

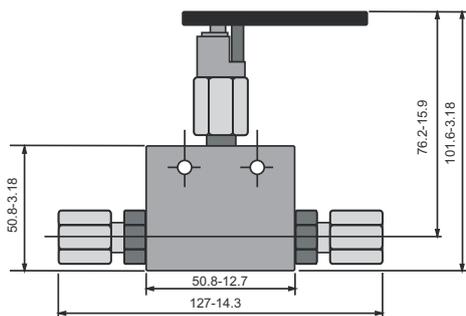
ШАРОВЫЕ КРАНЫ

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Давление 10000, 15000 и 20000 psi (689, 1034, 1379 бар)

Компания HIP предлагает шаровые краны двух типов (free floating и trunion) для эффективного перекрытия жидких и газовых сред. Двухходовые шаровые краны очень удобны: Низкое гидравлическое сопротивление. Визуальная индикация положения «открыто-закрыто». Для их закрытия достаточно повернуть рукоятку на 1/4 оборота. Пневмопривод позволяет управлять шаровым краном дистанционно.

Практически все металлические детали крана выполнены из нержавеющей стали, чтобы обеспечить стабильную работу в самых тяжелых условиях. Тефлоновое уплотнение обеспечивает надежную герметичность до 204°C. Другие уплотнения, в том числе Polypak и Grafoil предоставляются по запросу. Надежность уплотнения достигается благодаря плавающему шару.



Кодировка	Труба O.D.	Подсоединение*	Давление	Мин.проход	Cv
15-16AF1	1/16" (1.52мм)	AF1	15,000 psi (1034 бар)	1.32мм	0.09
15-16AF2	1/8" (3.18мм)	AF2	15,000 psi (1034 бар)	2.39 мм	0.20
10-16AF4	1/4" (6.35мм)	AF4	10,000 psi (689 бар)	3.18 мм	0.45
10-16AF6	3/8" (9.53мм)	AF6	10,000 psi (689 бар)	6.35 мм	2.70

Кодировка	Труба O.D.	Подсоединение*	Давление	Мин.проход	Cv
20-16LF4	1/4" (6.35мм)	LF4	20,000 psi (1379 бар)	2.77 мм	0.31
20-16LF6	3/8" (9.53мм)	LF6	20,000 psi (1379 бар)	5.16 мм	1.70
20-16LF9	9/16" (14.29мм)	LF9	20,000 psi (1379 бар)	6.35 мм	2.70

Кодировка	Труба O.D.	Подсоединение*	Давление	Мин.проход	Cv
20-16HF2	1/8" (3.18мм)	HF2	20,000 psi (1379 бар)	1.57 мм	0.12
20-16HF4	1/4" (6.35мм)	HF4	20,000 psi (1379 бар)	2.39 мм	0.20
20-16HF6	3/8" (9.53мм)	HF6	20,000 psi (1379 бар)	3.18 мм	0.45
20-16HF9	9/16" (14.29мм)	HF9	20,000 psi (1379 бар)	4.78 мм	1.45

Кодировка	Резьба	Давление	Мин.проход	Cv
10-16NFA	1/8" NPT	10,000 psi (689 бар)	6.35 мм	2.70
10-16NFB	1/4" NPT	10,000 psi (689 бар)	6.35 мм	2.70
10-16NFC	3/8" NPT	10,000 psi (689 бар)	6.35 мм	2.70
10-16NFD	1/2" NPT	10,000 psi (689 бар)	6.35 мм	2.70

*Возможны другие подсоединения

Все размеры указаны в миллиметрах, кроме специально обозначенных.

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СЕРИИ TRUNION

Компания НІР производит шаровые краны серии Trunion для эффективного перекрытия жидких и газовых сред давлением до 20000psi (1379 бар) и температурой до 177°C. Благодаря подпружиненному шару эти краны годятся для использования в самых тяжелых условиях. Эти краны доступны в двухходовой и трехходовой конструкциях с проходом 0,187" (4.75мм), 0.375" (9.53мм) и 0.500" (12.7мм).

