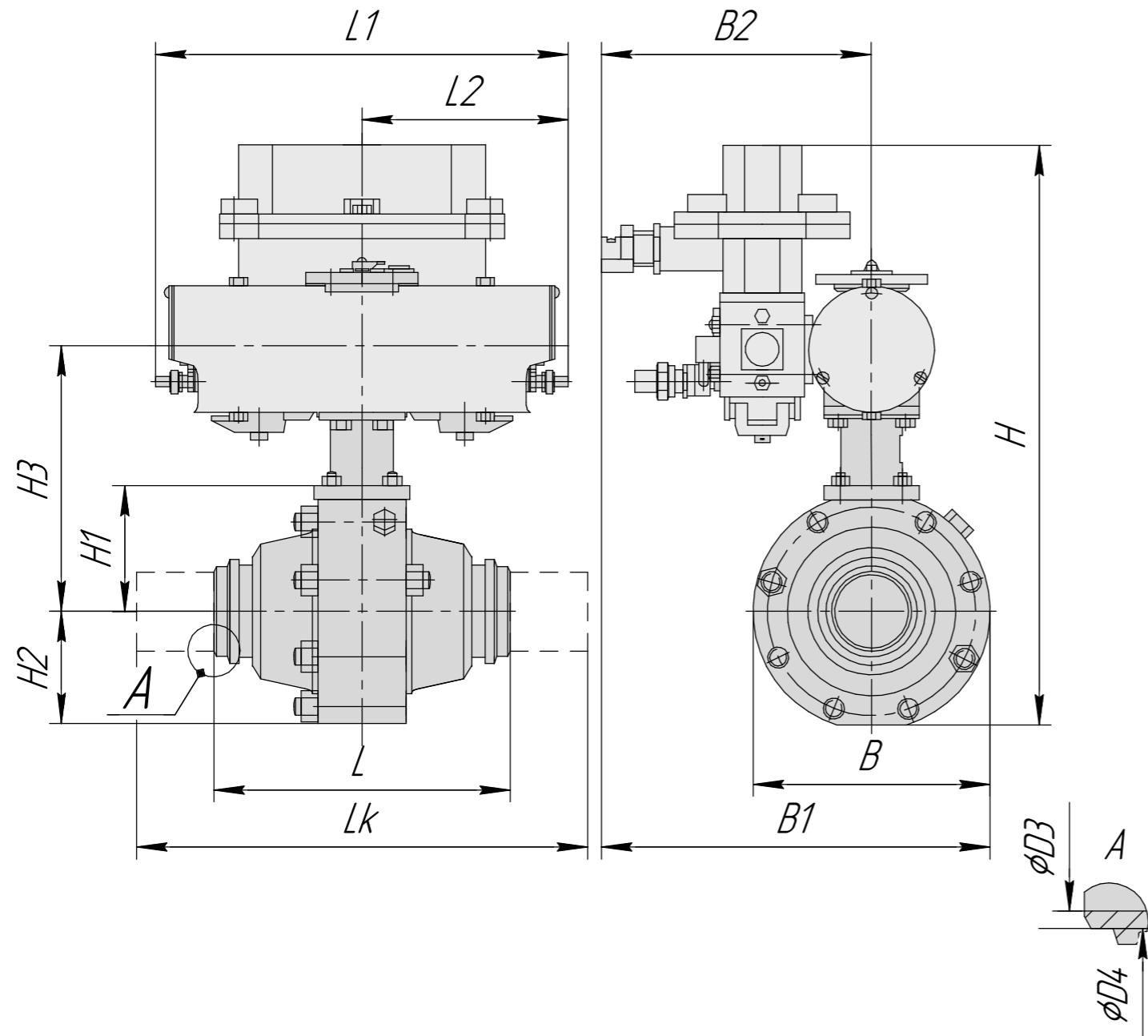


11лс660п



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: 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 |
|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 80 | 81 | 92 | 234 | 291 | 174 | 356 | 350 | 175 | 520 | 122 | 117 | 255 | 70 |

Материал основных деталей:

| № | Наименование детали | Материал детали |
|---|---------------------|----------------------------------|
| 1 | Корпус | Ст. 09Г2С |
| 2 | Пробка | Ст. 09Г2С + Сг30 мкм |
| 3 | Шпиндель | Ст. 40Х, 40ХН, 20ХН3А + Сг30 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 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;
 Пневмоприводные краны имеют ручной дублер;
 Блоки управления кранов имеют встроенные клеммные коробки, конечные выключатели и не требуют дополнительной обвязки;
 Напряжение управления - 24В или 110В;

| | | | | 11лс660п | | | | |
|----------|------|-----------------|-------|------------|--|------|-------|----------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Кран шаровой под приварку с пневмоприводом, корпус ст. Ст. 09Г2С | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разраб. | | Запругалов М.А. | | 01.05.2022 | | | | - |
| Проб. | | Филимонов И.Н. | | 01.05.2022 | Лист | | | Листов 1 |
| Т.контр. | | Бутов Е.С. | | 01.05.2022 | ООО "НефтеХимИнжиниринг" | | | |
| Н.контр. | | | | | | | | |
| Утв. | | Папчихин С.Г. | | 01.05.2022 | | | | |