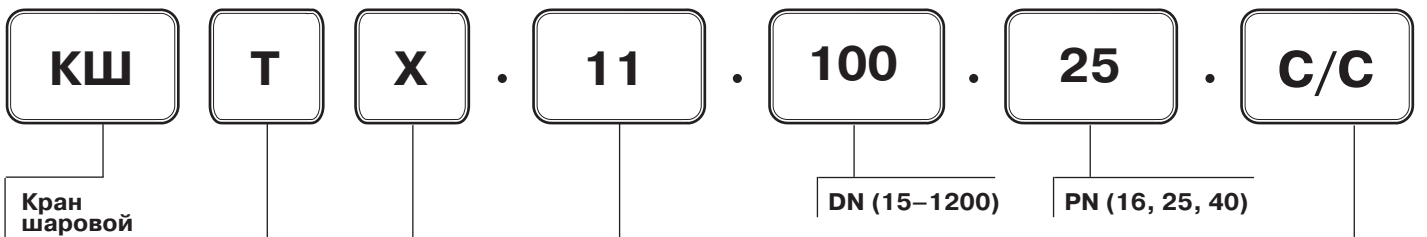


Маркировка стальных шаровых кранов «Бивал»



Область применения крана

Т	Теплоснабжение (среда — теплоноситель, допущенный к применению в системах теплоснабжения)
Г	Природный газ (среда — природный газ ГОСТ 5542, воздух)
М	Минеральное масло (среда — масла, нейтральные к материалам крана)
Р	Регулирующий шаровой кран (среда - теплоноситель, допущенный к применению в системах теплоснабжения)

Тип климатического исполнения

Нет обозначения	Обычное (материал корпуса крана — Ст.20 ГОСТ 1050-2013, температура среды от -40...+200°C)
Х	Хладостойкое (материал корпуса крана — 09Г2С ГОСТ 5520-79 температура среды от -60...+200°C)
1	Для масляных кранов, температура среды от 0...+150°C, уплотнение Viton
2	Для масляных кранов, температура среды от -20...+80°C, уплотнение Нитрил NBR

Серия

02	Сервисный кран, материал Ст. 20, Ст. 09Г2С*
10	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20
11	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*
12	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*
14	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
15	Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
21	Удлиненный шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / 09Г2С*
22	Удлиненный шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / Ст.09Г2С*
24	Удлиненный шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
25	Удлиненный шток, под ППУ изоляцию Ст.20 / 09Г2С*, полный проход
72	Краны для реновации Уменьшенная строительная длина Стандартный шток, материал корпуса Ст.20 / 09Г2С*

Тип присоединения

С/С	Сварка / Сварка
Ф/Ф	Фланец / Фланец
Р/Р	Резьба / Резьба
Ф/С	Фланец / Сварка
Р/С	Резьба / Сварка

Примечание. Длина нестандартного штока и тип привода указываются после основного обозначения словами.
* в зависимости от типа климатического исполнения.

Пример 1

КШТ.12.150.16 Ф/Ф — кран шаровой, теплоснабжение, климатическое исполнение: обычное, шток стандартный, DN 150 мм, PN 1,6 МПа, Фланец/Фланец.

Пример 2

КШТ.22.250.25 С/С+R, Н штока 1500 мм с ручным редуктором — кран шаровой, теплоснабжение, шток удлиненный, DN 250 мм, PN 2,5 МПа, Сварка/Сварка. Длина штока крана 1500 мм (считается от оси трубопровода до верхней точки штока, для кранов с приводом — до верхней точки привода), привод — ручной редуктор.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 20–150 мм, PN 2,5/4,0 МПа

с функцией удлинения штока

Применение

Для использования в системах теплоснабжения (преимущественно для бесканальной прокладки трубопроводов в ППУ изоляции) и в промышленности. Разъемная конструкция позволяет изменить высоту штока крана, не прибегая к его замене или демонтажу из системы.

