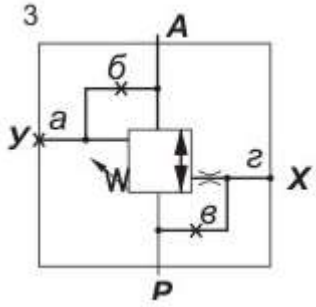
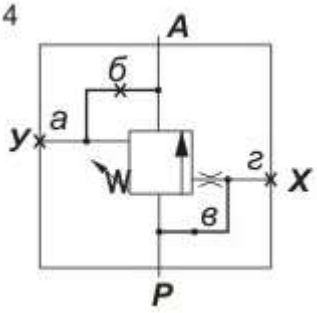
Общий вид, габаритные и присоединительные размеры гидроклапанов давления Г54-3 стыкового монтажа

Модель гидроклапана		**ПАГ54-32М ПГ54-32М ПБГ54-32М ПВГ54-32М ПДГ54-32М**	**ПАГ54-34М ПГ54-34М ПБГ54-34М ПВГ54-34М ПДГ54-34М**		**ПАГ54-35М ПГ54-35М ПБГ54-35М ПВГ54-35М ПДГ54-35М**	
Рис.		2				
H.max		201	220	242	252	274
L, h14		68	88		108	
B, h14		65	66	70	74	
h1. ±0.7		91	109		142	
h2.max		2	25		3	
h3	ном.	13	12		10	
	пред.	±0.2	±0.3		±0.3	
h4	ном.	13	20		26	
	пред.	±0.2	±0.3		±0.3	
h5	ном	28	43		70	
	пред.	±0.2	±0.3		±0.3	
h6	ном	48	61		93	
	пред.	±0,2	±0.3		±0.3	
h7	+-0.2	41	63		96	
h8	ном	36	32		32	
	пред.	±0,2	±0.3		±0.3	
11	+-0.2	50	67		80	
12	ном	33	53.5		60	
	пред.	±0.2	±02		±0:3	
13	ном	20	29.5		32	
	пред.	±0.2	±0.2		±0.3	
14	ном	12	135		20	
	пред.	±0.2	±0.3		±0.3	
B.t2/2		49	55		64	
d1,h14		10	18		25	
d2,h14		11	13		17	



Схемы работы гидроклапанов давления

Схема	**Назначение**

1 	Поддержание заданной разности давлений, определяемой настройкой пружины в подводимом и отводимом потоках рабочей жидкости {видроклапан разности давлений)
2 	Пропускание потока рабочей жидкости при достижении заданной величины давления в управляющей линии X, определяемой настрой-кой пружины и вепичиной давления на выходе из аппарата.
3 	Пропускание потока рабочей жидкости в обоих направлениях при достижении заданной разности давлений в управляю-щих линиях X и У. определяемой настройкой пружины
4 	Пропускание потока рабочей жидкости при достижении в нем заданной величины давления, определяемой настройкой пружины и давлением в линии У.

Гидроклапан	Наименование и величина параметра					
	Условный проход, мм	Расход рабочей жидкости, л/мин.			Давление настройки, МПа	
		ном.	мах.	мин.	ном.	мах.
АГ54 - 32М ПАГ54 - 32М	10	32	50	1	1,0	1,2
Г54 - 32М ПГ54 - 32М					2,5	2,8
БГ54 - 32М ПБГ54 - 32М					6,3	7,0
ВГ54 - 32М ПВГ54 - 32М					10,0	11,2
ДГ54 - 32М ПДГ54 - 32М					20,0	23,0
АГ54 - 34М ПАГ54 - 34М	20	125	170	3	1,0	1,2

Г54 - 34М ПГ54 - 34М					2,5	2,8
БГ54 - 34М ПБГ54 - 34М					6,3	7,0
ВГ54 - 34М ПВГ54 - 34М					10,0	11,2
ДГ54 - 34М ПДГ54 - 34М					20,0	23,0
АГ54 - 35М ПАГ54 - 35М	32	200	300	5	1,0	1,2
Г54 - 35М ПГ54 - 35М					2,5	2,8
БГ54 - 35М ПБГ54 - 35М					6,3	7,0
ВГ54 - 35М ПВГ54 - 35М					10,0	11,2
ДГ54 - 35М ПДГ54 - 35М					20,0	23,0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70 Казахстан +7(7172)727-132 Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sfy@nt-rt.ru || сайт: https://saleo.nt-rt.ru