

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Гидроклапаны давления Г54-3



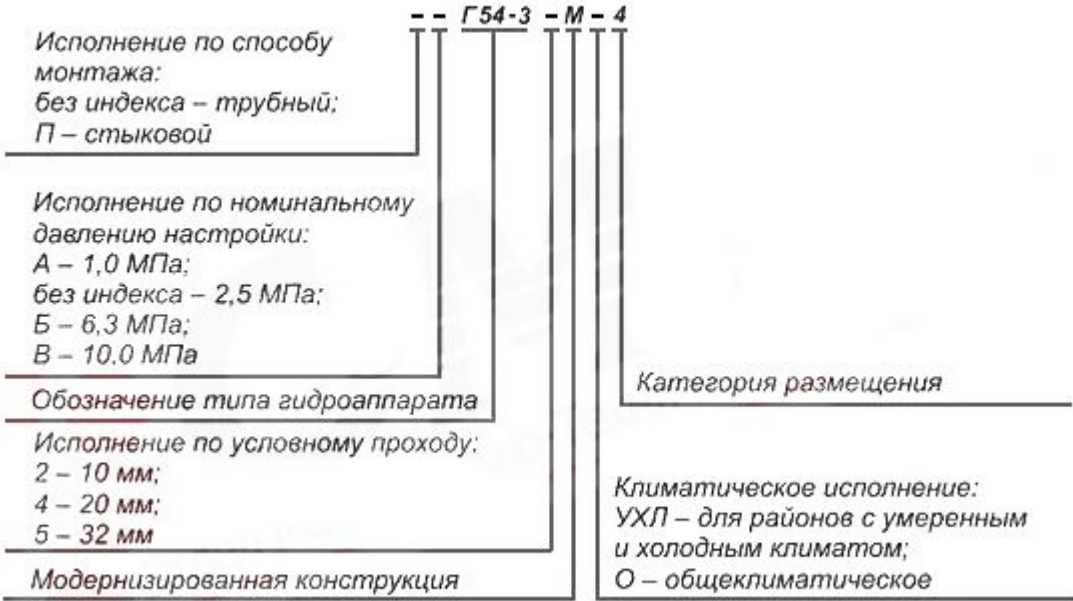
Предназначены для использования в гидросистемах в качестве:

- 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 слива рабочей жидкости во время работы

Основные характеристики

Обозначение	Условный проход, мм	Давление настройки, МПа	Диапазон настройки, МПа	Номин. расход, л/мин	Присоединение	Масса, кг
Г54-32	10	2,5	0,4_2,8	32	К3/8"	2,3
Г54-34	20			125	К3/4"	3,1
Г54-35	32			200	К11/4"	6,4
АГ54-32	10	1,0	0,3-1,2	32	К3/8"	2,3
АГ54-34	20			125	К3/4"	3,1
АГ54-35	32			200	К11/4"	6,4
БГ54-32	10	6,3	0,6-7,0	32	К3/8"	2,3
БГ54-34	20			125	К3/4"	3,1
БГ54-35	32			200	К11/4"	6,4
ВГ54-32	10	10,0	1,2-11,2	32	К3/8"	2,3
ВГ54-34	20			125	К3/4"	3,1
ВГ54-35	32			200	К11/4"	6,4
ДГ54-32	10	20,0	4,0-23,0	32	К3/8"	2,3
ДГ54-34	20			125	К3/4"	3,1
ДГ54-35	32			200	К11/4"	6,4

