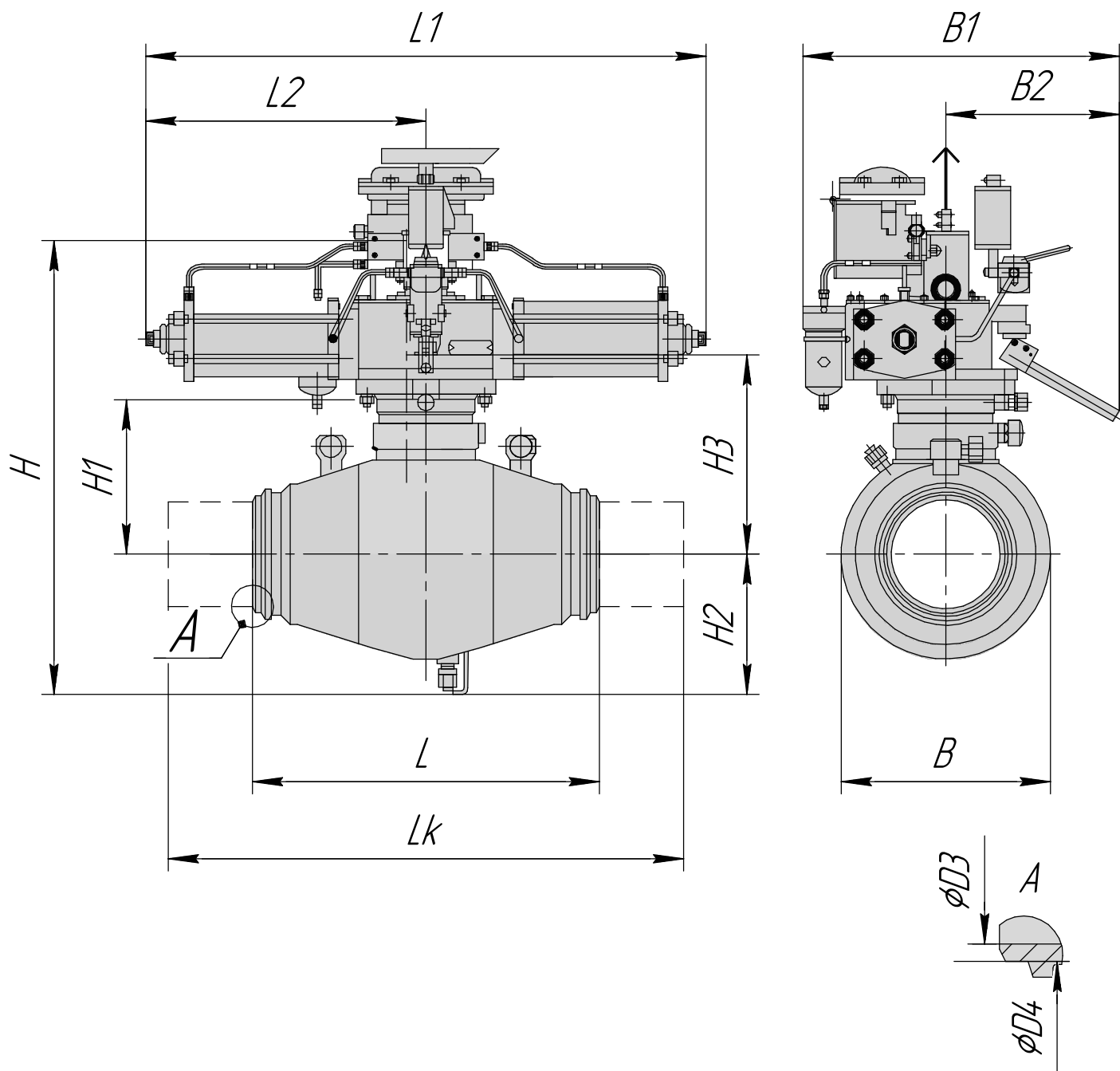


8489L(9)3411



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)768п8                                                                                         |                          |          |         |  |
|          |      |                 |       |            | Кран шаровый с<br>пневмогидроприводом и узлом<br>управления под приварку ручной,<br>корпус ст. 09Г2С | Лит.                     | Масса    | Масштаб |  |
|          |      |                 |       |            |                                                                                                      |                          |          |         |  |
|          |      |                 |       |            |                                                                                                      |                          | —        | —       |  |
|          |      |                 |       |            |                                                                                                      | Лист                     | Листов 1 |         |  |
|          |      |                 |       |            |                                                                                                      | ООО "НефтеХимИнжиниринг" |          |         |  |
| 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 |                                                                                                      |                          |          |         |  |
|          |      |                 |       |            |                                                                                                      |                          |          |         |  |
| Н.контр. |      |                 |       |            |                                                                                                      |                          |          |         |  |
| Утв.     |      | Попчихин С.Г.   |       | 01.05.2022 |                                                                                                      |                          |          |         |  |