



# СЕРИЯ 80S

## Трехсекционный шаровой кран повышенной прочности с высокими эксплуатационными характеристиками

### Особенности

- Запатентованная система уплотнения штока "SEALMASTER"
- Двойное уплотнение штока в соответствии с требованиями TA-Luft
- Прочный трехсекционный шаровой кран
- Верхняя монтажная пластина в соответствии с ISO 5211
- Полностью закрытые болтовые соединения для размеров до DN40 (для полнопроходных кранов)
- Торцевое соединение: резьбовое, сварное встык или внахлест
- Различные материалы седел
- Размеры от DN8 (1/4") до DN100 (4") для полно и неполнопроходных кранов
- Система, предотвращающая выталкивание штока и антистатическая конструкция
- Герметичность по EN 12266-1

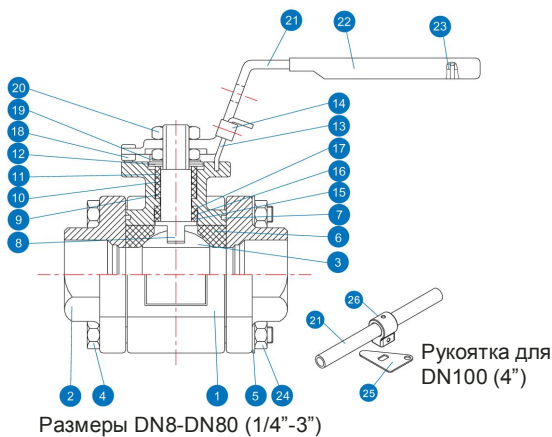
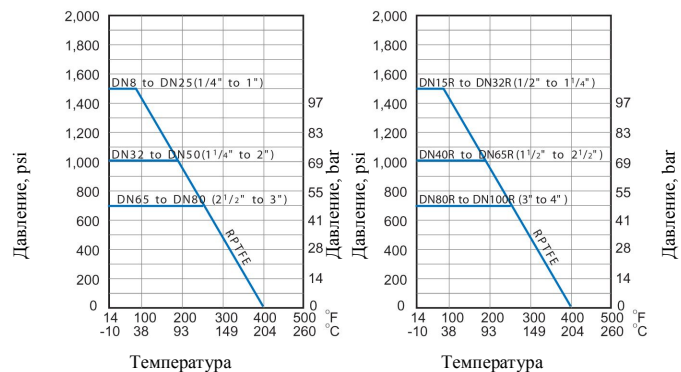


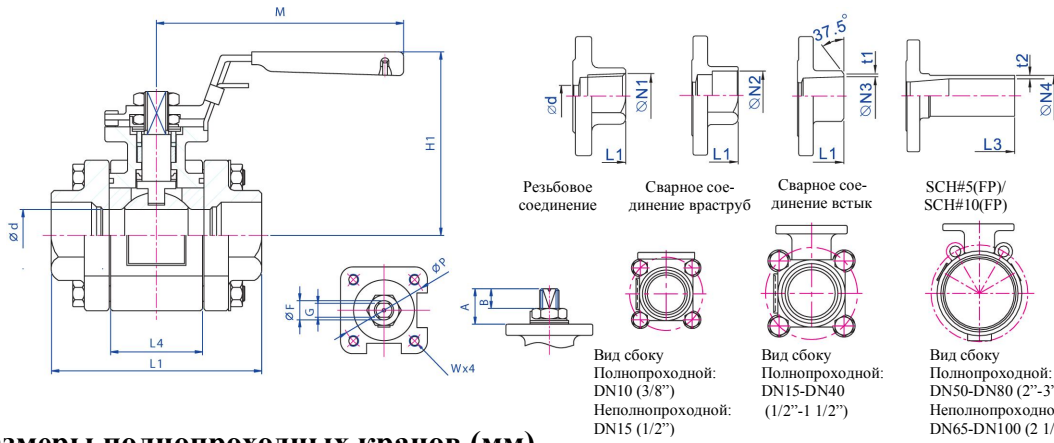
График: давление/температура



### Материалы конструкции

№	Наименование	Материал	К-во	№	Наименование	Материал	К-во
1	Корпус	CF8M / WCB, 1.4408 / 1.0619	1	14	Фиксирующая пластина	304SS	1
2	Крышка	CF8M / WCB, 1.4408 / 1.0619	2*	15	Нижнее уплотнение штока	50% нерж. порошок / 50% PTFE	1
3	Шар	ASTM A351 Gr. CF8M	1	16	Прижимное кольцо	316SS	1
4	Болт	A2-70	4-6	17	Верхнее уплотнение штока	TFM1600	1
5	Шайба болта	304SS	4-12	18	Стопорный болт	A2-70	1
6	Седло шара	RPTFE	2	19	Запорная седловидная шайба	304SS	1
7	Прокладка корпуса	PTFE	2	20	Гайка штока	304SS	2
8	Антистатический шток	A276 тип 316	1	21	Ручьяк	CF8 / SGP покрытие Zn	1
9	V-образное кольцевое уплотнение штока	PTFE	1 комплект	22	Насадка ручьяка	Винил	1
10	Упорная шайба	50% нерж. порошок / 50% PTFE	1	23	Заклепка	304SS	2
11	Сальник	304SS	1	24	Гайка болта	A2-70	4-12
12	Тарельчатая пружина	301SS	2	25	Треугольный ограничитель	304SS	1
13	Запорный механизм	304SS	1	26	Адаптер ручьяка	ASTM A351 Gr. CF8	1

