

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

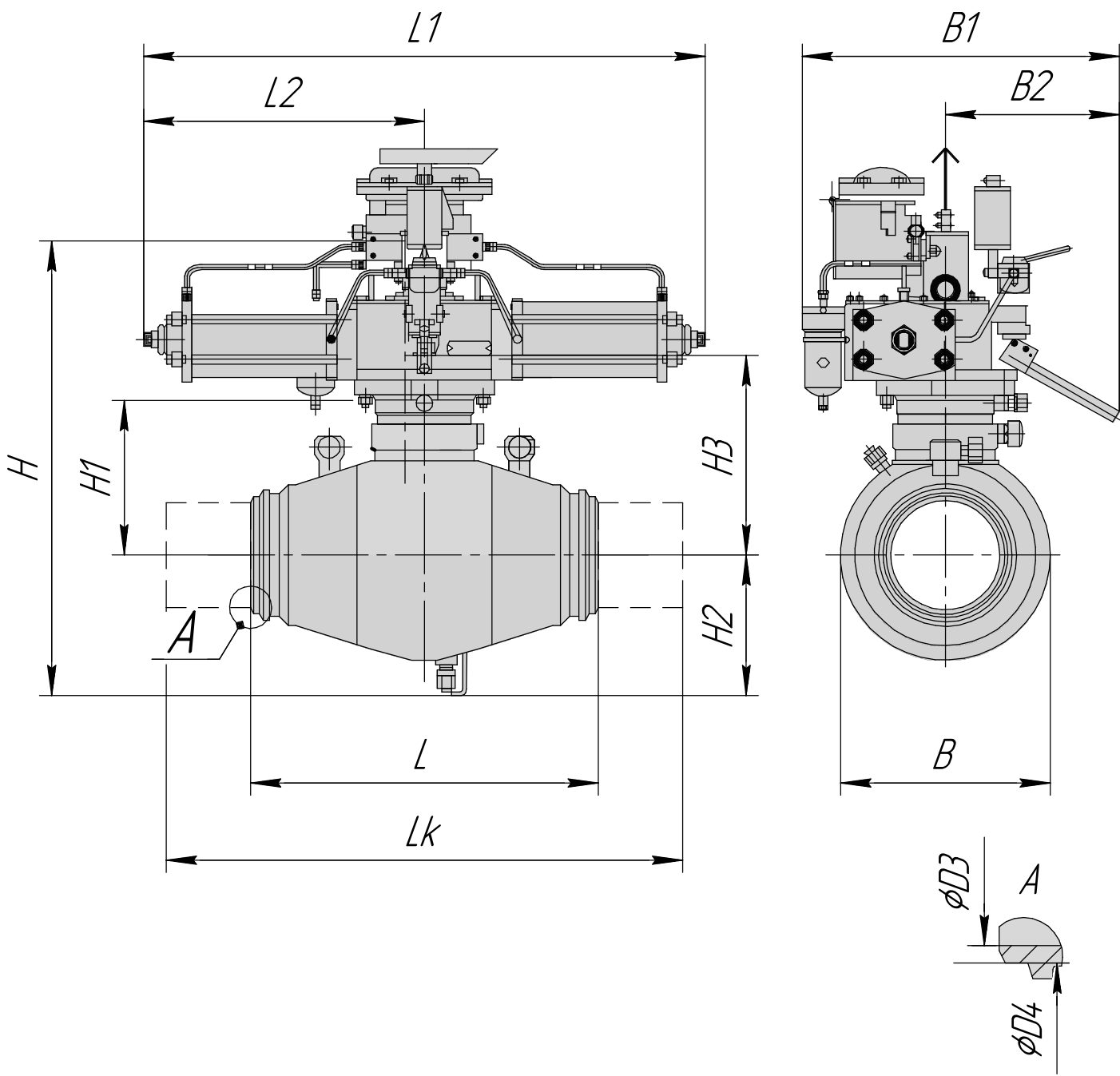
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

11лс(6)768п



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	L2	H	H1	H2	H3	Масса
300	300	330	545	864	554	700	1210	605	1195	350	345	438	650

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)768п

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

Копировал

Формат А3