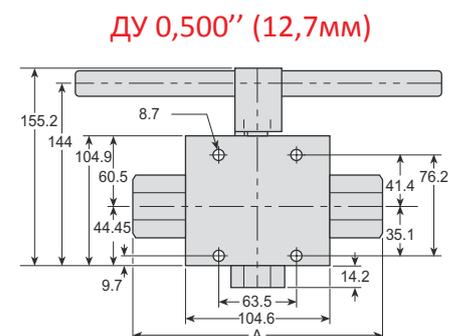
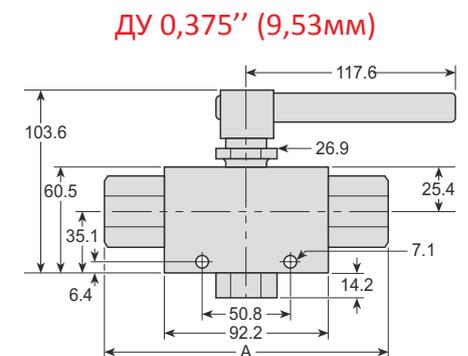
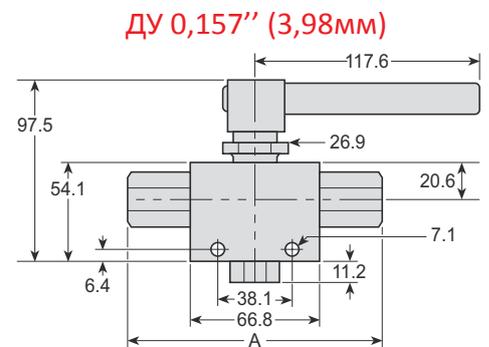
Для закрытия двухходового крана достаточно повернуть рукоятку на 1/4 оборота. Для закрытия и переключения потока в трехходовом кране в стандартной конфигурации необходимо повернуть рукоятку на 1/2 оборота. Трехходовой кран в переключающей конфигурации предполагает лишь 1/4 оборота для переключения потока. Пневмопривод позволяет управлять шаровым краном дистанционно.

Материал крана – нержавеющая сталь 316. Уплотнительные кольца из витона, уплотнение шара – РЕЕК. Другие уплотнения предоставляются по запросу.

- Краны серии Trunion идеально подходят для эксплуатации в тяжелых условиях
- Двухходовая и трехходовая конструкция кранов
- Трехходовой, 1/4 оборота для переключения потока
- 0,187" (4.75мм), 0.375" (9.53мм) и 0.500" (12.7мм) проход
- Пневмопривод для удаленного управления
- Удобное крепление на панель (гайка 1 1/16"). Только для 0,187 (4.75мм) и 0,375 (9.53мм)
- Большой выбор типов присоединений



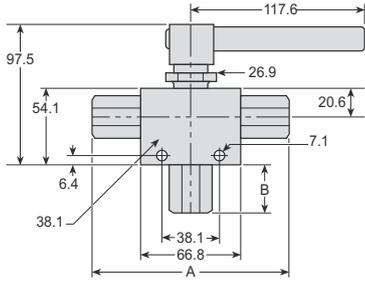
ДУ шара	Труба	Подсоед.*	Давление	Мин.проход	Cv	A	Кодировка
0.187" (4.75мм)	1/16" (1.52мм)	AF1	15,000 psi (1034 бар)	1.32 мм	0.09	106.43 мм	15-71AF1
	1/8" (3.18мм)	AF2	15,000 psi (1034 бар)	2.39 мм	0.20	106.43 мм	15-71AF2
	1/4" (6.35мм)	AF4	10,000 psi (689 бар)	3.18 мм	0.45	119.13 мм	10-71AF4
	3/8" (9.53мм)	AF6	10,000 psi (689 бар)	4.75мм	1.45	119.13 мм	10-71AF6
	1/4" (6.35мм)	LF4	20,000 psi (1379 бар)	2.77 мм	0.31	117.6 мм	20-71LF4
	3/8" (9.53мм)	LF6	20,000 psi (1379 бар)	4.75мм	1.45	117.6 мм	20-71LF6
	9/16" (14.29мм)	LF9	20,000 psi (1379 бар)	4.75мм	1.45	130.3 мм	20-71LF9
	1/4" (6.35мм)	HF4	20,000 psi (1379 бар)	2.39 мм	0.20	117.6 мм	20-71HF4
	3/8" (9.53мм)	HF6	20,000 psi (1379 бар)	3.18 мм	0.45	117.6 мм	20-71HF6
	9/16" (14.29мм)	HF9	20,000 psi (1379 бар)	4.75мм	1.45	123.7 мм	20-71HF9
		1/8" NPT	15,000 psi (1034 бар)	4.75мм	1.45	117.6 мм	15-71NFA
		1/4" NPT	15,000 psi (1034 бар)	4.75мм	1.45	117.6 мм	15-71NFB
	3/8" NPT	15,000 psi (1034 бар)	4.75мм	1.45	118.11 мм	15-71NFC	
0.375" (9.53мм)	3/8" (9.53мм)	AF6	10,000 psi (689 бар)	6.35 мм	2.70	130.3 мм	10-74AF6
	9/16" (14.29мм)	LF9	15,000 psi (1034 бар)	7.92 мм	4.22	158.75 мм	15-74LF9
	3/4" (19.05мм)	LF12	15,000 psi (1034 бар)	9.53 мм	6.08	169.42 мм	15-74LF12
	1" (25.4мм)	LF16	15,000 psi (1034 бар)	9.53 мм	6.08	189.23 мм	15-74LF16
		1/4" NPT	15,000 psi (1034 бар)	6.35 мм	2.70	143мм	15-74NFB
		3/8" NPT	15,000 psi (1034 бар)	9.53 мм	6.08	143 мм	15-74NFC
	1/2" NPT	15,000 psi (1034 бар)	9.53 мм	6.08	143 мм	15-74NFD	
0.500" (12.7мм)	3/4" (19.05мм)	LF12	10,000 psi (689 бар)	12.7 мм	19.3	166.63 мм	10-80LF12
	1" (25.4мм)	LF16	10,000 psi (689 бар)	12.7 мм	19.3	188.98 мм	10-80LF16
		3/4" NPT	10,000 psi (689 бар)	12.7 мм	19.3	166.63 мм	10-80NFF
		1" NPT	10,000 psi (689 бар)	12.7 мм	19.3	188.98 мм	10-80NFH



