

Гидродроссели встраиваемые МДВ и гидродроссели с обратным клапаном встраиваемые МДКВ

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

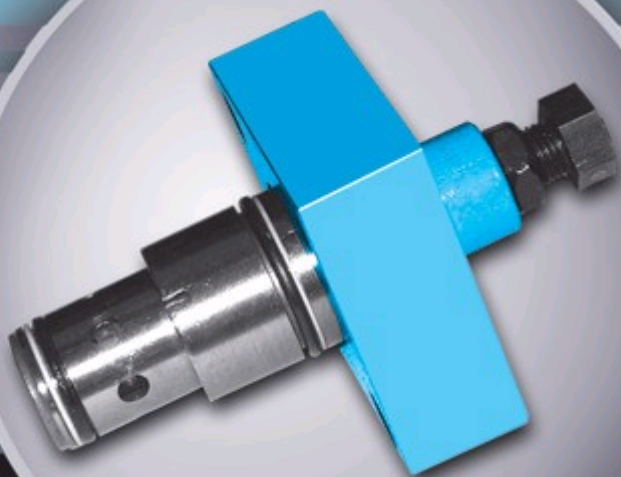
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

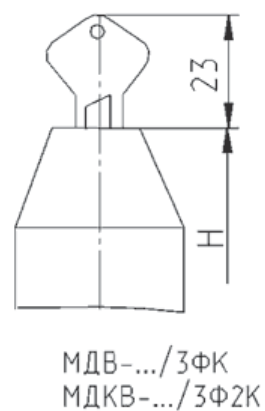
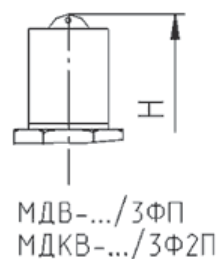
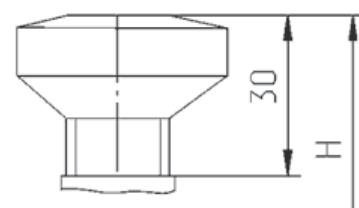
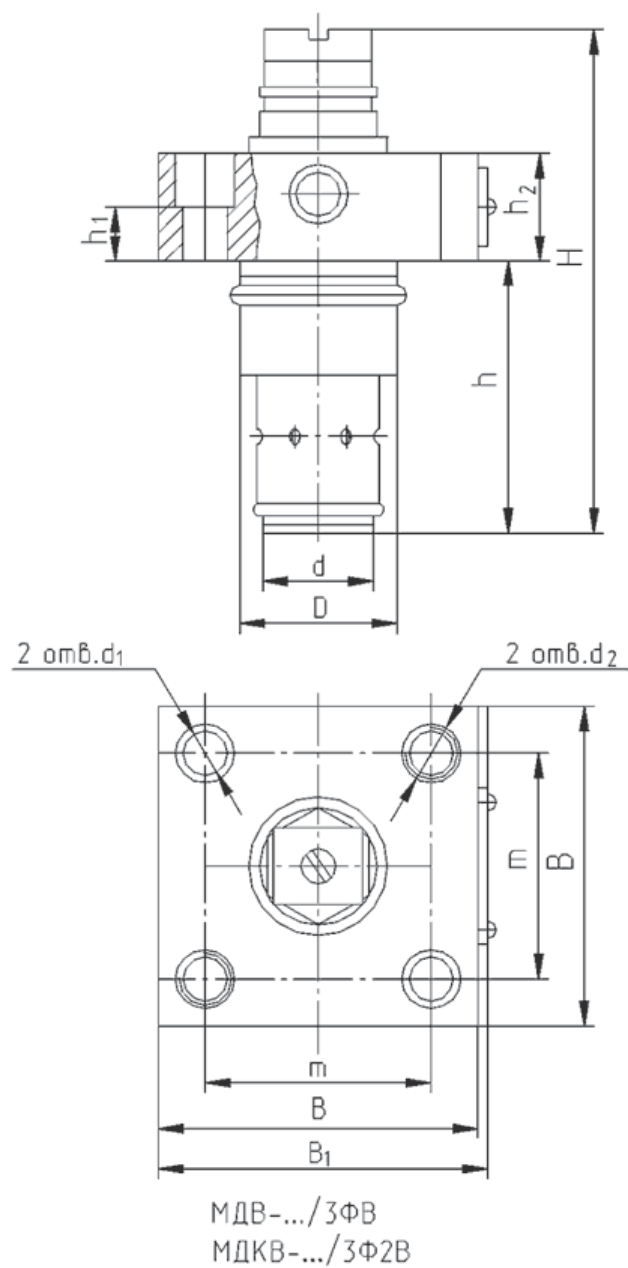
эл.почта: sfy@nt-rt.ru || сайт: <https://saleo.nt-rt.ru>