\* Патрубки под приварку из нержавеющей стали изготавливаются из стали CF3M/1.4409



### Размеры полнопроходных кранов (мм)

Размер	DN	d	A	B	G	P	F	W	M	t1	t1		L1	L3	L4	N1	N2	N3	N4	H1	Масса (кг)
											5S	10S									
1/4"	8	11.2	12.7	5.6	5.0	36	8.0	M5	115	0.5	N/A	N/A	66.6	N/A	21.2	NPT	14.1	9.2	N/A	66	0.62
3/8"	10	12.7	12.7	5.6	5.0	36	8.0	M5	115	0.5	N/A	N/A	66.6	N/A	21.2	или	17.5	12.5	N/A	66	0.60
1/2"	15	15.0	15.0	9.3	6.3	42	9.7	M5	135	0.5	1.65	2.1	71.6	129.8	25.2	PT	22.4	15.8	21.7	84	0.82
3/4"	20	20.0	20.0	12.5	6.3	42	9.7	M5	135	0.5	1.65	2.1	96.6	140.9	32.3	или	27.4	21.0	27.2	88	1.42
1"	25	25.0	21.4	13.4	8.0	50	11.2	M6	165	0.5	1.65	2.8	109.0	223.3	42.3	или	34.2	26.6	34.0	98	2.02
1-1/4"	32	31.8	21.7	13.8	8.0	50	11.2	M6	165	0.5	1.65	2.8	117.0	230.4	49.4	DIN	43.0	35.1	42.7	101	2.76
1-1/2"	40	38.1	25.6	15.6	9.5	70	16.0	M8	200	0.5	1.65	2.8	129.0	240.2	57.2	2999	49.0	40.9	48.6	117	4.12
2"	50	50.8	25.2	16.3	9.5	70	16.0	M8	200	1.0	1.65	2.8	142.0	259.4	71.4		61.1	52.5	60.5	125	6.00
2-1/2"	65	65.0	42.7	25.2	17.0	102	22.3	M10	250	1.0	N/A	N/A	174.0	N/A	89.0		77.1	68.9	N/A	165	9.48
3"	80	80.0	39.4	24.8	17.0	102	22.3	M10	250	1.6	N/A	N/A	193.0	N/A	108.5		90.2	77.9	N/A	174	15.64

### Размеры неполнопроходных кранов (мм)

Размер	DN	d	A	B	G	P	F	W	M	t1	L1	L4	N1	N2	N3	H1	Масса (кг)
3/4"	20	15.0	15.0	9.3	6.3	42	9.7	M5	135	0.5	71.6	25.2	или	27.4	21.0	84	0.85
1"	25	20.0	20.0	12.5	6.3	42	9.7	M5	135	0.5	96.6	32.3	PT	34.2	26.6	85	1.48
1-1/4"	32	25.0	21.4	13.4	8.0	50	11.2	M6	165	0.5	109.0	42.3	или	43.0	35.1	98	2.08
1-1/2"	40	31.8	21.7	13.8	8.0	50	11.2	M6	165	0.5	117.0	49.4	или	49.0	40.9	101	2.82
2"	50	38.1	25.6	15.6	9.5	70	16.0	M8	200	1.0	129.0	57.2	DIN	61.1	52.5	117	4.32
2-1/2"	65	50.8	25.2	16.3	9.5	70	16.0	M8	200	1.0	142.0	71.4	2999	77.1	68.9	125	5.89
3"	80	65.0	42.7	25.2	17.0	102	22.3	M10	250	1.6	174.0	89.0		90.2	77.9	165	9.63
4"	100	80.0	39.4	24.8	17.0	102	22.3	M10	250	1.6	193.0	108.5		115.1	102.3	174	15.44

N/A = Не применимо к данному случаю

### Информация для заказа

Сварное соединение встык      Неполнопроходной      SS316      RPTFE      1-1/2"      1440свр      Т-образная рукоятка

80S

B

3

1

R

G

M

2

СТАНДАРТНЫЙ 80S

Тип торцевого вывода	Тип проходного отверстия	Материал корпуса /торцевой крышки	Материал седла	Размер	Давление	Тип рукоятки
A Удлиненный патрубок под приварку встык SCH-5	1 Полнопроходной	1 316 CF8M 1.4408 SCS14	T PTFE	A 1/4"	C PN50/720свр	1 Стандартная рукоятка
B Сварное соед. встык	3 Неполнопроходной	4 WCB GS-C25 1.0619	R RPTFE	B 3/8"	D PN63/1000свр	2 Т-образная рукоятка
C Удлиненный патрубок под приварку встык SCH-10	5	316L CF3M	N 50% PTFE, 50% порошок нерж. стали	C 1/2"	M PN100/1440свр	3 Шток со свободным концом
S Сварное соед. в раструб				D 3/4"		4 Прочее
N Резьбовое соед. (NPT)			4 25% графит, 75% PTFE	E 1"		
P Резьбовое соед. (PF)			M MG1241	F 1-1/4"		
H Резьбовое соед. (PT)			O Прочее	G 1-1/2"		
V Удлиненный патрубок под приварку встык - NW				H 2"		
W Удлиненный патрубок под приварку встык - RJT				J 2-1/2"		
				K 3"		
				L 4"		