

11с45п

Перв. примен.

Справ. №

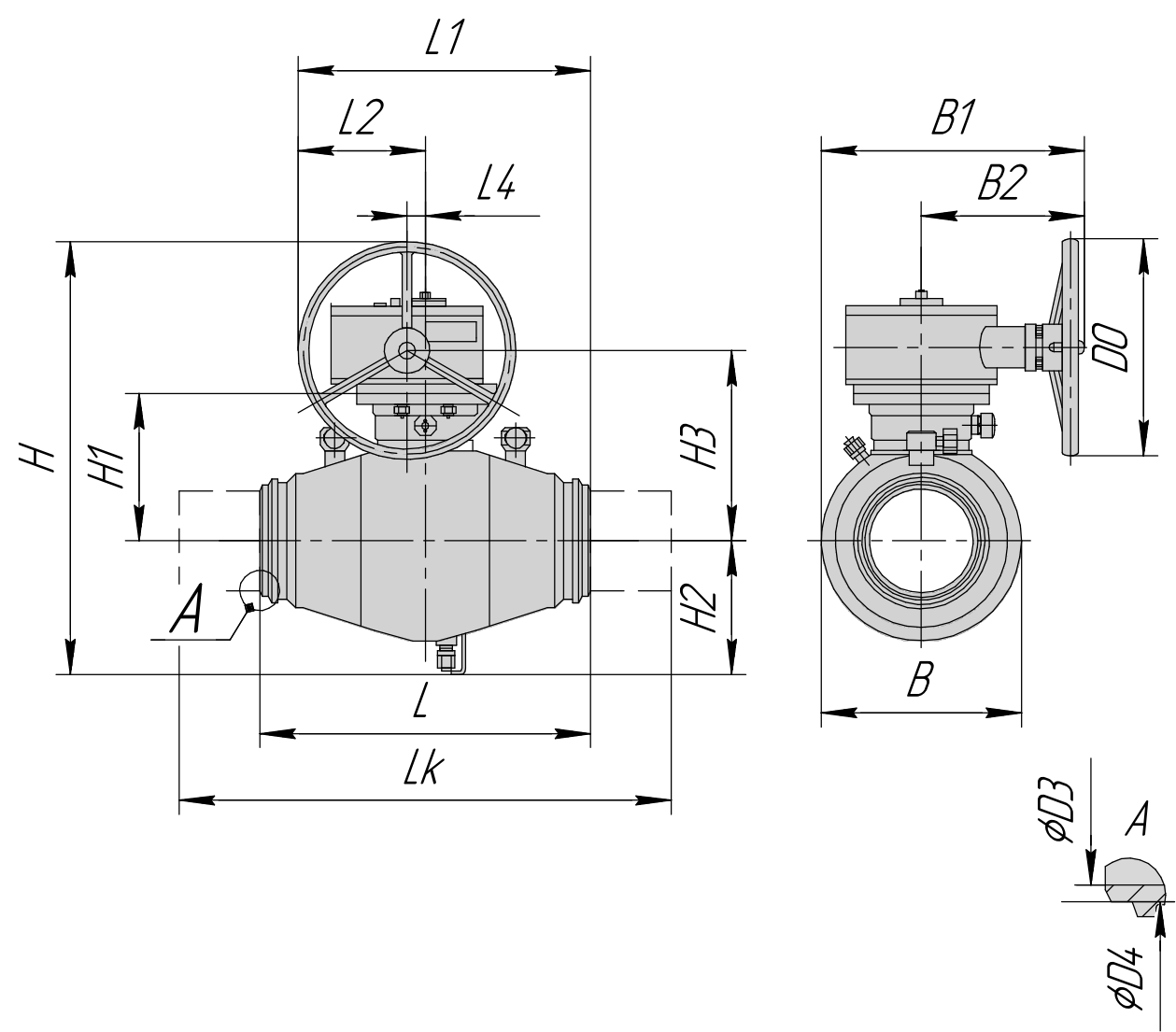
Подп. и дата

Инд. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Технические характеристики:

Назначение крана: Применяются в качестве запорного устройства на технологических линиях;
Рабочая среда: Неагрессивный природный газ и другие неагрессивные вещества;
Тип управления: Ручное;
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	D0	D3	D4	B	B1	B2	L	L1	L2	L4	H	H1	H2	H3	Масса
300	600	285	330	545	858	585	700	790	440	140	1085	350	345	440	605

Материал основных деталей:

№	Наименование детали	Материал детали
1	Корпус	Ст. 20
2	Пробка	Ст. 20
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;

					11с45п				
					Кран шаровой под приварку ручной, корпус ст. 20	Лит.	Масса	Масштаб	
								—	—
						Лит		Листов 1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		ООО "НефтеХимИнжиниринг"			
Разраб.		Запругалов М.А.		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					