Обозначение	Условный проход, мм	Давление настройки, МПа	Диапазон настройки, МПа	Номин. расход, л/мин	Присоединение	Масса, кг
ПГ54-32	10	2,5	0,4_2,8	32	Стыковое	2,55
ПГ54-34	20			125		4,0
ПГ54-35	32			200		6,8
ПАГ54-32	10	1,0	0,3-1,2	32	Стыковое	2,55
ПАГ54-34	20			125		4,0
ПАГ54-35	32			200		6,8
ПБГ54-32	10	6,3	0,6-7,0	32	Стыковое	2,55
ПБГ54-34	20			125		4,0
ПБГ54-35	32			200		6,8
ПВГ54-32	10	10,0	1,2-11,2	32	Стыковое	2,55
ПВГ54-34	20			125		4,0
ПВГ54-35	32			200		6,8
ПДГ54-32	10	20,0	4,0-23,0	32	Стыковое	2,55
ПДГ54-34	20			125		4,0
ПДГ54-35	32			200		6,8



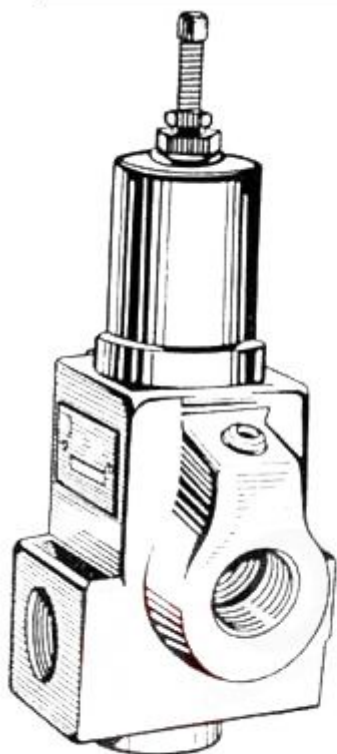


Рис. 1. Гидроклапан давления типа Г54-3 трубного монтажа

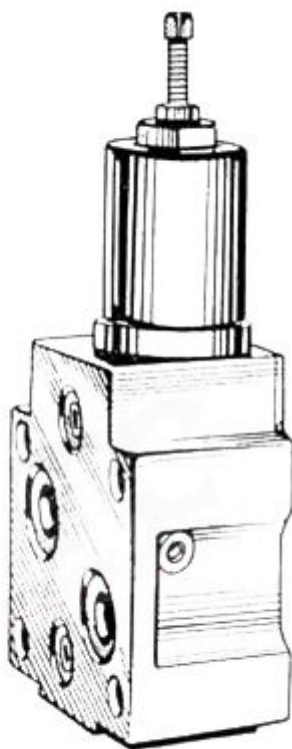
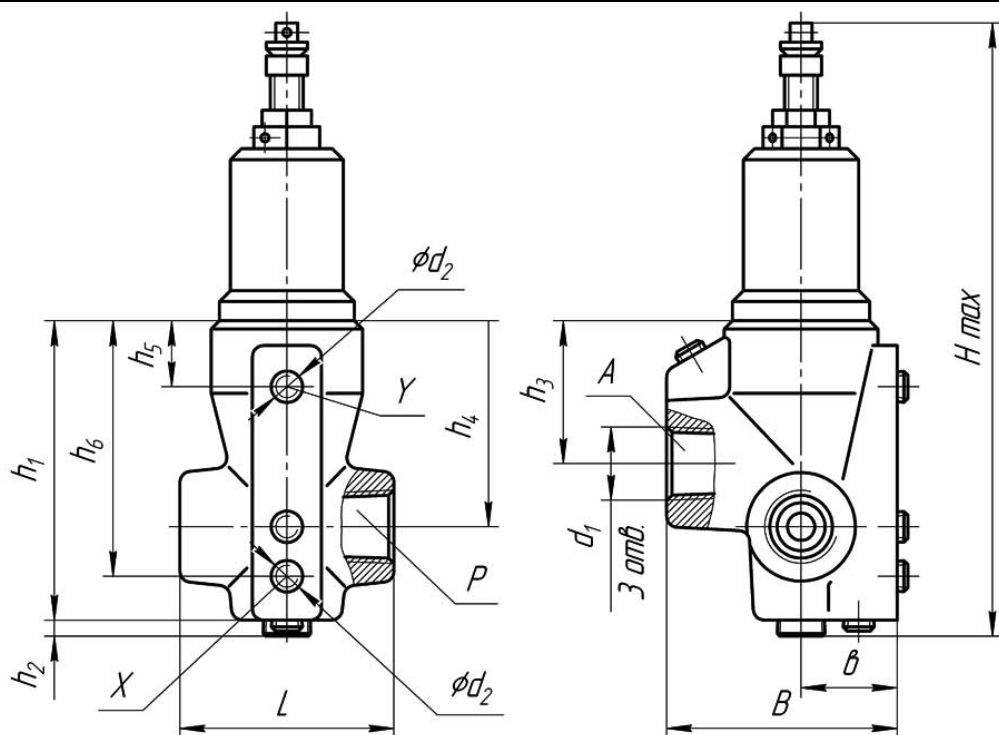


