

Клапаны гидроуправляемые встраиваемые МКГВ

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
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

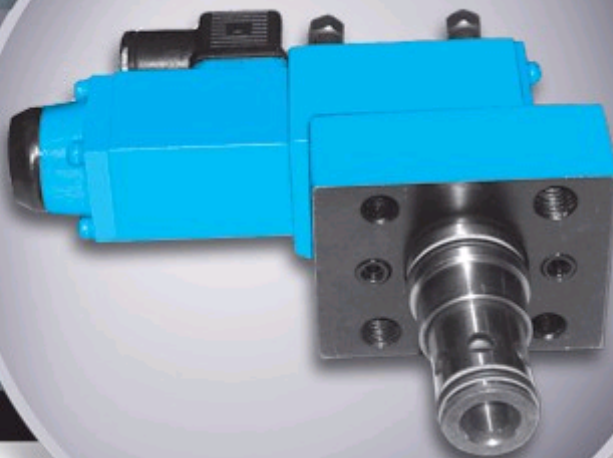
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

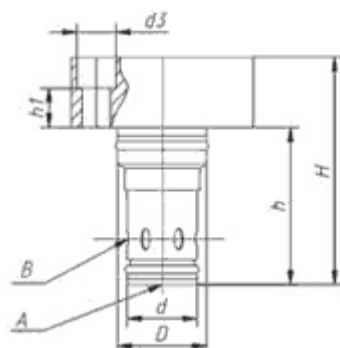
Клапан гидроуправляемый встраиваемый МКГВ



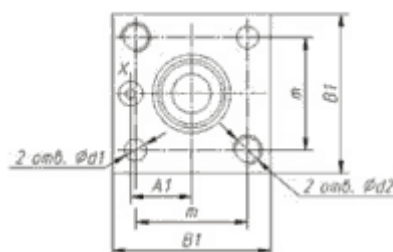
Назначение

Клапаны гидроуправляемые встраиваемые МКГВ предназначены для герметичного запираания потока рабочей жидкости в одном положении запорного элемента и для свободного пропускания потока рабочей жидкости в другом положении запорного элемента в соответствии с управляющим гидравлическим или электрическим сигналом.

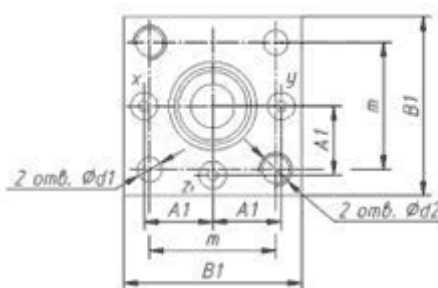
Габаритные и присоединительные размеры
 МКГВ-1/3Ф1..., МКГВ-1/3ФА1..., МКГВ-1/3Ф2..., МКГВ-1/3ФА2..., МКГВ-1/3ФБ2...,
 МКГВ-1/3ФЦ2..., МКГВ-1/3Ф1И..., МКГВ-1/3Ф2И..., МКГВ-1/3ФЦ2И...,
 МКГВ-1/3Ф2Г3..., МКГВ-1/3ФЦ2Г3..., МКГВ-1/3Ф1К..., МКГВ-1/3ФА1К...,
 МКГВ-1/3Ф2К..., МКГВ-1/3ФА2К..., МКГВ-1/3ФБ2К..., МКГВ-1/3Ф2Г3О



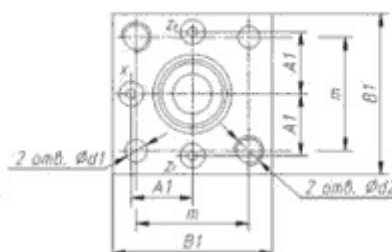
Вид Б
 Для исполнений
 МКГВ-1/3Ф1..., МКГВ-1/3ФА1...,
 МКГВ-1/3Ф2..., МКГВ-1/3ФА2...,
 МКГВ-1/3ФБ2..., МКГВ-1/3ФЦ2...