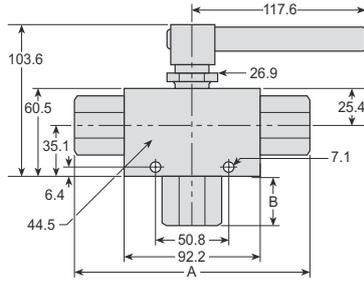
Все размеры указаны в миллиметрах, кроме специально обозначенных.

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

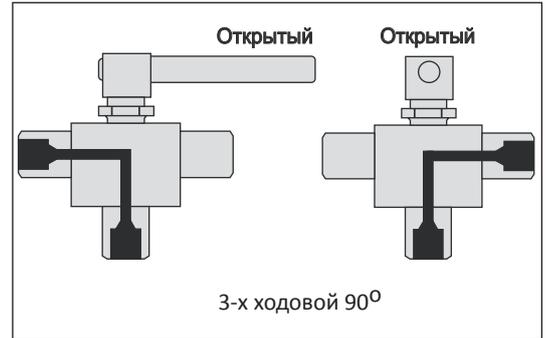
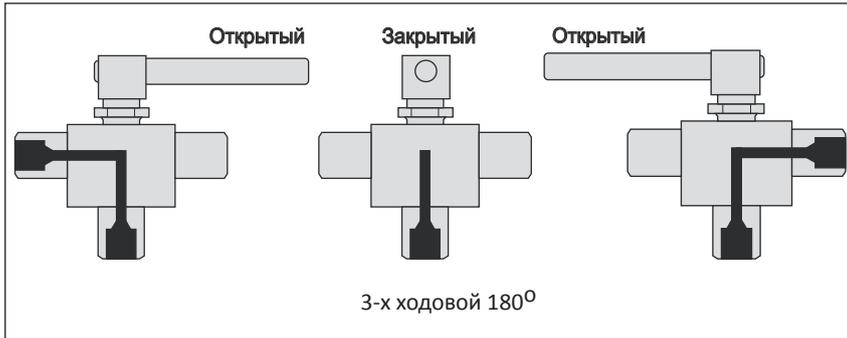
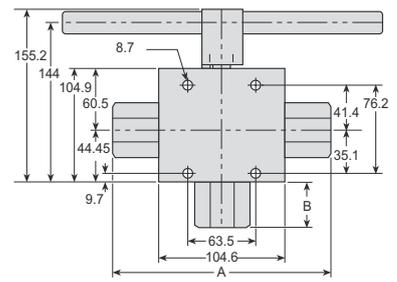
ДУ 0,187" (4,75мм)



ДУ 0,375" (9,53мм)