Гидродроссель встраиваемая МДВ и гидродроссель с обратным клапаном встраиваемая МДКВ

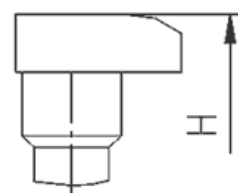
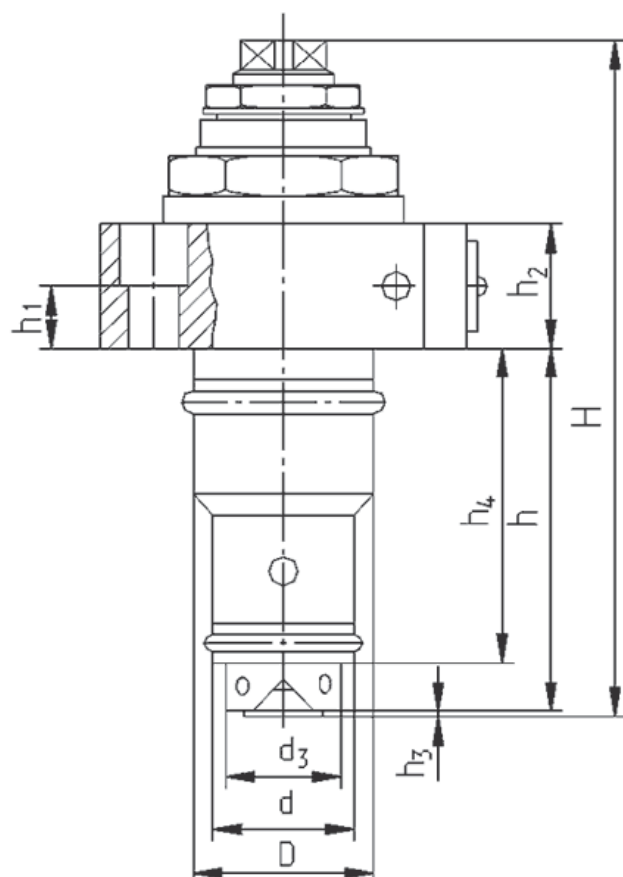


Назначение

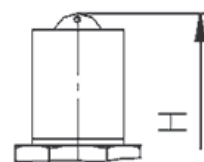
Гидродроссели встраиваемые МДВ и гидродроссели с обратным клапаном встраиваемые МДКВ предназначены для создания перепада давления или регулирования расхода рабочей жидкости. Дроссели с обратным клапаном предназначены для создания перепада давления или для регулирования расхода при давлении потока рабочей жидкости в одном направлении и для свободного его пропускания в другом направлении.



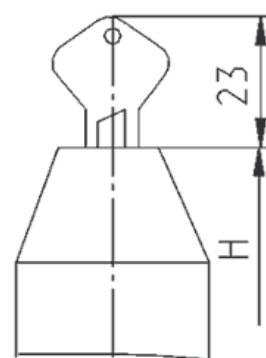
Шифр гидроаппарата	Н не более	h не более	h1 ±t2/2	h2 h14	h3	h4 ±t2/2	В, не более	В1, не более	m ±0,1	D f8	d f8	d1 H14	d2 7H	d3 h14
МДКВ-16/3Ф1В МДКВ-16/3Ф1Р МДКВ-16/3Ф1П МДКВ-16/3Ф1К	134 147 154 184	65	11	22	1	55,5	65	67	46	32	25	9	M12	20,5
МДКВ-25/3Ф1В МДКВ-25/3Ф1В МДКВ-25/3Ф1П МДКВ-25/3Ф1К	160 173 180 210	80	10	26	1	70	85	87	58	45	34	14	M16	30
МДКВ-32/3Ф1В МДКВ-32/3Ф1Р МДКВ-32/3Ф1П МДКВ-32/3Ф1К	177 190 197 227	100	10	30	1	81,5	102	104	70	60	45	17	M20	37