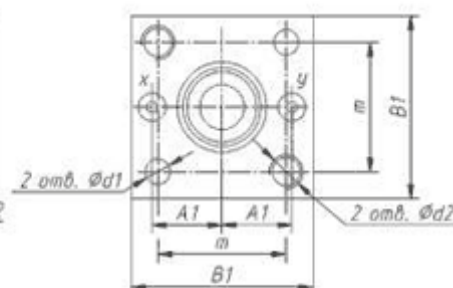
Вид Б
 Для исполнений
 МКГВ-1/3Ф2Г3..., МКГВ-1/3ФЦ2Г3...



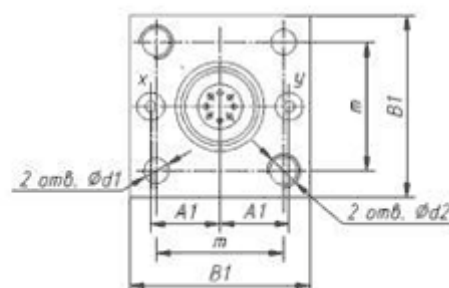
Вид Б
 Для исполнений
 МКГВ-1/3Ф1И..., МКГВ-1/3Ф2И...,
 МКГВ-1/3ФЦ2И...



Вид Б
 Для исполнений
 МКГВ-1/3Ф1К..., МКГВ-1/3ФА1К...,
 МКГВ-1/3Ф2К..., МКГВ-1/3ФА2К...,
 МКГВ-1/3ФБ2К...

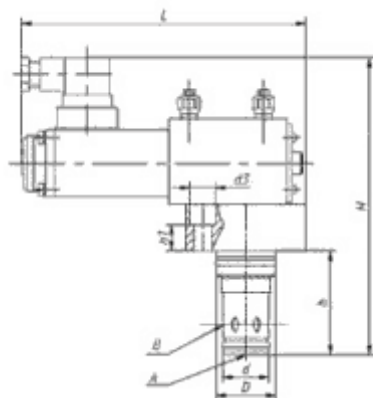


Вид Б
 Для исполнения
 МКГВ-1/3Ф2Г3О...

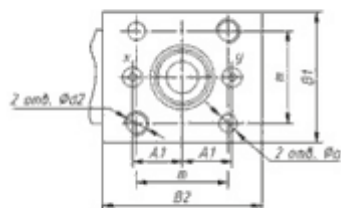


Шифр гидроаппарата	H	h	h1 ±t/2	D ø9	d ø9	d1 H14	d2 H7	d3 H14	A1 ±0,2	B1	m ±0,1
МКГВ-16/3Ф1...	81	56	14	32	25	9	M12	14	25	65	46
МКГВ-16/3ФА1...											
МКГВ-16/3Ф2...											
МКГВ-16/3ФА2...											
МКГВ-16/3ФБ2...											
МКГВ-16/3ФЦ2...											
МКГВ-25/3Ф1...	97	72	9	45	34	14	M16	20	33	85	58
МКГВ-25/3ФА1...											
МКГВ-25/3Ф2...											
МКГВ-25/3ФА2...											
МКГВ-25/3ФБ2...											
МКГВ-25/3ФЦ2...											
МКГВ-32/3Ф1...	112	85	7	60	45	17	M20	26	41	102	70
МКГВ-32/3ФА1...											
МКГВ-32/3Ф2...											
МКГВ-32/3ФА2...											
МКГВ-32/3ФБ2...											
МКГВ-32/3ФЦ2...											
МКГВ-16/3Ф1И...	94	56	27	32	25	9	M12	14	25	65	46
МКГВ-16/3Ф2И...											
МКГВ-16/3ФЦ2И...											
МКГВ-25/3Ф1И...	110	72	22	45	34	14	M16	20	33	85	58
МКГВ-25/3Ф2И...											
МКГВ-25/3ФЦ2И...											
МКГВ-16/3Ф1И...	123	85	18	60	45	17	M20	26	41	102	70
МКГВ-16/3Ф2И...											
МКГВ-16/3ФЦ2И...											
МКГВ-25/3Ф2Г3...	103	56	36	32	25	9	M12	14	25	65	46
МКГВ-25/3ФЦ2Г3...	119	72	31	45	34	14	M16	20	33	85	58
МКГВ-32/3Ф2Г3...	131	85	27	60	45	17	M20	26	41	102	70
МКГВ-16/3Ф1К...											
МКГВ-16/3ФА1К...											
МКГВ-16/3Ф2К...	93	56	26	32	25	9	M12	14	25	65	46
МКГВ-16/3ФА2К...											
МКГВ-16/3ФБ2К...											
МКГВ-25/3Ф1К...											
МКГВ-25/3ФА1К...	119	72	21	45	34	14	M16	20	33	85	58
МКГВ-25/3Ф2К...											
МКГВ-25/3ФА2К...											
МКГВ-25/3ФБ2К...											
МКГВ-32/3Ф1К...											
МКГВ-32/3ФА1К...	122	85	17	60	45	17	M20	26	41	102	70
МКГВ-32/3Ф2К...											
МКГВ-32/3ФА2К...											
МКГВ-32/3ФБ2К...											
МКГВ-16/3Ф2Г3О...	102	56	35	32	25	9	M12	14	25	65	46
МКГВ-25/3Ф2Г3О...	130	72	39	45	34	14	M16	20	33	85	58
МКГВ-32/3Ф2Г3О...	160	160	53	60	45	17	M20	26	41	102	70

