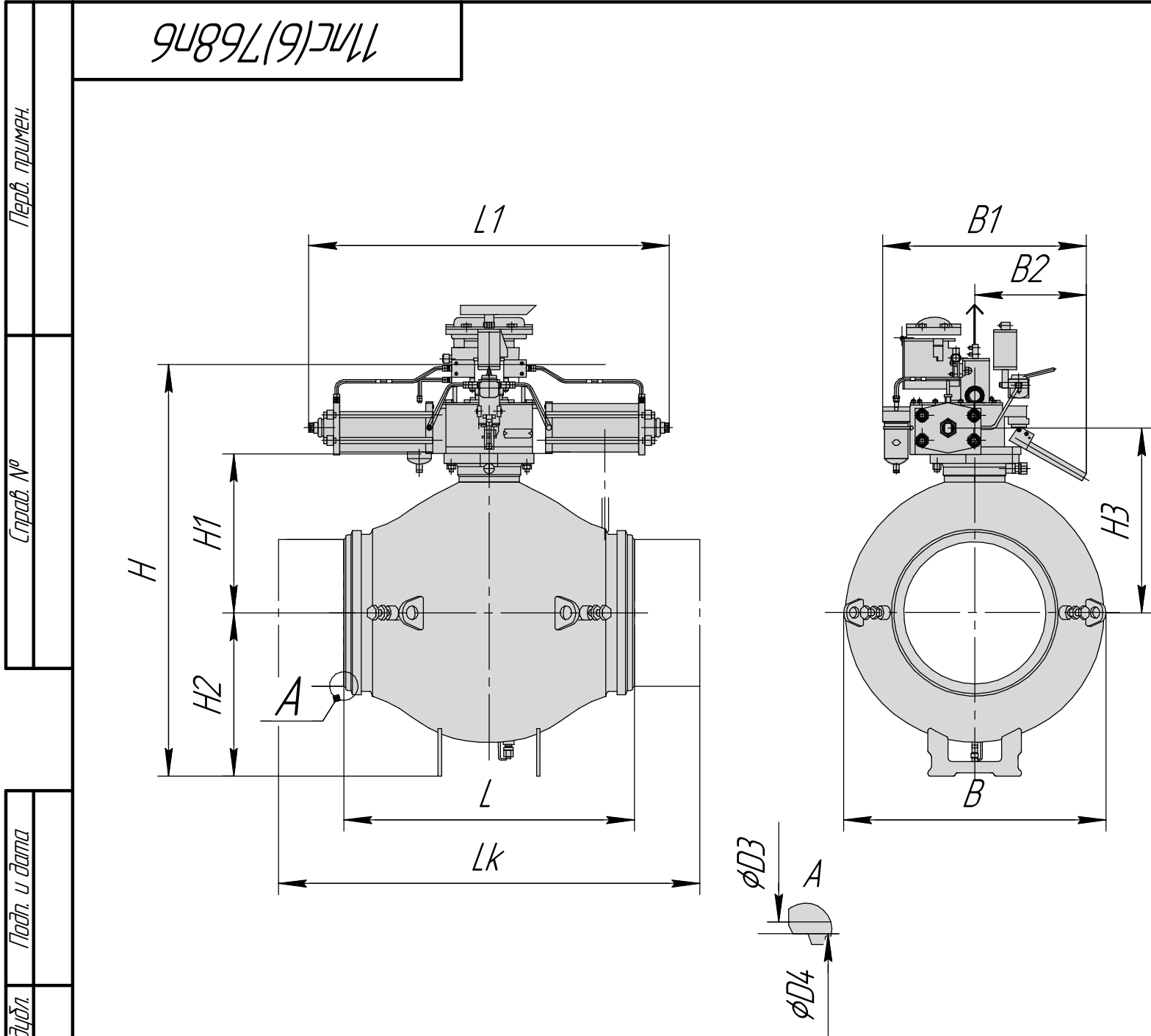




Технические характеристики:

Назначение крана: Применяются в качестве запорного устройства на технологических линиях;
Рабочая среда: Неагрессивный природный газ и другие неагрессивные вещества;
Тип управления: Пневмогидропривод;
Присоединение к трубопроводу: Под приварку;
Направление подачи рабочей среды: По стрелке на корпусе;
Тип установки: Надземная;
Климатическое исполнение: У1;
Температура рабочей среды: -60..+80 градусов цельсия;
Класс герметичности: А.

Габаритные и присоединительные размеры, мм:

DN	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	H	H1	H2	H3	Масса
400	398	430	750	990	615	860	1540	1483	463	470	580	1545

Комплектация модулями управления:

Напряжение, U	тип узла управления	Давление, РN
24В	ЭПУУ-6-4	8,0
110В	ЭПУУ-6-5	8,0

Материал основных деталей:

№	Наименование детали	Материал детали
1	Корпус	Ст. 09Г2С
2	Пробка	Ст. 09Г2С + Cr30 мкм
3	Шпиндель	Ст. 40Х, 40ХН, 20ХН3А + Cr30 мкм
4	Уплотнение	Эластомер

Корпус крана состоит из двух штампованных полукопусов и имеет один разъем, что уменьшает вероятность утечки газа во внешнюю среду;
Уплотнение затвора выполнено из эластомерного материала, обладающего высокой износо и и эрозионностойкостью;
Высокая герметичность затвора обеспечивается постоянным поджатием обоих седел к пробке;
Затвор выполнен по схеме "пробка в опорах" с применением подшипников из металлофторопласта, облегчающих управление кранами;
Пневмогидроприводные краны имеют ручной дублер, блоки управления кранов имеют встроенные клеммные коробки, конечные выключатели и не требуют дополнительной обвязки, напряжение управления – 24В или 110В;
Шаровые краны устанавливаются соосно с трубопроводом. Краны на горизонтальном участке трубопровода устанавливаются приводом вверх отклонением от вертикальной оси не более 10 градусов.

					11лс(6)768пб						
					Кран шаровый с пневмогидроприводом и узлом управления под приварку ручной, корпус ст. 09Г2С	Лит.		Масса	Масштаб		
									—	—	
						Лист		Листов 1			
						ООО "НефтеХимИнжиниринг"					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.		Запругалов МА.		01.05.2022							
Пров.		Филимонов И.Н.		01.05.2022							
Т.контр.		Бутов Е.С.		01.05.2022							
Н.контр.											
Утв.		Попчихин С.Г.		01.05.2022							