Установка

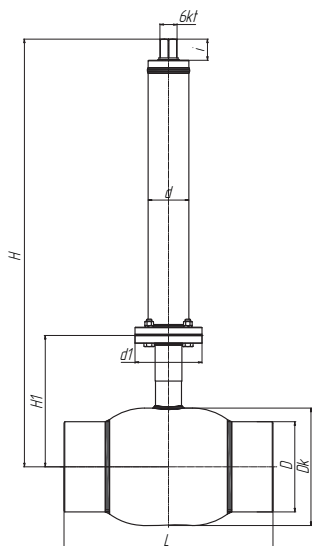
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

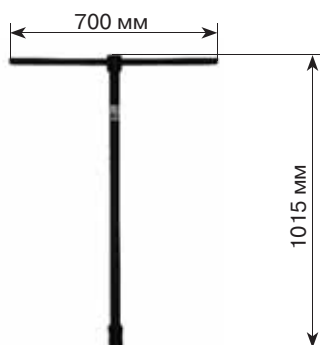
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton



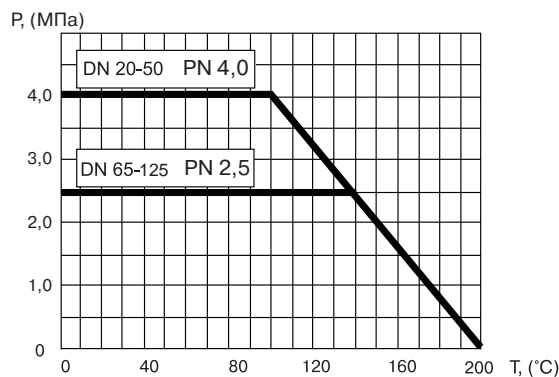
КШТ Серия 22,
DN 20–150, PN 2,5/4,0 МПа



Примечание. По запросу краны могут поставляться с Т-образной ручкой (производство «Торговый Дом АДЛ»).



Зависимость «Температура – Давление»



Основные технические характеристики

DN, (мм)	Маркировка	Размеры, (мм)								
		Dk	D	L	d1	d	6 kt	i	H1	H (мин)
20	КШТ.22.020.40 C/C Н штока Z мм	42	26,9	230	65	57	32	39	68	188
25	КШТ.22.025.40 C/C Н штока Z мм	51	33,7	230	65	57	32	39	73	192
32	КШТ.22.032.40 C/C Н штока Z мм	57	42,4	260	65	57	32	39	77	195
40	КШТ.22.040.40 C/C Н штока Z мм	76	48,3	260	65	57	32	39	79	245
50	КШТ.22.050.25 C/C Н штока Z мм	89	60,3	300	65	57	32	39	85	250
65	КШТ.22.065.25 C/C Н штока Z мм	108	76,1	360	65	57	32	39	120	287
80	КШТ.22.080.25 C/C Н штока Z мм	127	88,9	370	65	57	32	39	130	297
100	КШТ.22.100.25 C/C Н штока Z мм	152	114,3	390	90	76	32	39	158	319
125*	КШТ.22.125.25 C/C Н штока Z мм	178	139,7	390	90	76	32	39	221	377
150*	КШТ.22.150.25 C/C Н штока Z мм	219	168,3	390	125	76	32	39	245	410

Примечание. Весогабаритные характеристики шарового крана с конкретным удлинением предоставляются по запросу.

Возможна высота штока до 5000 мм (по запросу).

По согласованию с заказчиком возможна поставка кранов серии КШТ.22 в ППУ-ПЭ изоляции.

* возможна поставка со стационарным редуктором.

Стальные шаровые краны «Бивал»

DN 200–600 мм, PN 2,5 МПа

с функцией удлинения штока и редуктором

Применение

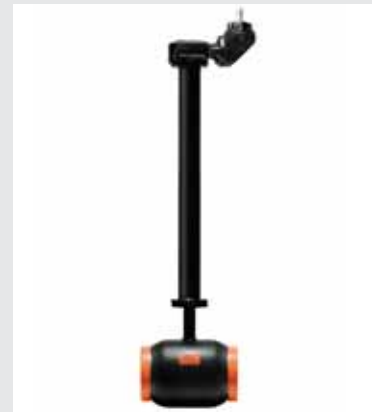
Для использования в системах теплоснабжения (преимущественно для бесканальной прокладки трубопроводов в ППУ изоляции) и в промышленности. Разъемная конструкция позволяет изменить высоту штока крана, не прибегая к его замене или демонтажу из системы.