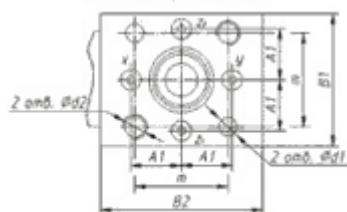
Габаритные и присоединительные размеры
МКГВ-1/3Ф...Э..., МКГВ-1/3Ф...ЭД..., МКГВ-1/3Ф...ЭИ...,
МКГВ-1/3Ф...ЭИО..., МКГВ-1/3Ф...ЭГЗ...



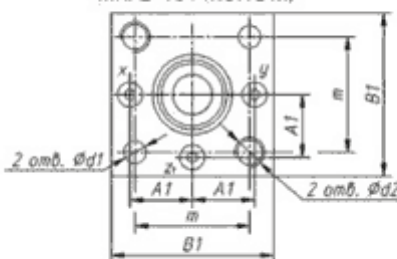
Вид Б
Для исполнения
МКГВ-1/3Ф...Э...



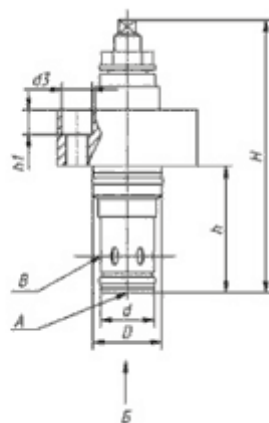
Вид Б
Для исполнения
МКГВ-1/3Ф...ЭГЗ...



Вид Б
Для исполнений
МКГВ-1/3Ф...ЭД..., МКГВ-1/3Ф...ЭИ...,
МКГВ-1/3Ф...ЭИО...



Габаритные и присоединительные размеры
МКГВ-1/3Ф20...В



Наименование параметра

Данные для исполнений гидроуправляемых
клапанов по условному проходу

МКГВ-1/3Ф2ЭГЗ...1...
МКГВ-1/3Ф2ЭГЗ...2...
МКГВ-1/3Ф2ЭГЗ...3...
МКГВ-1/3ФЦ2ЭГЗ...1...
МКГВ-1/3ФЦ2ЭГЗ...2...
МКГВ-1/3ФЦ2ЭГЗ...3...
минимальное

16	25	32
0,2	0,2	0,4
0,18	0,18	0,36
0,15	0,16	0,21
0,18	0,15	0,3
0,16	0,14	0,25
0,14	0,2	0,2
0,05	0,05	0,05

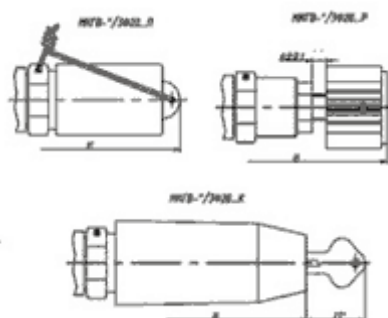
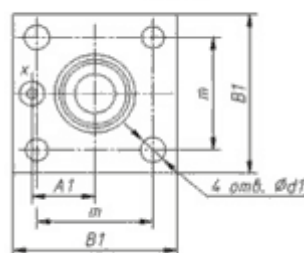
11. Масса, кг, для исполнения:

МКГВ-1/3Ф...
МКГВ-1/3Ф...ОВ...
МКГВ-1/3Ф...ОР...
МКГВ-1/3Ф...ОП...
МКГВ-1/3Ф...ОК...
МКГВ-1/3Ф...Э...
МКГВ-1/3Ф...ЭД...
МКГВ-1/3Ф...И...
МКГВ-1/3Ф...ЭИ...
МКГВ-1/3Ф...ЭИО...
МКГВ-1/3Ф...ГЗ...
МКГВ-1/3Ф...ЭГЗ...
МКГВ-1/3Ф...ГЗО...
МКГВ-1/3Ф...К...
МКГВ-1/3ФА1Э...

1,0	1,7	2,7
1,2	2,0	3,4
1,5	2,3	3,7
1,35	2,15	3,55
1,55	2,35	3,75
2,7	3,1	4,1
3,3	3,6	4,9
1,2	2,5	3,9
3,6	4,2	5,4
3,6	4,3	5,0
1,9	3,0	6,0
4,1	4,5	6,5
1,8	3,5	4,0
1,5	2,4	4,1
2,7	3,1	

Шифр гидроаппарата	H	h	h ₁ ±1/2	D e9	d e9	d ₁ H14	d ₂ H7	d ₃ H14	A ₁ ±0,2	B ₁	m ±0,1	
МКГВ-16/3Ф13...												
МКГВ-16/3Ф23...	161	56	19	32	25	9	M12	14	147	25	65	80 46
МКГВ-16/3ФЦ23...												
МКГВ-25/3Ф13...	174	72	10	45	35	14	M16	20	139	33	85	85 58
МКГВ-25/3ФЦ23...												
МКГВ-32/3Ф13...	188	85	7	60	45	17	M20	26	144	41	102	102 70
МКГВ-32/3ФЦ23...												
МКГВ-16/3ФА13...	161	56	19	32	25	9	M12	14	147	25	65	80 46
МКГВ-25/3ФА13...	174	72	10	45	35	14	M16	20	139	33	85	85 58
МКГВ-32/3ФА13...	188	85	7	60	45	17	M20	26	144	41	102	102 70
МКГВ-16/3Ф130...												
МКГВ-16/3ФЦ130...	165		23									
МКГВ-16/3Ф13И...												
МКГВ-16/3ФЦ13И...	181	56	39	32	25	9	M12	14	147	25	65	80 46
МКГВ-16/3Ф13ИО...												
МКГВ-16/3ФЦ13ИО...	181		39									
МКГВ-16/3Ф13Э...												
МКГВ-16/3ФЦ13Э...												
МКГВ-25/3Ф130...												
МКГВ-25/3ФЦ130...	184		21									
МКГВ-25/3Ф13И...												
МКГВ-25/3ФЦ13И...	196	72	33	45	34	14	M16	20	139	33	85	85 58
МКГВ-25/3Ф13ИО...												
МКГВ-25/3ФЦ13ИО...	197		34									
МКГВ-32/3Ф130...												
МКГВ-32/3ФЦ130...	195		15						144			
МКГВ-32/3Ф13И...												
МКГВ-32/3ФЦ13И...	209	85	29	60	45	17	M20	26	146	41	102	102 70
МКГВ-32/3Ф13ИО...												
МКГВ-32/3ФЦ13ИО...	200		20						144			
МКГВ-16/3Ф23ГЗ...	187	56	45	32	25	9	M12	14	139	25	65	80 46
МКГВ-25/3Ф23ГЗ...	203	72	39,5	45	34	14	M16	20	139	33	85	85 58
МКГВ-32/3Ф23ГЗ...	216	85	35,5	60	45	17	M20	26	146	41	102	102 70

