



KERP

Ножевая задвижка с корпусом из нержавеющей стали KVM 220



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Ножевая задвижка с корпусом из нержавеющей стали Серия 220



Фигура KV	Материал корпуса	Номинальное давление	Номинальный диаметр
41-220 42-220	Нержавеющая сталь 1.4308 (CF8), 1.4408 (CF8M)	PN6-16, class 150	DN 50-DN 600

Стандарт:
• Соответствует стандарту MSS SP-81

Особенности конструкции:

- Выдвижной шток и неподъемный штурвал
- Уплотнение металл по металлу или заменяемая манжета EPDM
- Одно или двусторонняя герметичность
- Корпус с плоскими фланцами
- Возможно исполнение верхнего монтажного фланца по ISO 5210
- Класс герметичности «А» по MSS SP-81 для серии KVR
- Класс герметичности «D» по MSS SP-81 для серии KVM

Области применения:

- Общепромышленное применение
- Химическая промышленность
- Бумажное производство
- Водоотведение и водоподготовка

Обозначение:

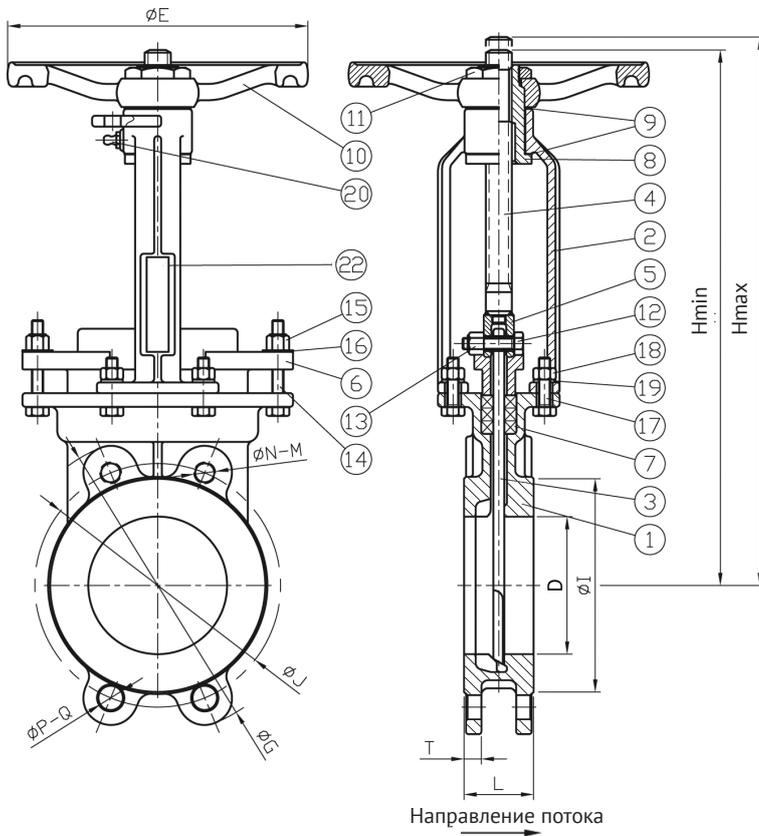
KV		X		Y		Z - 220 .		N		M		H	
Тип	Тип уплотнения	Материал корпуса	Максимальное давление	Тип ножевой задвижки	Вид управления	Вид присоединения	Тип ручного управления						
KV	Ножевая задвижка	M R	Металлическое Мягкое	4	Нержавеющая сталь 1.4308 (CF8), 1.4408 (CF8M)	1 10 бар 2 16 бар	220	0 С голым валом 1 Рукоять 2 Ручной редуктор 3 Электропривод	B	Межфланцевое	9	Штурвал круглый	

Пример: KVM 42-220.1B-9

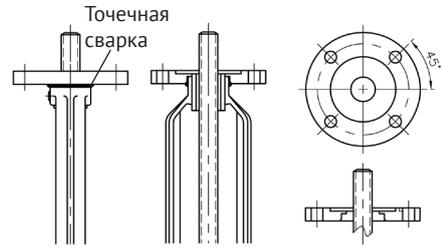
KV	M	4	2	220	1	B	9
Ножевая задвижка	Металлическое уплотнение	Материал корпуса* нержавеющая сталь	Максимальное давление 16 бар	Тип ножевой задвижки	Ручное управление	Межфланцевое присоединение	Ручной штурвал

*Конкретный материал указывается при заказе

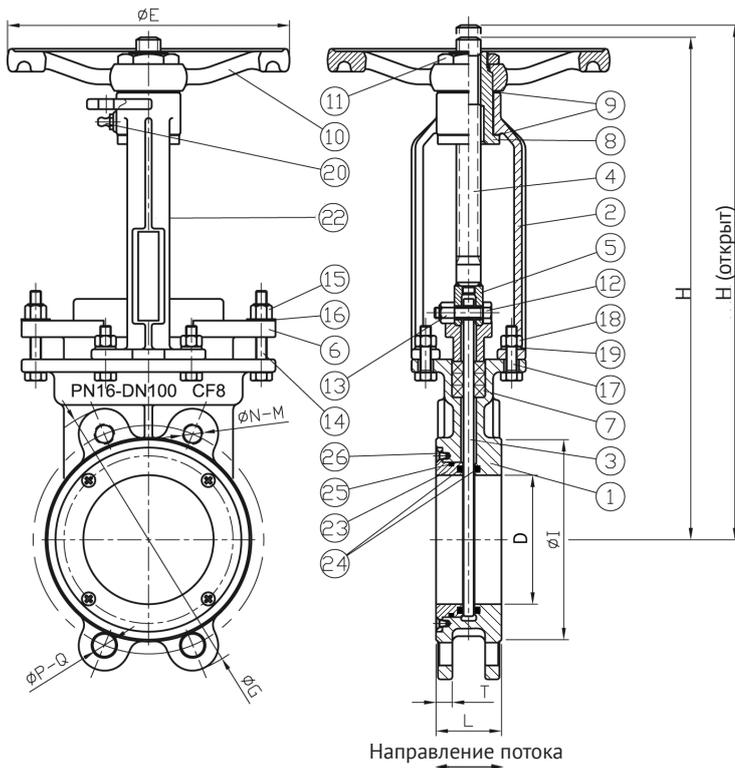
Ножевые задвижки с корпусом из нержавеющей стали DN50-DN600



