

Клапаны

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

Клапаны

Гидравлические клапаны – важная часть гидравлической системы. Они служат для регулирования параметров рабочего давления и рабочей жидкости.



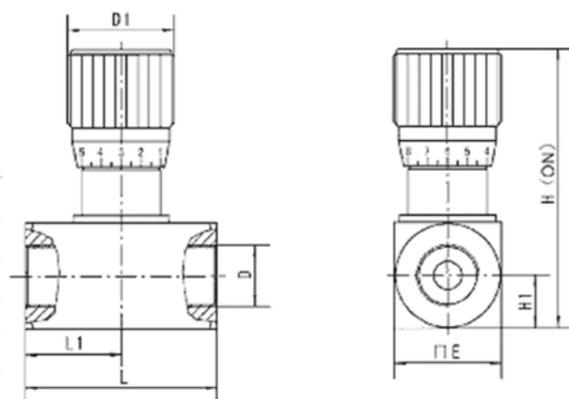
Дроссель

Регулятор потока, позволяющий регулировать скорость одного блока в обоих направлениях. Благодаря рукоятки дросселя происходит регулировка потока. Резьба (BSP).

Технические характеристики

Диаметр	8	10	12	16	20	25
Макс. рабочее давление	31,5 МПа					
Макс. расход, л/мин	40	60	85	185	200	300
Рабочая температура	-20-70 °С					

Габаритные размеры



Артикул	L	L1	D	D1	E	H	H1
FC-1/4	54	27	G1/4	30	28	82	14
FC-3/8			G3/8				
FC-1/2	68	34	G1/2	38	38	108	19
FC-3/4	78	39	G3/4				
FC-1	92	46	G1	47	48	138	24
FC-1.1/4	114	57	G1 1/4		60		150

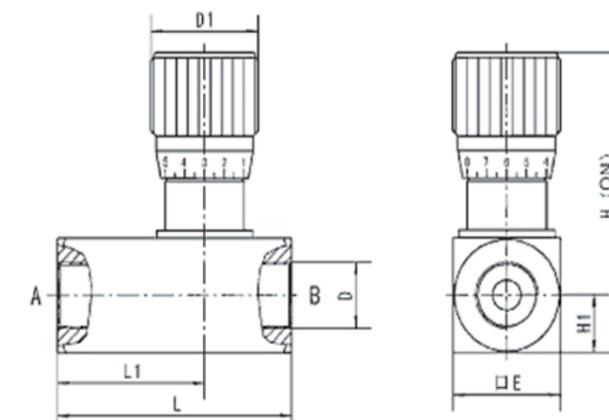
Дроссель с обратным клапаном

Регулятор потока, позволяющий регулировать скорость одного блока в обоих направлениях. Благодаря рукоятки дросселя происходит регулировка потока. Резьба (BSP).

Технические характеристики

Диаметр	8	10	12	16	20	25
Макс. рабочее давление	31,5 МПа					
Макс. расход, л/мин	40	60	85	185	200	300
Рабочая температура	-20-70 °С					
Давление открытия, бар	0,05 МПа					

Габаритные размеры



Артикул	L	L1	D	D1	E	H	H1
FCCV-1/4	64	39	G1/4	30	28	82	14
FCCV-3/8			G3/8				
FCCV-1/2	83	52	G1/2	38	38	108	19
FCCV-3/4	89	55.5	G3/4				
FCCV-1	117	72	G1	47	48	138	24
FCCV-1.1/4	154	97	G1 1/4		60		150

Обратный клапан

Обратный клапан высокого давления пропускает поток только в одну сторону. Давление открытия клапана не может изменяться при эксплуатации.

Подключение обратного клапана:

На порт V подключить напорную магистраль;

На порт С подключить линию исполнительного механизма;

Поток подать из порта V от напорной магистрали на порт С к исполнительному устройству;

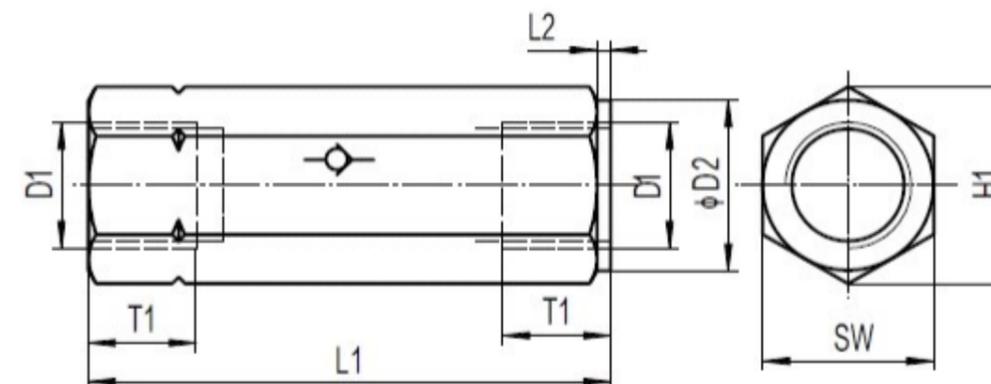
Обратно поток не подается.