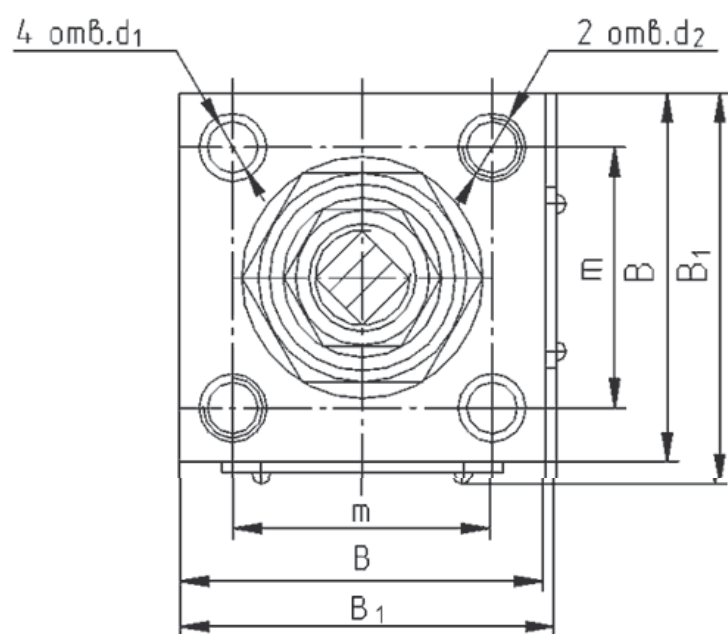
МДКВ-.../3Φ1P



МДКВ-.../3Φ1П



МДКВ-.../3Φ1K



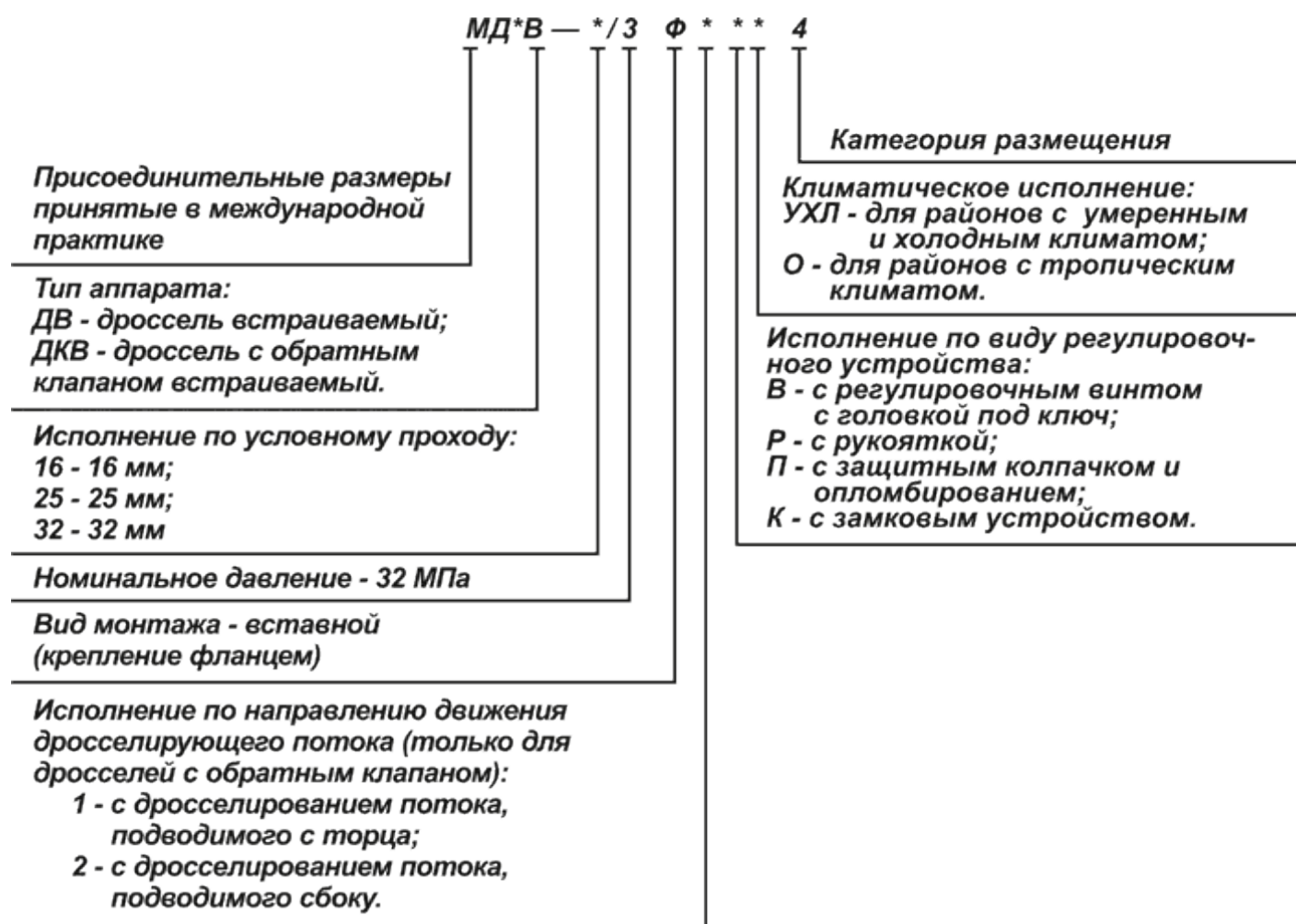
МДКВ-.../3Φ1B

Шифр гидроаппарата	H не более	h не более	h1 ±t2/2	h2 h14	B, не более	B1, не более	m ±0,1	D f8	d f8	d1 H14	d2 7H
МДВ-16/3ФВ МДВ-16/3ФР МДВ-16/3ФП МДВ-16/3ФК МДКВ-16/3Ф2В МДКВ-16/3Ф2Р МДКВ-16/3Ф2П МДКВ-16/3Ф2К	127 147 125,5 179,5 127 147 125,5 179,5	56	13,5	24,5	65	67	46	32	65	9	M12
МДВ-25/3ФВ МДВ-25/3ФР МДВ-25/3ФП МДВ-25/3ФК МДКВ-25/3Ф2В МДКВ-25/3Ф2Р МДКВ-25/3Ф2П МДКВ-25/3Ф2К	129,5 149,5 193 175 129,5 149,5 193 175	72	13	27	85	87	58	45	85	14	M16
МДВ-32/3ФВ МДВ-32/3ФР МДВ-32/3ФП МДВ-32/3ФК МДКВ-32/3Ф2В МДКВ-32/3Ф2Р МДКВ-32/3Ф2П МДКВ-32/3Ф2К	143,5 163,5 220 196 143,5 163,5 220 196	85	8	28	102	104	70	60	102	17	M20

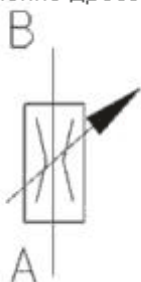
Технические характеристики

Наименование параметра	Данные для исполнения дросселей по условному проходу			Данные для исполнения дросселей с обратным клапаном по условному проходу		
	12,5	25	34	12,5	25	34
Условный проход	32					
Давление на входе, МПа: номинальное максимальное	32					
	35					
Максимальное давление на выходе, МПа	32					
Расход рабочей жидкости, л/мин: номинальный максимальный	63 200	160 400	320 750	63 200	160 400	320 750
Давление открытия обратного клапана, МПа предельное отклонение, МПа	0,05+0,03					
Номинальный перепад давлений (при номинальном расходе), МПа, не более: для дросселей с обратным клапаном с дросселированием потока, подводимого с торца: - через полностью открытый дроссель - через обратный клапан (дроссель закрыт); Для дросселей и дросселей с обратным клапаном с дросселированием потока, подводимого сбоку: - через полностью открытый дроссель - через обратный клапан (дроссель закрыт)	0,3	0,4	0,4	0,26 0,32 0,3 0,3	0,8 1,2 0,4 0,4	1,5 1,7 0,4 0,4
