

11с45п

Перв. примен.

Справ. №

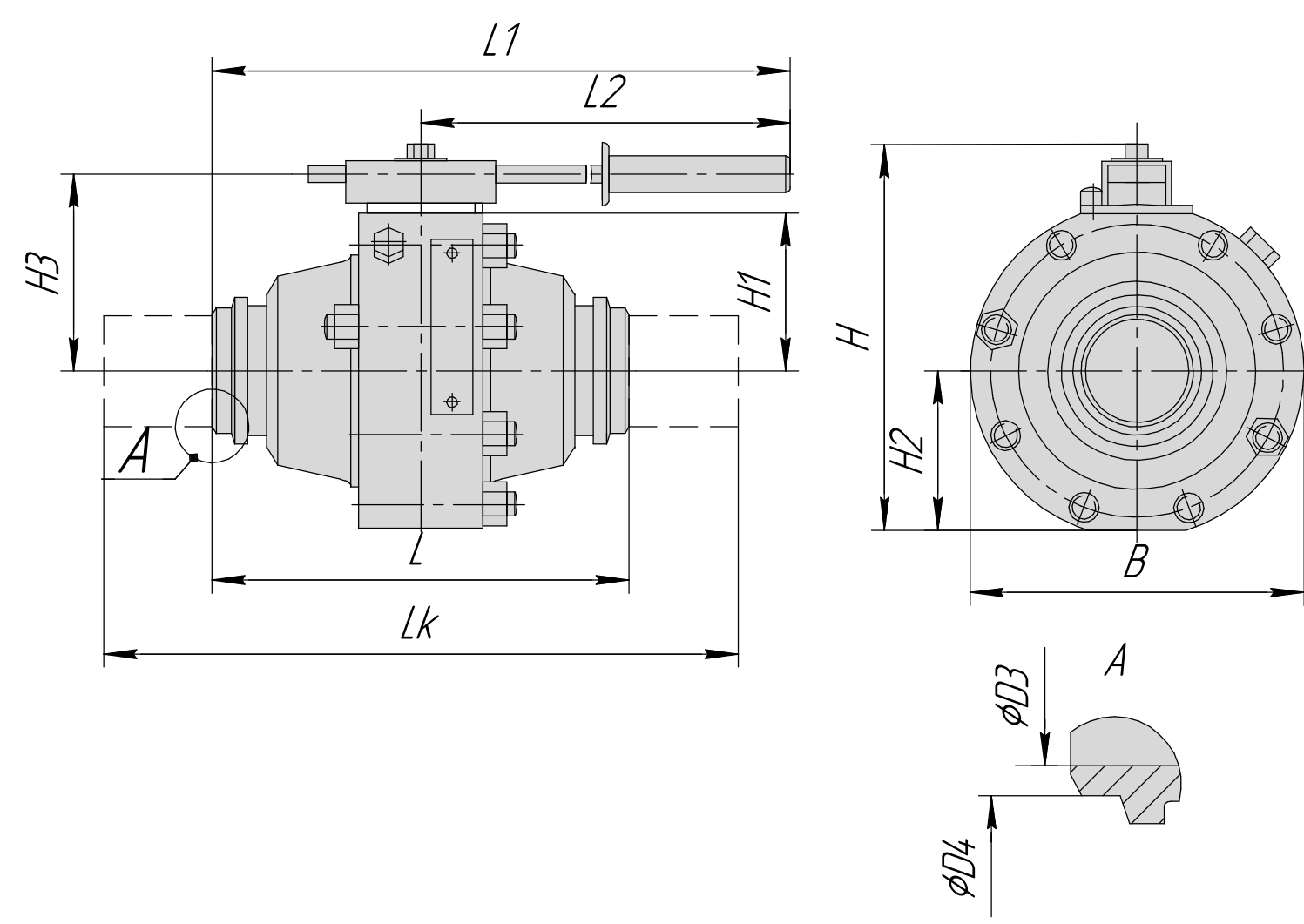
Подп. и дата

Изм. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.



**Технические характеристики:**  
Назначение крана: Применяются в качестве запорного устройства на технологических линиях;  
Рабочая среда: Неагрессивный природный газ и другие неагрессивные вещества;  
Тип управления: Рукоятка;  
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   | L   | L1   | L2   | H   | H1  | H2    | H3  | Масса |
|-----|----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|-----|-------|
| 100 | 94 | 110 | 265 | 280 | 1240 | 1120 | 350 | 143 | 132,5 | 200 | 56    |

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 эрозийностойкостью;  
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<br>под приварку ручной, корпус ст. 20 | 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 |                                                    |                          |          |         |  |