Вид Б



Шифр гидроаппарата	H	h	h ₁ ±1/2	D e9	d e9	d ₁ H14	d ₂ H7	A ₁ ±0,2	B ₁	m
МКГВ-16/3Ф20*В	123									
МКГВ-16/3Ф20*Р	137	56	11	32	25	9	14	25	65	46
МКГВ-16/3Ф20*П	143									
МКГВ-16/3Ф20*К	173									
МКГВ-25/3Ф20*В	159									
МКГВ-25/3Ф20*Р	175	72	16	45	34	14	20	33	85	58
МКГВ-25/3Ф20*П	184									
МКГВ-25/3Ф20*К	209									
МКГВ-32/3Ф20*В	181									
МКГВ-32/3Ф20*Р	197	85	20	60	45	17	26	41	102	70
МКГВ-32/3Ф20*П	206									
МКГВ-32/3Ф20*К	231									

Структура условного обозначения

Присоединительные размеры,
принятые в международной практике
(ГОСТ 27 790)

Клапан гидроуправляемый встраиваемый

Исполнение по условному проходу:

16 – 16 мм;

25 – 25 мм;

32 – 32 мм

Номинальное давление

на входе – 32 МПа (320 кгс/см²)

Исполнение по способу монтажа:

Ф – вставной (фланцевый)

Исполнение по виду основного

запорного элемента:

без индекса – без дросселирующей цапфы;

Ц – с дросселирующей цапфой

(отсутствует для исполнения с ограничением
хода запорного элемента "О"

с обратным клапаном в линии управления "К",
с гидрозамком в основной линии "ГЗО");

А – с демпфером и подводом управляющего
потoka с торца запорного элемента;

Б – с демпфером и подводом управляющего
потoka сбоку запорного элемента

Исполнение по соотношению надклапанной
и подклапанной площадей:

1 – 1,05:1

2 – 1,6:1 (исполнения запорного элемента
с дросселирующей цапфой "Ц", а также
с демпфером и подводом управляющего
потoka сбоку "Б" выполняются
только с соотношением площадей 1,6:1)

Исполнение по функционально-
конструктивным признакам:

без индекса – с дистанционным
гидравлическим управлением;

Э – с электрогидравлическим
управлением;

ЭД – с электрогидравлическим
управлением и с дополнительной
линией управления;

И – с дистанционным гидравлическим
управлением с элементом "ИЛИ";

ЭИ – с электрогидравлическим управлением
с элементом "ИЛИ", управлением
от двух гидролиний;

ЭИО – с электрогидравлическим
управлением с элементом "ИЛИ",
управлением от одной гидролинии;

ГЗ – с дистанционным гидравлическим
управлением с гидрозамком в линии
управления;

ЭГЗ – с электрогидравлическим
управлением с гидрозамком
в линии управления;

ГЗО – с дистанционным гидравлическим
управлением с гидрозамком в основной линии;

К – с дистанционным гидравлическим управлением
с обратным клапаном в линии управления;

О – с дистанционным гидравлическим управлением
с ограничением хода запорного элемента

Категория размещения по ГОСТ 15150:

2 – для общеклиматического исполнения;

4 – для районов с умеренным
и холодным климатом

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150:

УХЛ – для стран с умеренным
и холодным климатом;

О – общеклиматическое

Исполнение по напряжению электромагнита
управляющего распределителя:

** 24 – 24В для электромагнитов
постоянного тока

Исполнение по исходному положению
управляющего распределителя
(для исполнения

с электрогидравлическим управлением):

без индекса – обеспечивает закрытие
основного клапана;

1 – обеспечивает
открытие основного клапана

Исполнение по виду регулировочного устройства
(для исполнения с ограничением хода):

В – с регулировочным винтом с головкой под ключ;

Р – с рукояткой;

П – с защитным колпачком и опломбированием;

К – с защитным колпачком и замковым устройством

Исполнение по давлению открытия:

1 – 0,05 МПа (0,5 кгс/см²) (для исполнения
с гидрозамком в основной линии "ГЗО" давление
открытия только 0,05 МПа;

2 – 0,15 МПа;

3 – 0,3 МПа

* Допускается по согласованию потребителя
с изготовителем поставка гидроуправляемых
клапанов этих исполнений, укомплектованных
управляющим гидрораспределителем со схемой
574Е (электромагнит со стороны отверстия Y),
при этом в условном обозначении при заказе
после 24 необходимо поставить букву Е.