	100	200	300	100	200	300

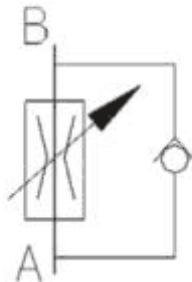
Структура условного обозначения



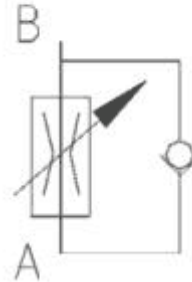
Условное графическое обозначение дросселей



с обратным клапаном с дросселированием потока подводимого с торца



с обратным клапаном с дросселированием потока подводимого сбоку



Устройство

Дроссель с обратным клапаном типа МДКВ состоит из фланца 1, в котором размещён регулировочный винт 2, входящий в свою очередь в зацепление с внутренней частью торца дросселя 3. Дроссель 3 установлен в гильзу 4. Втулка 5 служит для соединения фланца 1 и гильзы 4, а кольцо 6 - для ограничения хода дросселя.

Между перегородкой дросселя 3 и буртиком регулировочного винта 2 размещена пружина 7. В перегородке дросселя 3 выполнено поперечное ступенчатое отверстие, в которое установлен шарик 8 и ступенчатое соосное отверстие, нижняя кромка которого герметизируется обратным клапаном, представляющим собой шарик 9, опирающийся на пружину 10 и внутренний торец втулки 11, установленной в дроссель 3 на резьбе.

От самопроизвольного отворачивания втулки 11 под ней в дроссель помещено пружинное кольцо 12.

Во фланце 1 выполнен канал для стравливания воздуха, закрытый пробкой 13, уплотнённой резиновым кольцом 14.

Во втулке 5 выполнены радиальная расточка и продольный паз. В гильзу 4 устанавливается штифт 15. Входя в зацепление с расточкой втулки 5, штифт 15 предохраняет гильзу 4 от попадания из втулки 5 при демонтаже дросселя с гнезда зацепления с расточкой втулки 5, штифт 15 предохраняет гильзу 4 от попадания из втулки 5 при демонтаже дросселя с гнезда монтажной плиты.

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>