

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ЗАПОРНЫХ УСТРОЙСТВ НА ТРУБОПРОВОДАХ ПРИРОДНОГО ГАЗА КШ-16/50 (16/50-1)



Краны шаровые, предназначены для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах, емкостях и другом оборудовании промышленных и газосборных пунктов, газоперерабатывающих заводов, подземных хранилищ газа, линейной части магистральных газопроводов, технических обвязок компрессорных, дожимных, газораспределительных и газоизмерительных станций. Условия эксплуатации кранов должны соответствовать климатическому исполнению У1 по ГОСТ 15150-69, для работы при температуре от минус 40 до плюс 60 °С. Температурный диапазон потока рабочей среды от минус 30 до плюс 40 °С. Пример записи кранов при заказе: Кран КШ 16/50 ТУ 3712-017-43734480-96.

Технические характеристики

Наименование параметра	Тип изделия	
	КШ-16/50 (КШ-16/50-1)	
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Сжиженный газ по ГОСТ 20448-90	
Диапазон рабочих температур, °С	минус 40 ... +60	
Номинальное давление, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)	
Номинальный диаметр прохода, мм	50	
Соединение	Фланцевое ГОСТ 33259-2015	
Класс герметичности	Класс А по ГОСТ 9544-2015	
Строительная длина, мм	86	
Масса, кг, не более	3,0	
Уровень шума, дБ, не более	80	
Коэффициент сопротивления, ξ	0,036	
Средний срок службы, лет	30	
Назначенный срок службы, лет	30	
Материал деталей	корпуса	АК-1204 ГОСТ1583-89
	затвора	Д1Т ГОСТ 21488-76
Ресурс крана, количество циклов	1000	

ГК «Сигнал» оставляет за собой право на модернизацию оборудования, изменение технических характеристик, габаритных размеров и комплектации изделий.

Кран изготовлен ЭПО «Сигнал» (Россия) и соответствуют техническим условиям ТУ 3712-017-43734480-96, требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ГОСТ 12.2.063-2015, «Правилам безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

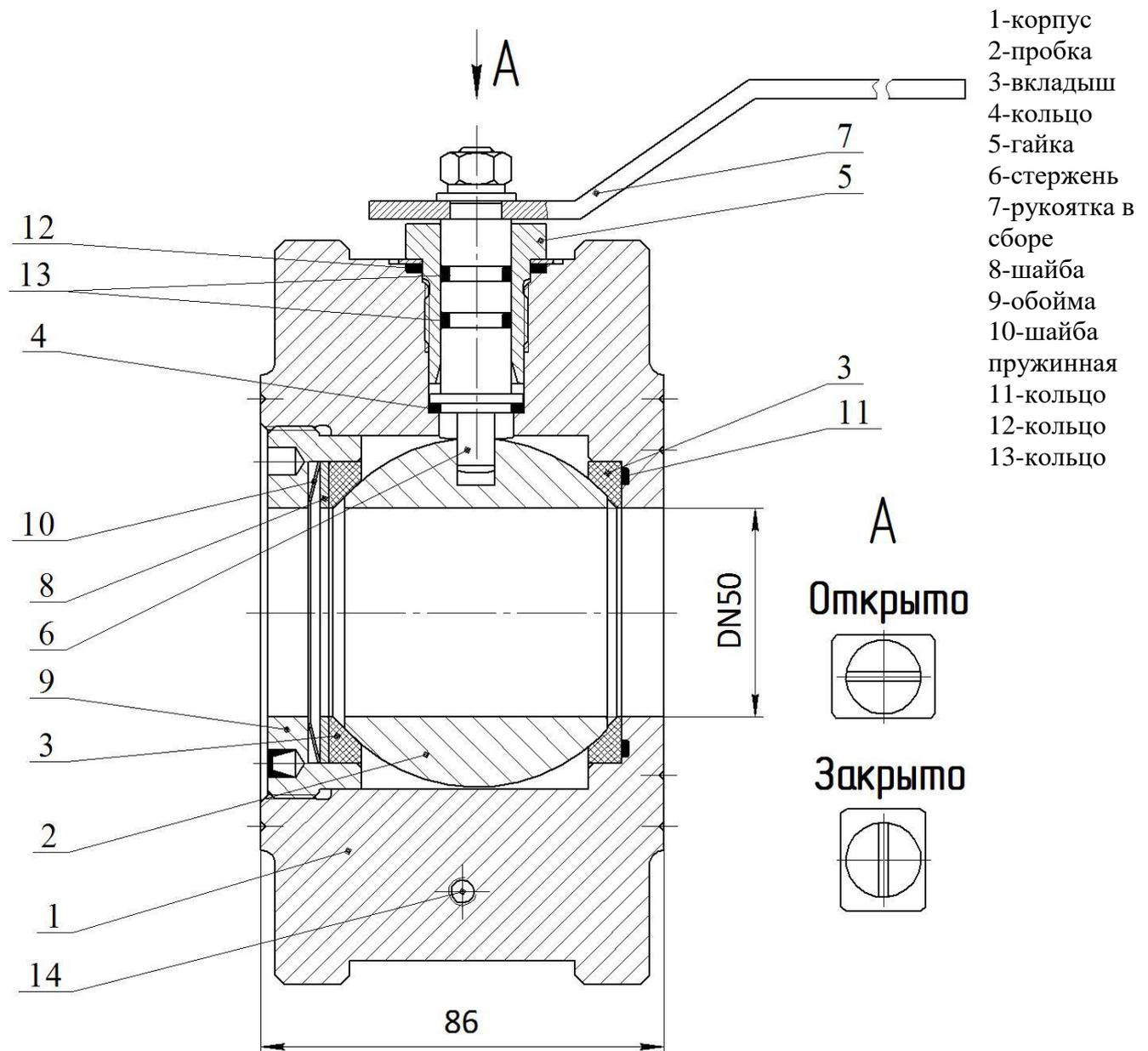
Устройство крана:

Устройство крана показано на рисунке 1.

Во внутренней полости корпуса 1 между вкладышами 3 установлена шаровая пробка 2, которая сжата обоймой 9 до обеспечения герметичности.

Шайба пружинная 10 компенсирует температурные изменения размеров корпуса 1, шаровой пробки 2, вкладышей 3, а также физический износ вкладышей 3 и тем самым повышает надежность крана в части герметичности шаровой пробки 2 и вкладышей 3.

Положение запирающего органа (пробки) изменяется при вращении ее рукояткой в диапазоне от 0 до 90° и определяется с помощью выступа на стержне 6 (см. рисунок 1, вид А). Уплотнение стержня 6 обеспечивается установкой резиновых уплотнительных колец поз. 12 и 13. Поджатие кольца 4 осуществляется вращением гайки 5 по часовой стрелке.



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://signal.nt-rt.ru> || snl@nt-rt.ru