

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

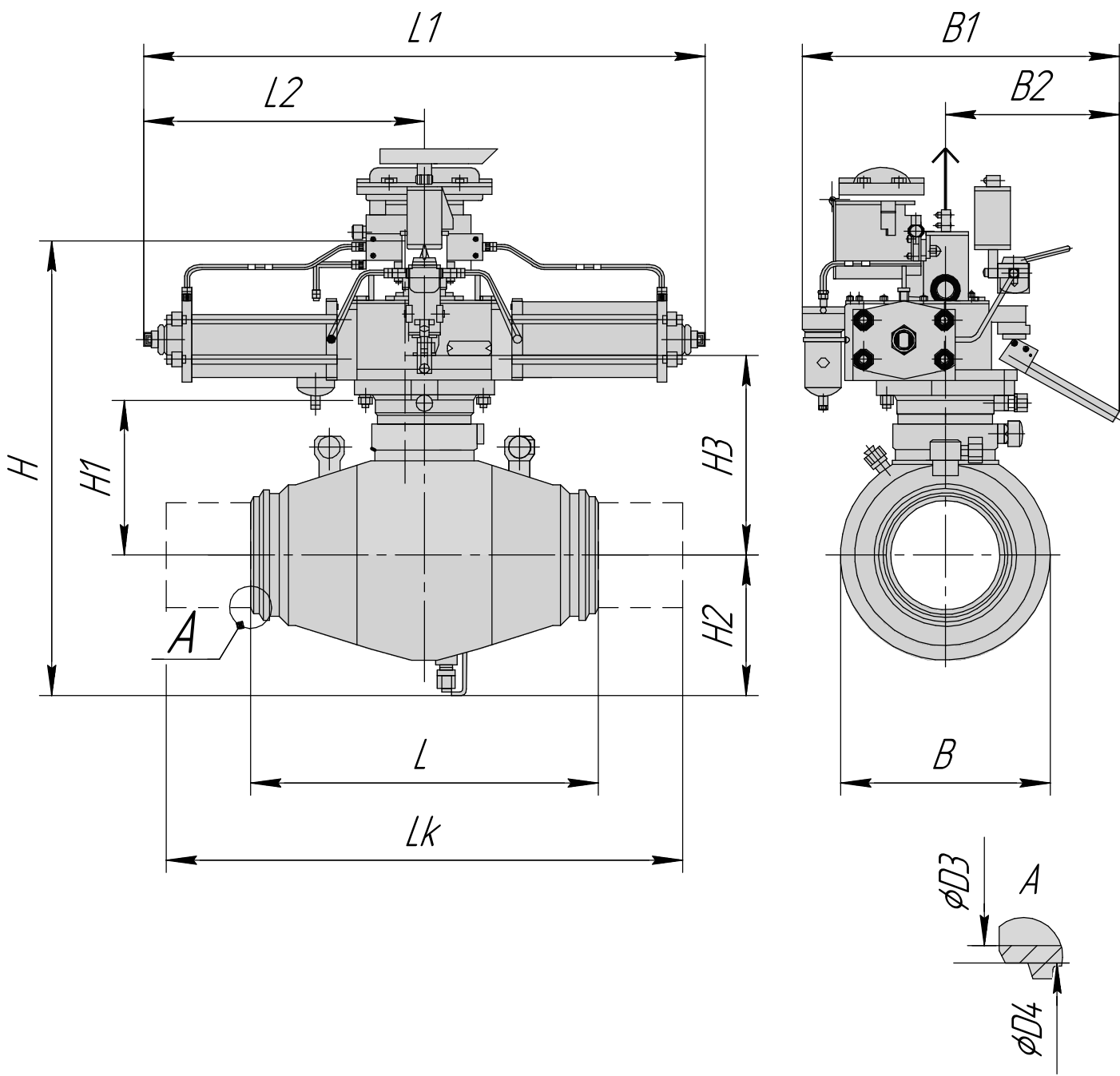
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

11лс(6)745п



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: Х/Н1;
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	190	225	395	975	725	500	1080	540	992	274	250	347	450

Комплектация модулями управления:

Напряжение, U	тип узла управления	Давление, РN
24В	ЭПУУ-8	16,0
110В	ЭПУУ-8-1	16,0

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 полукорпусов и имеет один разъем, что уменьшает вероятность утечки газа во внешнюю среду; Уплотнение затвора выполнено из эластомерного материала, обладающего высокой износостойкостью 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.

Изм. Лист

Разраб.

Пров.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

№ докум.

Запругалов М.А.

Филимонов И.Н.

Бутов Е.С.

Попчихин С.Г.

Подп.

Дата

01.05.2022

01.05.2022

01.05.2022

01.05.2022

Кран шаровый с пневмогидроприводом и узлом управления под приварку ручной, корпус ст. 09Г2С

Лит.

Масса

Масштаб

Лист

Листов

1

000 "НефтеХимИнжиниринг"

Копировал

Формат А3