ДУ 0,500" (12,7мм)



Ду шара	Труба	Присоед.	Давление	Мин.проход	Cv	A	B	3-х ходовой 90°	3-х ходовой 180°
0.187" (4.75мм)	1/16" (1.52мм)	AF1	15,000 psi (1034 бар)	1.32 мм	0.04	106.43 мм	13.97 мм	15-73AF1	15-72AF1
	1/8" (3.18мм)	AF2	15,000 psi (1034 бар)	2.39 мм	0.10	106.43 мм	13.97 мм	15-73AF2	15-72AF2
	1/4" (6.35мм)	AF4	10,000 psi (689 бар)	3.18 мм	0.22	119.13 мм	21.08 мм	10-73AF4	10-72AF4
	3/8" (9.53мм)	AF6	10,000 psi (689 бар)	4.75 мм	0.71	119.13 мм	25.65 мм	10-73AF6	10-72AF6
	1/4" (6.35мм)	LF4	20,000 psi (1379 бар)	2.77 мм	0.15	117.6 мм	25.4 мм	20-73LF4	20-72LF4
	3/8" (9.53мм)	LF6	20,000 psi (1379 бар)	4.75 мм	0.71	117.6 мм	25.4 мм	20-73LF6	20-72LF6
	9/16" (14.29мм)	LF9	20,000 psi (1379 бар)	4.75 мм	0.71	130.3 мм	31.75 мм	20-73LF9	20-72LF9
	1/4" (6.35мм)	HF4	20,000 psi (1379 бар)	2.39 мм	0.10	117.6 мм	20.57 мм	20-73HF4	20-72HF4
	3/8" (9.53мм)	HF6	20,000 psi (1379 бар)	3.18 мм	0.11	117.6 мм	23.88 мм	20-73HF6	20-72HF6
	9/16" (14.29мм)	HF9	20,000 psi (1379 бар)	4.75 мм	0.71	123.7 мм	30.23 мм	20-73HF9	20-72HF9
		1/8" NPT	15,000 psi (1034 бар)	4.75 мм	0.71	117.6 мм	12.7 мм	15-73NFA	15-72NFA
		1/4" NPT	15,000 psi (1034 бар)	4.75 мм	0.71	117.6 мм	26.92 мм	15-73NFB	15-72NFB
	3/8" NPT	15,000 psi (1034 бар)	4.75 мм	0.71	118.11 мм	26.92 мм	15-73NFC	15-72NFC	

0.375" (9.53мм)	3/8" (9.53мм)	AF6	10,000 psi (689 бар)	6.35 мм	1.07	130.3 мм	0.75 мм	10-76AF6	10-75AF6
	9/16" (14.29мм)	LF9	15,000 psi (1034 бар)	7.92 мм	1.67	158.75 мм	1.06 мм	15-76LF9	15-75LF9
	3/4" (19.05мм)	LF12	15,000 psi (1034 бар)	9.53 мм	2.40	169.42 мм	1.18 мм	15-76LF12	15-75LF12
	1" (25.4мм)	LF16	15,000 psi (1034 бар)	9.53 мм	2.40	189.23 мм	1.99 мм	15-76LF16	15-75LF16
		1/4" NPT	15,000 psi (1034 бар)	4.75 мм	1.07	143 мм	1.06 мм	15-76NFB	15-75NFB
		3/8" NPT	15,000 psi (1034 бар)	4.75 мм	2.40	143 мм	1.06 мм	15-76NFC	15-76NFC
	1/2" NPT	15,000 psi (1034 бар)	4.75 мм	2.40	143 мм	1.06 мм	15-76NFD	15-76NFD	

0.500" (12.7мм)	3/4" (19.05мм)	LF12	10,000 psi (689 бар)	12.7 мм	7.43	166.63 мм	33.02 мм	10-82LF12	10-81LF12
	1" (25.4мм)	LF16	10,000 psi (689 бар)	12.7 мм	7.43	188.98 мм	44.2 мм	10-82LF16	10-81LF16
		3/4" NPT	10,000 psi (689 бар)	12.7 мм	7.43	163.58 мм	33.02 мм	10-82NFF	10-81NFF
		1" NPT	10,000 psi (689 бар)	12.7 мм	7.43	188.98 мм	44.2 мм	10-82NFH	10-81NFH

Все размеры указаны в миллиметрах, кроме специально обозначенных.