

Шаровые краны общего назначения серии V81



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: www.lokklapan.nt-rt.ru || эл. почта: dsk@nt-rt.ru

Шаровые краны

Шаровые краны серии V81

Номинальное давление 68.9 бар (1000 фунт./кв.дюйм) и 137 бар (2000 фунт./кв.дюйм)



Кран с рычажной рукояткой
Рабочее давление
• Седла из PTFE: 68.9 бар (1000 фунт./кв.дюйм)
• Седла из TFM: 137 бар (2000 фунт./кв.дюйм)



Кран с рукояткой-бабочкой
Рабочее давление
• Седла из PTFE: 68.9 бар (1000 фунт./кв.дюйм)
• Седла из TFM не применяются



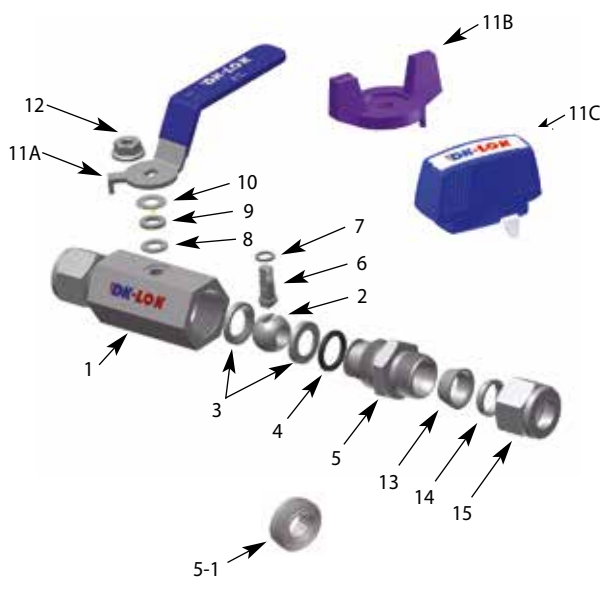
Кран с диэлектрической рукояткой
Рабочее давление
• Седла из PTFE: 68.9 бар (1000 фунт./кв.дюйм)
• Седла из TFM: 137 бар (2000 фунт./кв.дюйм)

Конструкционные особенности

- Компактная конструкция
- Конструкция с защитой от выстреливания штока, установленного изнутри
- Плавающий шар, обеспечивающий долговечность седла
- Полированный шар, обеспечивающий защиту от утечек при закрытии
- Стандартная рычажная рукоятка, альтернативная рукоятка-бабочка.

Область применения

Шаровые краны серии V81 обеспечивают безопасную и надежную работу в широком спектре береговых и морских трубопроводов, эксплуатируемых в сложных условиях: водопроводы, нефтепроводы, газопроводы, нефтехимические трубопроводы.



Материалы конструкции

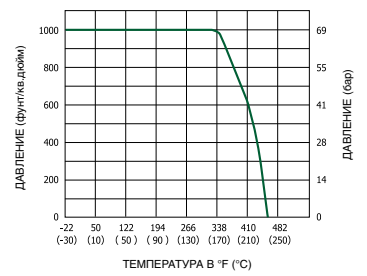
Элемент	Материалы корпуса крана	
	Нержавеющая сталь	Латунь
1. Корпус	Нерж. сталь 316/ ASTM A276 или A479	ASTM B16 или JIS H3250
2. Шар	Нерж. сталь 316 ASTM A276	
3. Седло (2)	PTFE / D1710 при давлении 68.9 бар (1000 фунт./кв.дюйм) TFM 1600 при давлении 137 бар (2000 фунт./кв.дюйм)*	
4. Уплотн. кольцо	FKM	
5. Концевой соединитель	NBR	
5-1. Вставка	Нерж. сталь 316/ ASTM A276 или A479	ASTM B16 или JIS H3250
6. Шток шарового крана	Нерж. сталь 316/ ASTM A276 или A479	
7. Нижний уплотнитель	PTFE / D1710	
8. Верхний уплотнитель	PTFE / D1710	
9. Большая шайба	Нерж. сталь 316/ ASTM A276 или A479	
10. Гроверная шайба	Нержавеющая сталь	
11A. Рукоятка	Рычажная рукоятка из нерж. стали с виниловой втулкой	
11B. Рукоятка	ЦИНК / ASTM B240 Рукоятка-бабочка, никелированная	
11C. Рукоятка	Нейлоновая диэлектрическая ручка (Чёрная, Красная, Синяя)	
12. Стопорная гайка	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
13. Front Ferrule	Нерж. сталь 316/ ASTM A276 или A479	ASTM B16 или JIS H3250
14. Backing Ferrule	Нерж. сталь 316/ ASTM A276 или A479	ASTM B16 или JIS H3250
15. Гайка	Нерж. сталь 316/ ASTM A276 или A479	ASTM B16 или JIS H3250