Ножевая задвижка KVM с металлическим уплотнением



Монтажный фланец по ISO 5210 (опция)



Ножевая задвижка KVR с мягким уплотнением

Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал			
		KVR		KVM	
1	Корпус	ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)	ASTM A351 Gr. CF8M (1.4408)	ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)	ASTM A351 Gr. CF8M (1.4408)
2	Бугель	ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)		ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)	
3	Пластина запорная	ASTM A240 Gr. 304 (1.4308)		ASTM A240 Gr. 304 (1.4308)	
4	Шток	ASTM A276 Gr. 304		ASTM A276 Gr. 304	
5	Соединительный блок	ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)		ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)	
6	Крышка сальника	ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)	ASTM A351 Gr. CF8M (1.4408)	ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)	ASTM A351 Gr. CF8M (1.4408)
7	Сальниковое уплотнение	PTFE/Graphite		PTFE/Graphite	
8	Гайка штока	B62		B62	
9	Шайба	ASTM A240 Gr. 304 (1.4308)		ASTM A240 Gr. 304 (1.4308)	
10	Штурвал	ASTM A536		ASTM A536	
11	Гайка	ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)		ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)	
12	Болт	ASTM A193 Gr.B8		ASTM A193 Gr.B8	
13	Гайка	ASTM A194 Gr.8		ASTM A194 Gr.8	
14	Болт сальника	ASTM A193 Gr.B8		ASTM A193 Gr.B8	
15	Гайка сальника	ASTM A194 Gr.8		ASTM A194 Gr.8	
16	Шайба	ASTM A240 Gr. 304 (1.4308)		ASTM A240 Gr. 304 (1.4308)	
17	Болт бугеля	ASTM A193 Gr.B8		ASTM A193 Gr.B8	
18	Гайка бугеля	ASTM A194 Gr.8		ASTM A194 Gr.8	
19	Шайба гроверная	ASTM A240 Gr. 304 (1.4308)		ASTM A240 Gr. 304 (1.4308)	
20	Ниппель смазочный	ANSI 304		ANSI 304	
21	Шильдик информационный	ASTM A666 Gr.304		ASTM A666 Gr.304	
22	Шильдик информационный	ASTM A666 Gr.304		ASTM A666 Gr.304	
23	Крышка	ASTM A351 Gr. CF8 (1.4308)	ASTM A351 Gr. CF8M (1.4408)		
24	Манжета уплотнительная	EPDM			
25					
26	Болт	ANSI 304			

Габаритные и присоединительные размеры, масса, пропускная способность

DN		D	L	øE	Hmin	Hmax	øG	øJ	øI	T	øN	M	øP	Q	Масса, кг	Момент, Нм	Kvs, м³/час
мм	дюйм																
50	2"	50,8	48	190	304	364	165	125	102	12,7	M16XP2.0	2	18	2	7,7	41,2	255
65	2 1/2"	63,5	51	190	310	382	185	145	122	12,7	M16XP2.0	2	18	2	8,6	51,5	398
80	3"	76,2	51	190	339	424	200	160	138	12,7	M16XP2.0	2	18	2	9,5	51,5	593
100	4"	101,6	51	220	404	516	220	180	158	12,7	M16XP2.0	2	18	2	13,2	72,1	1055
125	5"	127	57	290	471	602	250	210	188	16	M16XP2.0	2	18	2	17,2	82,3	1755
150	6"	152,4	57	290	512	675	285	240	212	16	M20XP2.5	2	22	2	23,6	102,9	2456
200	8"	203	70	350	627	836	340	295	268	16	M20XP2.5	2	22	2	35,4	154,4	4367
250	10"	254	70	350	764	1039	405	355	320	19,1	M24XP3.0	2	26	2	53,5	226	7369
300	12"	305	76	400	860	1157	460	410	378	19,1	M24XP3.0	2	26	2	74,4	237	10612
350	14"	337	76	400	1017	1368	520	470	438	20,6	M24XP3.0	2	26	2	100,7	288	15086
400	16"	387	89	500	1159	1559	580	525	490	22,4	M27XP3.0	2	30	2	152,9	329	19705
450	18"	438	89	500	1283	1737	640	585	550	23,9	M27XP3.0	2	30	2	199,6	412	26156
500	20"	489	114	500	1383	1890	715	650	610	25,4	M30XP3.5	2	33	2	269	556	32292
600	24"	591	114	500	1592	2205	840	770	725	25,4	M33XP3.5	2	36	2	379	762	49016

Kvs=0,854701 Cv

*Cv - аналог Kvs в имперской системе единиц - определяется как расход среды через клапан в полностью открытом положении в галлонах в минуту (gpm) при перепаде давления, равном 1 фунту на кв.дюйм (psi).

* другие варианты исполнения арматуры по запросу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://kerp.nt-rt.ru> || **эл. почта:** kpe@nt-rt.ru