Рис.2. Гидроклапан давления типа Г54-3 стыкового монтажа

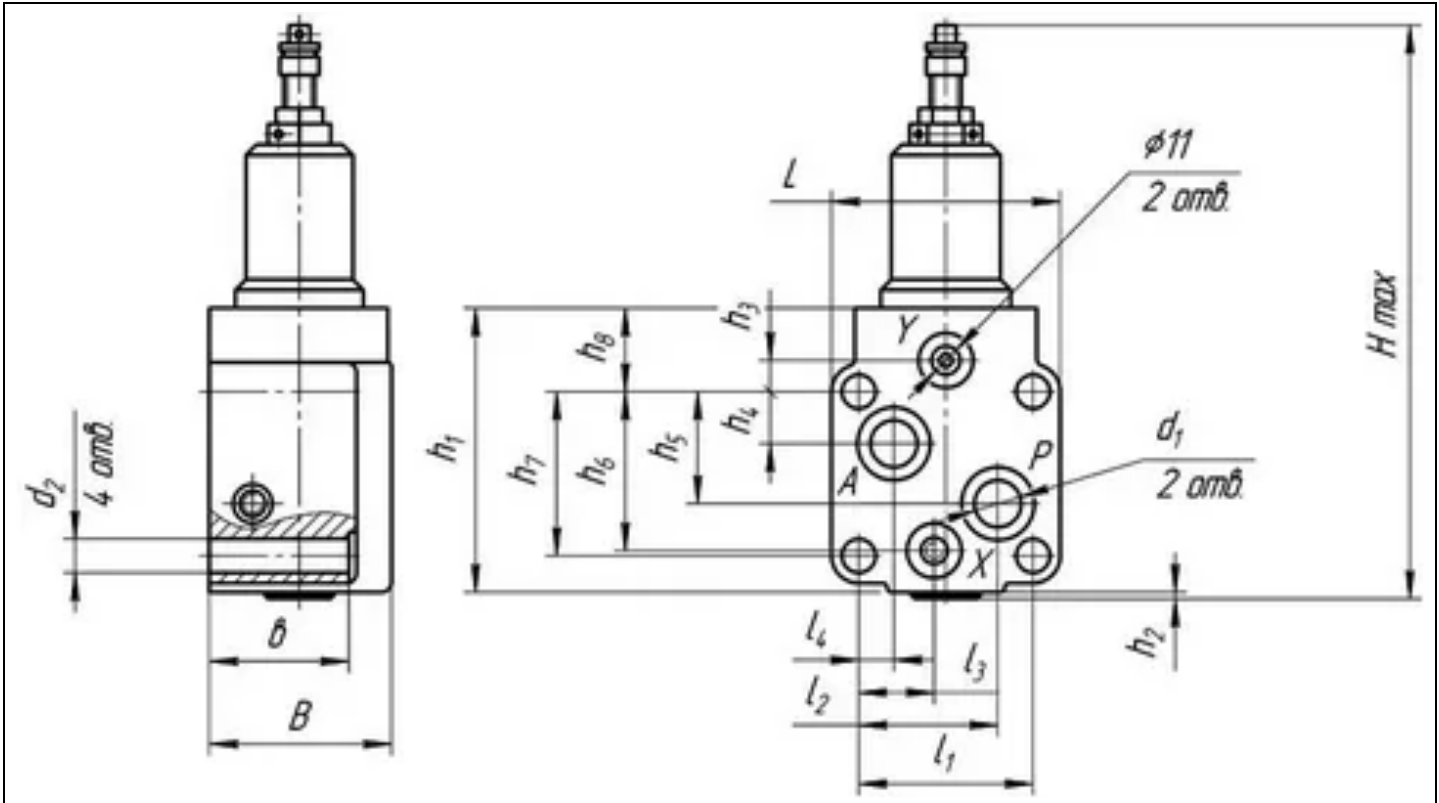
Габаритные и присоединительные размеры гидроклапанов давления Г54-3 трубного монтажа