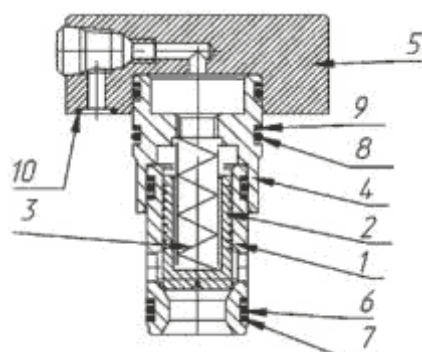
Только для встраиваемых клапанов стыкового
и трубного монтажа.

*** Допускается по согласованию потребителя
с изготовителем поставка гидроуправляемых
клапанов с электромагнитом управляющего
распределителя переменного тока
с напряжением 110 и 220 В.

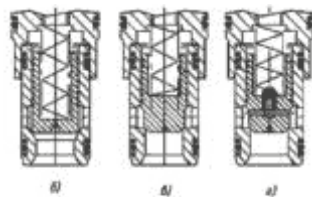
Технические характеристики

Наименование параметра	Данные для исполнения гидроуправляемых клапанов по условному проходу		
	16	25	32
Давление на входе, МПа: номинальное максимальное	32 35		
Максимально допустимое давление на выходе (в линии отвода основного потока рабочей жидкости)	32		
Давление открытия, МПа	0,05	0,15	0,3
Давление управления, МПа максимальное минимальное: для исполнения с гидрозамком в линии управления для исполнения с гидрозамком в основной линии для остальных исполнений	32 Определяется по формуле: $P_{min} = P_B/1,5$ Определяется по формуле: $P_{min} = P_A/10,5$ Определяется по формуле: $P_{min} = (P_A - P_B)i + P_B$, где i - соотношение площадей подклапанной и надклапанной полостей: $i1 = 1/1,05 = 0,952$; $i2 = 1/1,6 = 0,625$		
Расход рабочей жидкости, л/мин: номинальный для исполнения с гидрозамком в основной линии для исполнения с дроселирующей цапфой для исполнения с ограничением хода для остальных исполнений максимальный для исполнения с гидрозамком в основной линии для исполнения с дроселирующей цапфой для исполнения с ограничением хода для остальных исполнений	40 80 63 100 100 160 140 200	80 125 100 160 250 380 320 450	160 320 250 320 400 650 560 750
Объем камеры управления (для исполнения с гидрозамком в основной линии), см ³	2	5	8
Соотношение площадей управляющего поршня и вспомогательного клапана: для исполнения с гидрозамком в линии управления для исполнения с гидрозамком в основной линии	2,5:1 16:1		
Номинальный перепад давлений (при номинальном расходе), МПа, не более: для исполнения с гидрозамком в основной линии для остальных исполнений	<0,25 <0,18	<0,22 <0,07	<0,25 <0,12
Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки), см ³ /мин, не более: в сопряжении "клапан - седло" по основному запорному элементу (кроме исполнений VRUD-*/ЗЗФА) по направляющей части основного запорного элемента по поршню в линии управления для исполнения с гидрозамком в основной линии суммарные по сопряжению "клапан-седло" и направляющей части в основном запорном элементе для исполнения МКГВ-*/ЗФА в сопряжении "клапан-седло" в линиях управления в гидроуправляемых клапанах с элементом "ИЛИ" и с обратным клапаном.	0,5 20 40 40 0,2		
Время срабатывания при номинальных значениях давления и расхода, с: максимальное для исполнения: МКГВ-*/ЗФ1Э...1 МКГВ-*/ЗФ1Э...2 МКГВ-*/ЗФ1Э...3 МКГВ-*/ЗФ1ЭИ...1 МКГВ-*/ЗФ1ЭИ...2 МКГВ-*/ЗФ1ЭИ...3	0,2 0,15 0,1 0,2 0,15 0,1	0,2 0,18 0,16 0,2 0,18 0,16	0,25 0,3 0,2 0,36 0,3 0,2

