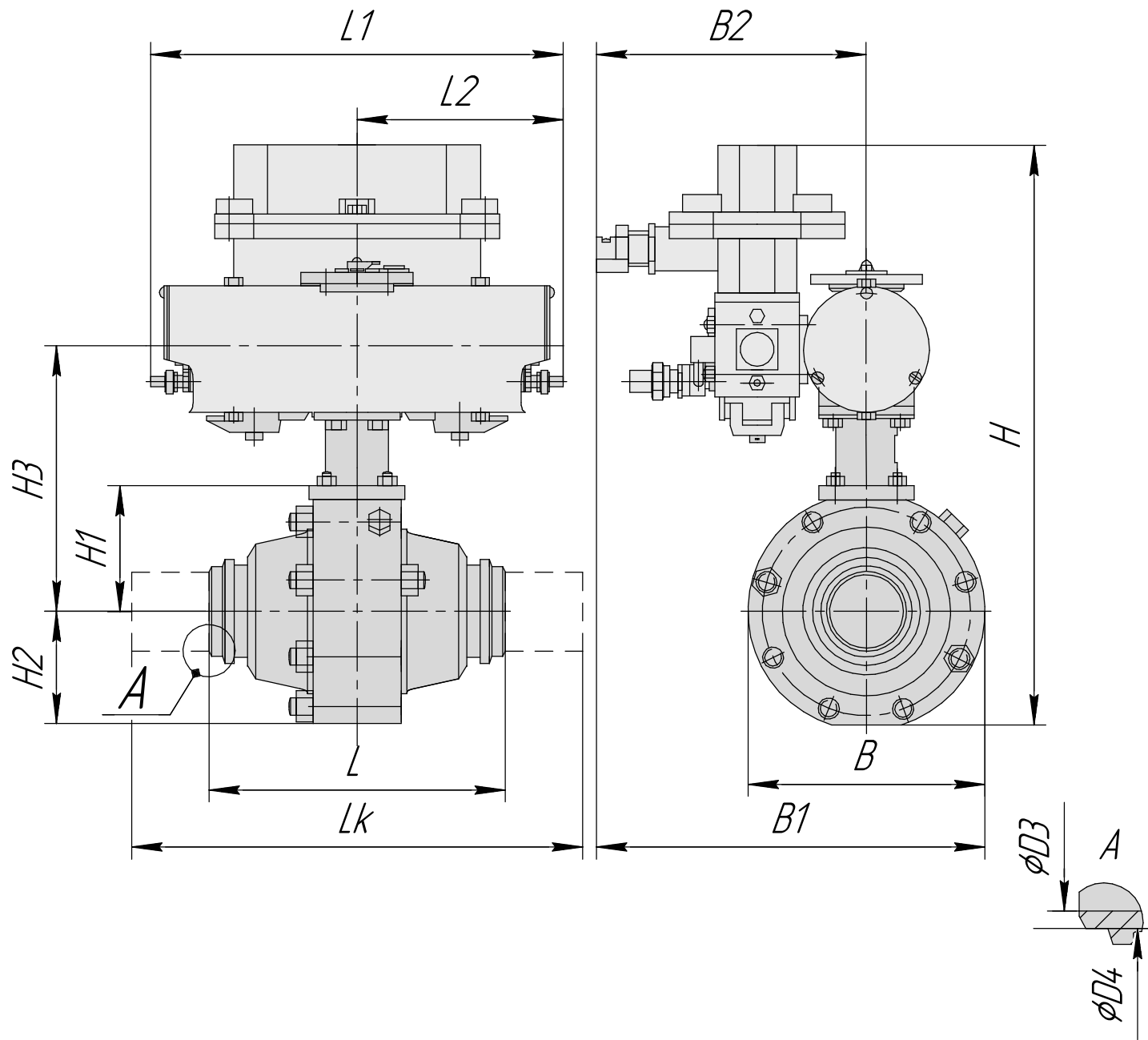


11с660п1



Технические характеристики:

Назначение крана: Применяются в качестве запорного устройства на технологических линиях;
Рабочая среда: Неагрессивный природный газ и другие неагрессивные вещества;
Тип управления: Пневмопривод;
Присоединение к трубопроводу: Под приварку;
Направление подачи рабочей среды: По стрелке на корпусе;
Тип установки: Надземная;
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
100	100	110	265	335	202,5	280	350	175	550	137	135,5	227	92

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;
Пневмоприводные краны имеют ручной дублер;
Блоки управления кранов имеют встроенные клеммные коробки, конечные выключатели и не требуют дополнительной обвязки;
Напряжение управления – 24В или 110В;

					11с660п1			
					Кран шаровой под приварку с пневмоприводом, корпус ст. Ст. 09Г2С	Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Запругалов М.А.		01.05.2022				—	—
Пров.	Филимонов И.Н.		01.05.2022					
Т.контр.	Бутов Е.С.		01.05.2022			Лист	Листов	1
Н.контр.						ООО "НефтеХимИнжиниринг"		
Утв.	Попчихин С.Г.		01.05.2022					