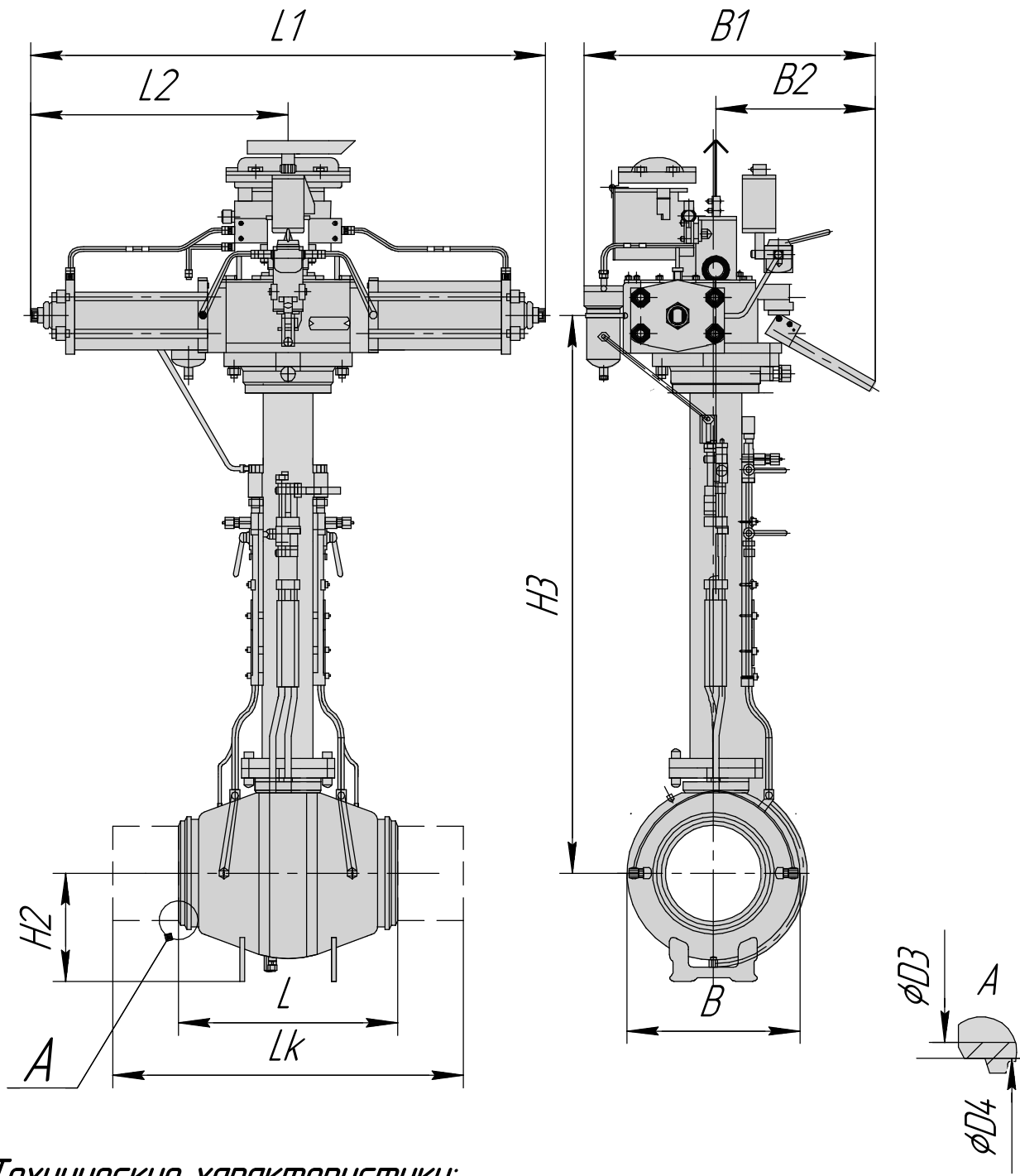


8409L(9)311



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: Подземная;
Климатическое исполнение: Х/Л1;
Температура рабочей среды: -60..+80 градусов цельсия;
Класс герметичности: А.

Габаритные и присоединительные размеры, мм:

DN	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	Масса
200	197	225	435	975	725	500	1080	540	2992	2274	250	2346	580

Комплектация модулями управления:

Напряжение, U	тип узла управления	Давление, РN
24В	ЭПУЧ-8	12,5
110В	ЭПУЧ-8-1	12,5

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 полукорпусов 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.

					11с(6)/760п8				
					Кран шаровый с пневмогидроприводом и узлом управления под приварку ручной, корпус ст. 09Г2С	Лит.	Масса	Масштаб	
							—	—	
						Лит		Листов 1	
						ООО "НефтеХимИнжиниринг"			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.	Запругалов МА.		01.05.2022						
Проб.	Филимонов И.Н.		01.05.2022						
Т.контр.	Бутов Е.С.		01.05.2022						
Н.контр.									
Утв.	Палчихин С.Г.		01.05.2022						