Установка

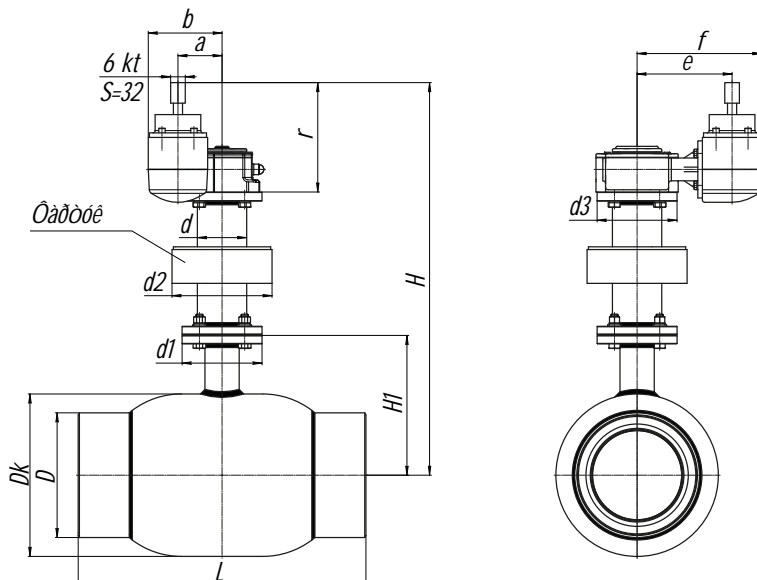
Кран устанавливается на трубопроводе в любом положении в местах, доступных для эксплуатации. Не требует технического обслуживания.

Спецификация материалов

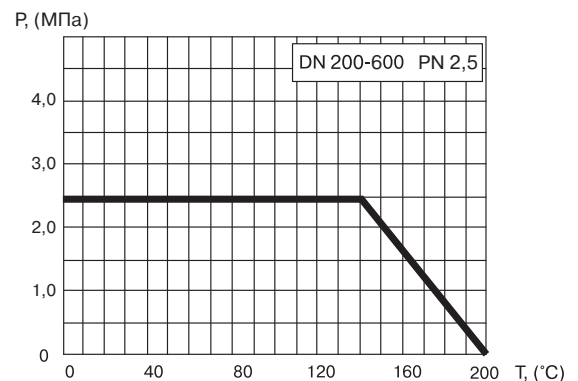
Корпус крана	Углеродистая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Седло шара и сальник	Фторопласт с добавлением 20% углерода
Уплотнительные кольца	EPDM, Viton



КШТ Серия 21/22,
DN 200–600, PN 2,5 МПа



Зависимость «Температура — Давление»



DN, (мм)	Маркировка	Редуктор	Размеры, (мм)													
			Dk	D	L	H1	d	d1	d2	d3	r	a	b	e	f	H (мин)
200	КШТ.22.200.25 С/С Н штока Z мм	Q 1500-AG	273	219	390	239	89	150	127	150	223	84	147	196	261	720
250	КШТ.22.250.25 С/С Н штока Z мм	Q 2000-AG	377	273	630	302	108	175	219	175	239,5	96,5	160	208	273	860
300	КШТ.22.300.25 С/С Н штока Z мм	Q 6500-AG	457	325	724	351,5	108	210	219	210	212,5	137,5	222	235	290	960
350	КШТ.22.350.25 С/С Н штока Z мм	Q 6500-AG	530	377	824	426	108	210	219	210	212,5	137,5	222	235	290	1037
400	КШТ.21.400.25 С/С Н штока Z мм	Q 6500-AG	558,8	426	760	417	108	210	219	210	212,5	137,5	222	235	290	1027
500	КШТ.21.500.25 С/С Н штока Z мм	Q 12000-AG	660	530	910	469,5	159	300	273	300	221,5	180	267	266	322	1122
600	КШТ.21.600.25 С/С Н штока Z мм	Q 24000-AG	812,8	630	1065	580	219	350	273	350	243	252,5	335	452	505	1250

Примечание. По запросу краны могут поставляться с Т-образной рукояткой (производство «Торговый Дом АДЛ»).
Возможна высота штока до 5000 мм (по запросу).
Возможна поставка с наличием фартука и без.
По согласованию с заказчиком возможна поставка кранов серии КШТ.21/22 в ППУ-ПЭ изоляции.