- 1. Серия V81D, V81E стальная ручка ASTM A351 CF8M
- 4. Уплотнительное кольцо применяется для торцевого соединения
- 5. Концевой соединитель для торцевого соединения
- 5-1. Вставка – для торцевого соединения с трубной резьбой
- * Седло TFM 1600 применяется только для корпуса из нержавеющей стали.
- * Элементы контактирующие со средой, выделены цветом

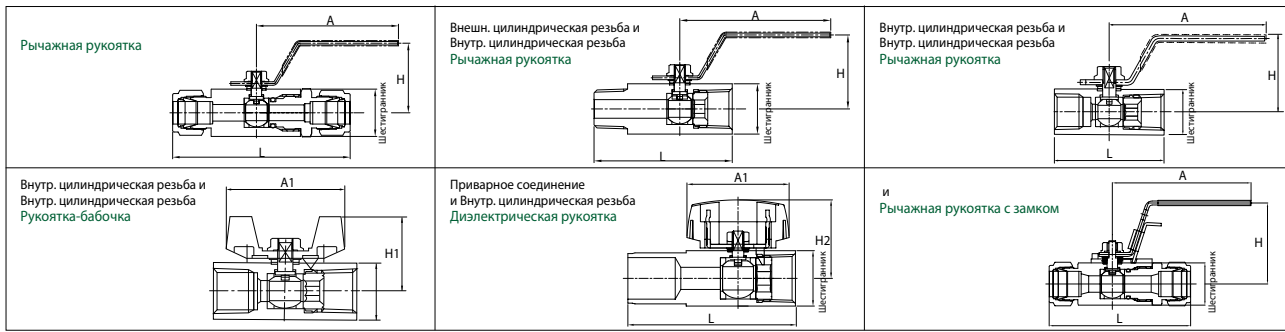
Кривые зависимости температуры от давления