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
Резьба по ГОСТ 6111, дюймы, d1	К3/8	К3/4	К3/4	К1 1/4	К1 1/4
Резьба по ГОСТ 6111, дюймы, d2	К 1/8	К 1/8	К 1/8	К1 1/8	К1 1/8
H, max	201	220	242	252	274

L, +-t2/2	56	78	78	100	100
B +-1.5 -0.5	79	84	84	94	94
h1,+-1.8	91	109	109	142	142
h2,max	2	2,5	2,5	3	3
h3,+-0.3	48	52	52	53	53
h4,+-0.3	64	75	75	101	101
h5,+-0.3	22	24	24	24	24
h6,+-0.6	79	93	93	125	125
b,+-t2/2	32	35	35	40	40

Габаритные и присоединительные размеры гидроклапанов давления Г54-3 стыкового монтажа



Модель гидроклапана		ПАГ54-32М ПГ54-32М ПБГ54-32М ПДГ54-32М	ПАГ54-34М ПГ54-34М ПБГ54-34М ПВГ54-34М	ПДГ54-34М	ПАГ54-35М ПГ54-35М ПБГ54-35М	ПВГ54-35М ПДГ54-35М
H.max		201	220	242	252	274
L, h14		68	88	88	108	108
B, h14		65	66	70	74	74
h1. ±0.7		91	109	109	142	142
h2.max		2	25	25	3	3
h3	НОМ.	13	12	12	10	10

	пред.	± 0.2	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3
h4	ном.	13	20	20	26	26
	пред.	± 0.2	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3
h5	ном	28	43	43	70	70
	пред.	± 0.2	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3
h6	ном	48	61	61	93	93
	пред.	$\pm 0,2$	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3
h7	+ -0.2	41	63	63	96	96
h8	ном	36	32	32	32	32
	пред.	$\pm 0,2$	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3
11	+ -0.2	50	67	67	80	80
12	ном	33	53.5	53.5	60	60
	пред.	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.3	± 0.3
13	ном	20	29.5	29.5	32	32
	пред.	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.3	± 0.3
14	ном	12	135	135	20	20
	пред.	± 0.2	± 0.3	± 0.3	± 0.3	± 0.3
B.t2/2		49	55	55	64	64
d1,h14		10	18	18	25	25
d2,h14		11	13	13	17	17

Схемы работы гидроклапанов давления Г54-3

Схема	Назначение
1	Поддержание заданной разности давлений, определяемой настройкой пружины в подводимом и отводимом потоках рабочей жидкости (гидроклапан разности давлений)
2	Пропускание потока рабочей жидкости при достижении заданной величины давления в управляющей линии X, определяемой настройкой пружины и величиной давления на выходе из аппарата.

Схема	Назначение
3	Пропускание потока рабочей жидкости в обоих направлениях при достижении заданной разности давлений в управляющих 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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	