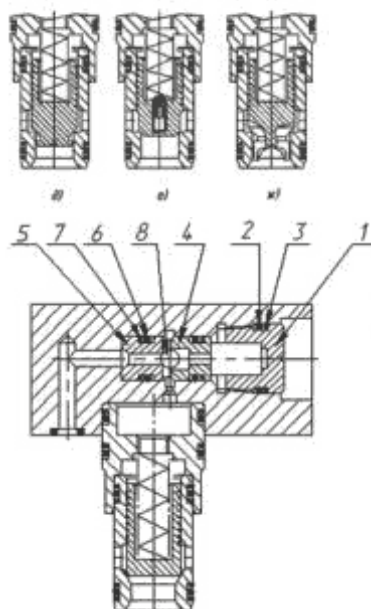
МКГВ-*/3Ф1ЭИО...1	0,2	0,2	0,36
МКГВ-*/3Ф1ЭИО...2	0,2	0,18	0,3
МКГВ-*/3Ф1ЭИО...3	0,15	0,16	0,2
МКГВ-*/3Ф1ЭД...1	0,1	0,2	0,36
МКГВ-*/3Ф1ЭД...2	0,2	0,18	0,3
МКГВ-*/3Ф1ЭД...3	0,15	0,16	0,2
МКГВ-*/3Ф2Э...1	0,2	0,2	0,36
МКГВ-*/3Ф2Э...2	0,15	0,18	0,3
МКГВ-*/3Ф2Э...3	0,1	0,16	0,2
МКГВ-*/3ФЦ2Э...1	0,18	0,19	0,27
МКГВ-*/3ФЦ2Э...2	0,13	0,16	0,25
МКГВ-*/3ФЦ2Э...3	0,08	0,11	0,2
МКГВ-*/3ФЦ2ЭИ...1	0,18	0,19	0,2
МКГВ-*/3ФЦ2ЭИ...2	0,13	0,16	0,25
МКГВ-*/3ФЦ2ЭИ...3	0,08	0,11	0,2
МКГВ-*/3ФЦ2ЭИО...1	0,18	0,19	0,27
МКГВ-*/3ФЦ2ЭИО...2	0,13	0,16	0,25
МКГВ-*/3ФЦ2ЭИО...3	0,08	0,11	0,2
МКГВ-*/3ФЦ2ЭД...1	0,18	0,19	0,27
МКГВ-*/3ФЦ2ЭД...2	0,13	0,16	0,25
МКГВ-*/3ФЦ2ЭД...3	0,08	0,11	0,2



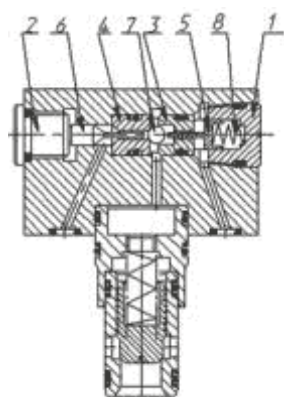
Гидроклапаны состоят из комплекта затвора и фланца. В комплект затвора входят: гильза 1, клапан 2, пружина 3 и переходная втулка 4. Комплект затвора вставляется в монтажное отверстие гидроблока и прижимается фланцем 5. Для уплотнения клапанов в монтажных отверстиях гидроблоков в гильзе имеются резиновые 6, 8 и защитные из термоэластопласта 7, 9 кольца. Для уплотнения каналов управления на торцевой поверхности фланца 5 имеются резиновые кольца 10.



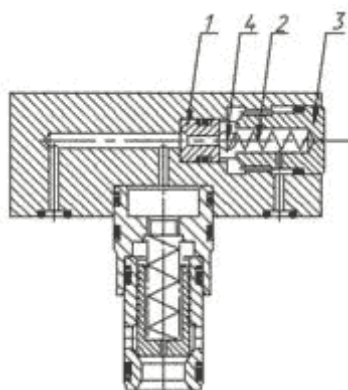
- а) с соотношением надклапанной и подклапанной площадей 1,05:1;
- б) с демпфером и подводом управляющего потока с торца запорного элемента (соотношение надклапанной и подклапанной площадей 1,05:1);
- в) с соотношением надклапанной и подклапанной площадей 1,6:1;
- г) с демпфером и подводом управляющего потока сбоку запорного элемента (соотношение надклапанной и подклапанной площадей 1,6:1);
- д) с дросселирующей цапфой (соотношение надклапанной и подклапанной площадей 1,6:1);
- е) с демпфером и подводом управляющего потока с торца запорного элемента (соотношение надклапанной и подклапанной площадей 1,6:1);
- ж) с дросселирующим хвостовиком с треугольными пазами (соотношение надклапанной и подклапанной площадей 1,6:1).