Седло из TFM 1600
Материал корпуса: нерж. сталь



Седло из PTFE
Материал корпуса: нерж. сталь и латунь



Информация для оформления заказа и размеры

Базовый № заказа	Торцевое соединение Вход / Выход	Проход, мм (дюйм)	Кэфф. расхода Cv	Размеры, мм (дюйм)											
				L	H	HEX	A	A1	A2	H1	H2	H3			
V81A-	D-6M-	6 мм	1.25	79 (3.11)											
	D-4T-	1/4 дюйма	1.25	79 (3.11)	27.6 (1.09)	17 (11/16)	59.5 (2.34)	30.5 (1.20)	41.8 (1.65)	23.5 (0.93)	33.8 (1.33)	35.6 (1.4)			
	F-4N-	1/4 дюйма Внутр. NPT	1.35	52.4 (2.06)											
	MF-4N-	1/4 дюйма Внеш./внутр. NPT	2.6	91.7 (3.61)											
V81B-	D-10M-	10mm	2.5	91.3 (3.59)	36.5 (1.44)	20.64 (13/16)	81 (3.19)	42 (1.65)	44.5 (1.75)	30 (1.18)	38.3 (1.5)	39.5 (1.56)			
	D-6T-	3/8 дюйма	2.6	47 (1.85)											
	F-6N-	3/8 дюйма Внутр. NPT	2.6	53.5 (2.1)											
	MF-6N-	3/8 дюйма Внеш./внутр. NPT	9.25	99.2 (3.9)											
V81C-	D-12M-	12mm	9.25	101 (3.98)											
	D-8T-	1/2 дюйма	9.25	56.15 (2.21)	39.7 (1.56)	27 (1-1/16)	81 (3.19)	46 (1.81)	46.5 (1.83)	35.7 (1.41)	43.5 (1.71)	44.7 (1.76)			
	F-8N-	1/2 дюйма Внутр. NPT	9.25	66.6 (2.62)											
	MF-8N-	1/2 дюйма Внеш./внутр. -NPT	9.25	95.0 (3.74)											
V81D-	WF-15A8N-	1/2 дюйма Приварка/Внутр.-NPT	10.6	107 (4.24)											
	D-16M-	16mm	10.6	108 (4.25)											
	D-10T-	5/8 дюйма	12.65	63 (2.48)	44.85 (1.76)	32 (1-1/4)	102.5 (4.04)	49.5 (1.95)	56 (2.2)	38.1 (1.50)	47.2 (1.86)	-			
	F-12N-	3/4 дюйма Внутр. NPT	12.65	75.9 (2.99)											
V81E-	D-12T-	3/4 дюйм.	12.65	100 (3.93)											
	MF-12N-	3/4 дюйма Внеш./внутр.-NPT	17.35	133 (5.23)	49.75 (1.95)	38 (1-1/2)	102.5 (4.04)	68 (2.68)	70.1 (2.76)	45 (1.77)	53.7 (2.11)	-			
	WF-20A12N-	3/4 дюйма Приварка/Внутр.-NPT	17.35	78.1 (3.07)											
	D-16T-	1 дюйм.	17.35	115 (4.53)											
V81F-	F-20N-	1 1/4 дюйма Внутр. NPT	-	89 (3.50)	65 (2.56)	50 (2)	141 (5.55)								
V81G-	F-24N-	1 1/2 дюйма Внутр. NPT	-	95 (3.74)	68 (2.68)	55 (2-3/16)	148 (5.83)								
V81H-	F-32N-	2 дюйма Внутр. NPT	-	110 (4.33)	80 (3.15)	69.8 (2-3/4)	154 (6.06)								

Все указанные здесь размеры даны лишь в справочных целях и могут быть изменены. Размеры с гайками указаны для ручной затяжки гаек.

Заводские испытания

Каждый кран проходит заводские испытания азотом, подаваемым под давлением 600 фунт./кв.дюйм (41 бар), на предмет утечек в районе седла. Уплотнения проходят испытания азотом на предмет отсутствия утечек.

Порядок оформления заказа

Выберите номер крана и необходимые опции по нижеуказанному кодификатору.

Пример:

V81A-D-6M- VT-

Уплотнительное кольцо	Материал изготовления седла	Рукоятка	Мат-ал изг. корпуса
<ul style="list-style-type: none"> • Пропуск: Уплотнительное кольцо из FKM входит в стандартную комплектацию корпуса из Нерж. стали 316. • Пропуск: Уплотнительное кольцо из NBR входит в стандартную комплектацию латунного корпуса. • VT: Уплотнительное кольцо из FKM с латунным корпусом • VN: Уплотнительное кольцо из NBR для SS316 <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Уплотнительное кольцо необходимо для торцевого соединения .</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Пропуск: Стандартное седло из PTFE для рабочего давления 68.9 бар (1000 фунт./кв.дюйм). • TF: Альтернативное седло из TFM 1600 для рабочего давления 137 бар (2000 фунт./кв.дюйм). <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Седло TFM 1600 не применяется для латунного крана.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Пропуск: Стандартная рычажная рукоятка • BF: Альтернативная рукоятка-бабочка <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Опция BF не применяется к кранам с седлами TF.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • S: Нерж. стали 316 • B: Латунь

Правильность выбора клапана

В целях безопасной эксплуатации необходимо очень внимательно относиться к выбору клапана для какой-либо области применения или системы. Функциональность клапана, его производительность, совместимость материалов, правильность монтажа, эксплуатации и технического обслуживания остаются под исключительной ответственностью проектировщика системы и ее пользователя. Компания не несет ответственность за неправильный выбор, монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание ее клапанов.

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: www.lokklapan.nt-rt.ru || **эл. почта:** dsk@nt-rt.ru