Технические характеристики

Артикул	OK1/4	OK3/8	OK1/2	OK3/4	OK1
Типоразмер	6	8	10	15	20
Резьба	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Максимальное давление, бар	315				
Максимальный расход	15	30	40	120	200
Температура рабочей жидкости, °С	От -30 до +80				
Вязкость, мм ² /с	10-500				
Вес, кг	0.1	0.2	0.3	0.5	1
Чистота рабочей жидкости	По NAS1638 класс 9 и по ISO4406 класс 20/18/15				

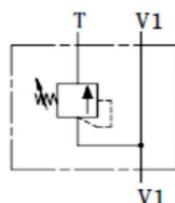
Габаритные размеры



Типоразмер	6	8	10	15	20
D1	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
D2	19	24	30	36	46
H1	21.5	27	34	40.5	53
L1	58	58	72	85	98
L2	1.5				
T1	12		14	16	18
SW	19	24	30	36	46

Предохранительный клапан

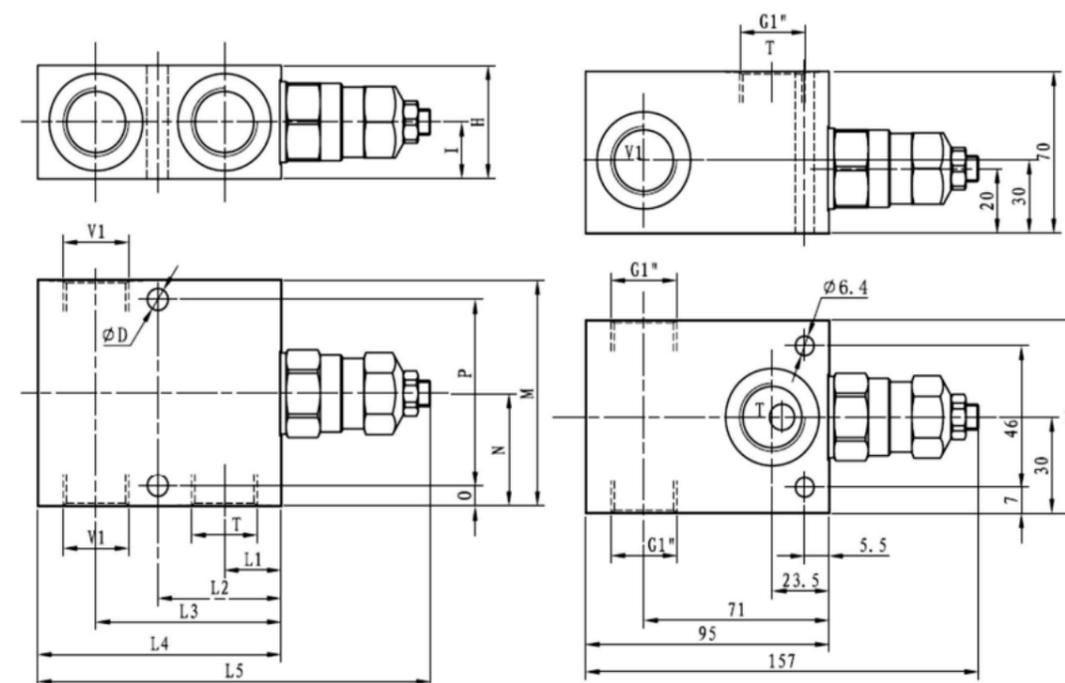
Обеспечивает защиту от перегрузки. Во время превышения давления клапан открывается и сбрасывает давление.



Технические характеристики

Артикул	HUHR-1/4-25	HUHR-3/8-50	HUHR-1/2-80	HUHR-3/4-120
Максимальное давление, бар	315			
Максимальный расход	25	50	80	120
Температура рабочей жидкости, °C	От -20 до +70			
Вязкость, мм ² /с	10-500			
Чистота рабочей жидкости	По NAS1638 класс 9 и по ISO4406 класс 20/18/15			

Габаритные размеры



Артикул	L1	L2	L3	L4	O	P	N	M	I	H	D	V1, T
HUHR-1/4-25	14	30	46	60	90	6	48	30	60	15	6.8	G1/4
HUHR-3/8-50	18	35	52	70	115	6.25	58	32	60.5	17.75	6.6	G3/8
HUHR-1/2-80		39.5	58	78	127	6		35	70	17.5		G1/2
HUHR-3/4-120	20	45	70	90	149	8	54	40	71	20	8.6	G3/4

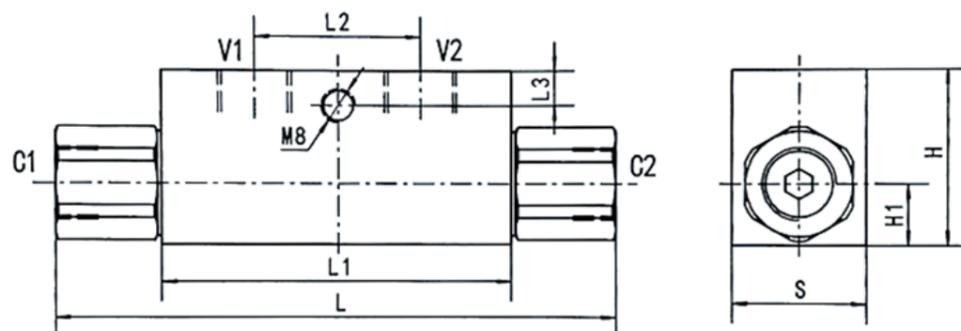
Гидрозамок сдвоенный

Гидрозамок для удержания гидравлических двигателей в статическом положении под нагрузкой.

Технические характеристики

Артикул	Подача, л/мин	Резьба
PCV-1/4	20	G1/4
PCV-3/8	35	G3/8
PCV-1/2	50	G1/2
PCV-3/4	100	G3/4

Габаритные размеры



Артикул	V1-V2/C1-C2	L	L1	L2	L3	H	H1	S
PCV-1/4	G1/4	113	64	36	8	40	14	30
PCV-3/8	G3/8	128	80	38	8	40	14	30
PCV-1/2	G1/2	142	90	45	12.5	45	15	35
PCV-3/4	G3/4	192	100	46	12	60	20	40

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

<https://hydraulicunit.nt-rt.ru/> || htz@nt-rt.ru