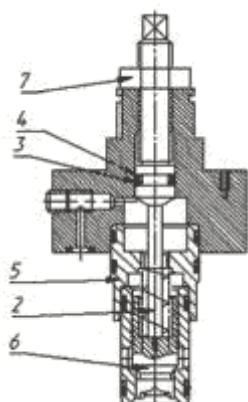
Во фланцах исполнений гидроуправляемых клапанов с элементом "или" в расточку, закрываемую пробкой 1, уплотнённой резиновым 2 и защитным из термоэластопласта 3 кольцами, установлены седла 4 и 5 с уплотнениями в виде резиновых 6 и защитных из термоэластопласта 7 колец. Между седлами находится шарик 8, который потоком, поступающим со стороны одного из седел, прижимается к противоположному.



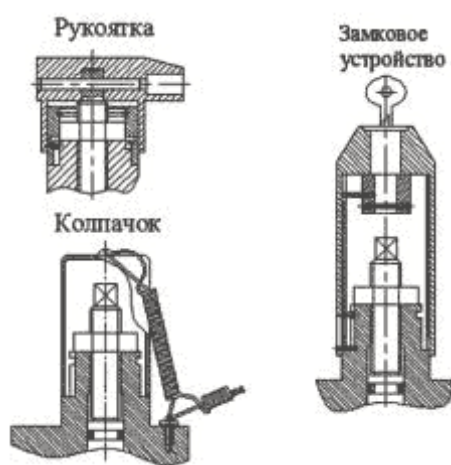
Во фланцах исполнений гидроуправляемых клапанов с гидрозамком в линии управления находится элемент, конструктивно аналогичный элементу "или", но канал во фланце сквозной, закрывающийся с обоих концов пробками 1 и 2, а между пробками и седлами 3 и 4 находятся толкатели 5 и 6, взаимодействующие с шариком 7 через отверстие в седлах, причем толкатель 5 нагружен пружиной 8.



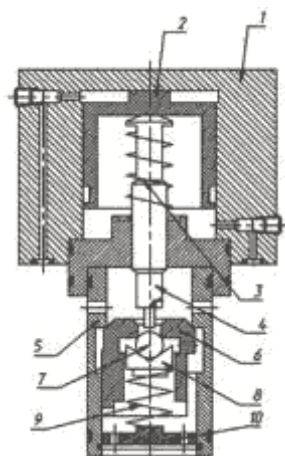
Во фланцах исполнений гидроуправляемых клапанов с обратным клапаном в линии управления установлено седло 1, аналогичное седлам элемента "или", к которому пружиной 2, опирающейся на пробку 3, прижимается клапан в виде шарика 4.



В исполнениях гидроуправляемых клапанов с ограничением хода запорного элемента во фланец 1 ввернут регулировочный винт 2, уплотнённый во фланце резиновым 3 и защитным из термоэластопласта 4 кольцами. Регулировочный винт, проходящий через переходную втулку 5, ограничивает ход клапана 6 при открытии. На винте имеется контргайка 7.



Регулировочные винты исполнений гидроуправляемых клапанов с ограничением хода запорного элемента могут иметь головку под ключ либо рукоятку. Регулировочные винты с головкой под ключ могут закрываться колпачком. Колпачок может иметь встроенное замковое устройство.



Клапан с гидрозамком в основной линии имеет во фланце 1 поршень 2, который через шарик 3 взаимодействует с поджатым к нему пружиной 4 толкателем 5. В гильзе 6 размещен основной клапан 7 и разгрузочный клапан в виде шарика 8 в седле 9 которые прижаты к своим посадочным кромкам пружиной 10, опирающейся на шайбу 11. Посадочная кромка основного клапана образована расточкой и осевым клапаном гильзы, а вспомогательного - расточкой и осевым каналом основного клапана. Через осевой канал клапана толкатель взаимодействует с разгрузочным клапаном. Толкатель имеет направление в переходной втулке 12.

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>