

Задвижки стальные клиновые литые с выдвигным шпинделем DN 50/80/100/150/200/250/300/350/400/500/600 мм, PN 1.6 МПа ТУ 3741-001-546348-53-2002

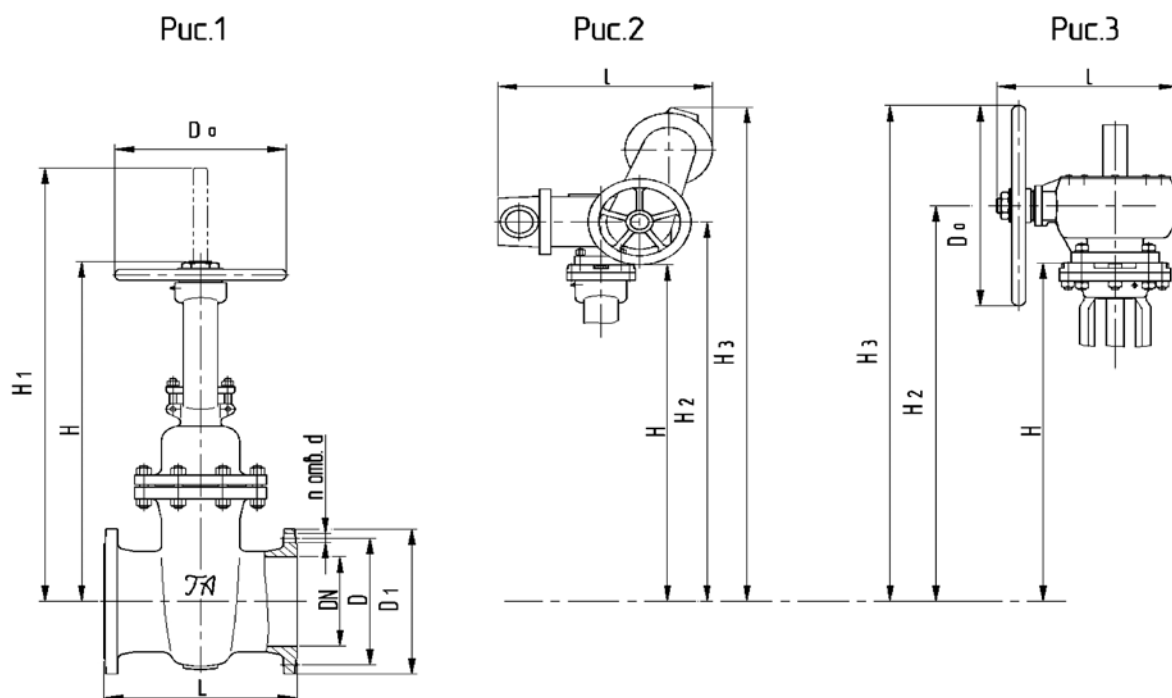
Таблица исполнений

| DN, мм | Обозначение по чертежу | Таблица фигур (т/ф) | Температура рабочей среды, °С | Климатическое исполнение | Материал корпусных деталей | Приводное устройство, наименование |
|---------|------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 50÷300 | ГА 11011-050÷300 | 30с41нж | от -40°С до +425°С | У1 | 20Л | Маховик |
| | ГА 12011-050÷300 | 30с941нж | от -40°С до +425°С | У1 | 20Л | Электропривод |
| | ГА 11011-050÷300-01 | 30лс41нж | от -60°С до +425°С | ХЛ1 | 20ГЛ | Маховик |
| | ГА 12011-050÷300-01 | 30лс941нж | от -60°С до +425°С | ХЛ1 | 20ГЛ | Электропривод |
| | ГА 11011-050÷300-02 | 30нж41нж | от -60°С до +565°С | УХЛ1 | 12Х18Н9ТЛ | Маховик |
| | ГА 12011-050÷300-02 | 30нж941нж | от -60°С до +565°С | УХЛ1 | 12Х18Н9ТЛ | Электропривод |
| | ГА 11011-050÷300-03 | 30нж41нж1 | от -60°С до +565°С | УХЛ1 | 12Х18Н12МЗТЛ | Маховик |
| | ГА 12011-050÷300-03 | 30нж941нж1 | от -60°С до +565°С | УХЛ1 | 12Х18Н12МЗТЛ | Электропривод |
| 350÷600 | ГА 15011-350÷600 | 30с541нж | от -40°С до +425°С | У1 | 20Л | Редуктор |
| | ГА 12011-350÷600 | 30с941нж | от -40°С до +425°С | У1 | 20Л | Электропривод |
| | ГА 15011-350÷600-01 | 30лс541нж | от -60°С до +425°С | ХЛ1 | 20ГЛ | Редуктор |
| | ГА 12011-350÷600-01 | 30лс941нж | от -60°С до +425°С | ХЛ1 | 20ГЛ | Электропривод |
| | ГА 15011-350÷600-02 | 30нж541нж | от -60°С до +565°С | УХЛ1 | 12Х18Н9ТЛ | Редуктор |
| | ГА 12011-350÷600-02 | 30нж941нж | от -60°С до +565°С | УХЛ1 | 12Х18Н9ТЛ | Электропривод |
| | ГА 15011-350÷600-03 | 30нж541нж1 | от -60°С до +565°С | УХЛ1 | 12Х18Н12МЗТЛ | Редуктор |
| | ГА 12011-350÷600-03 | 30нж941нж1 | от -60°С до +565°С | УХЛ1 | 12Х18Н12МЗТЛ | Электропривод |

Материалы основных деталей

| Наименование детали | Материал по ГОСТ | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | 30с41нж, 30с541нж, 30с941нж | 30лс41нж, 30лс541нж, 30лс941нж | 30нж41нж, 30нж541нж, 30нж941нж | 30нж41нж1, 30нж541нж1, 30нж941нж1 |
| Корпус | 20Л | 20ГЛ | 12Х18Н9ТЛ | 12Х18Н12М3ТЛ |
| Крышка | 20Л | 20ГЛ | 12Х18Н9ТЛ | 12Х18Н12М3ТЛ |
| Клин | 20Л | 20ГЛ | 12Х18Н9ТЛ | 12Х18Н12М3ТЛ |
| Шпindelь | 20Х13 | 14Х17Н2 | 12Х18Н9Т | 10Х17Н13М3Т |
| Прокладка | ПОН | Графлекс | Графлекс | Графлекс |
| Гайка | Сталь25 | Сталь 35Х | 12Х18Н9Т | 12Х18Н9Т |
| Шпилька | Сталь35 | Сталь 40Х | 45Х14Н14В2М | 45Х14Н14В2М |
| Набивка сальника | АГИ | Графлекс | Графлекс | Графлекс |
| Втулка | Сталь35 | ЛС-59-1 | ЛС-59-1 | ЛС-59-1 |
| Маховик | ВЧ50 | 20ГЛ | 20ГЛ | 20ГЛ |
| Наплавка затворной части | 10Х17Т; 07Х25Н13 | 10Х17Т; 07Х25Н13 | 04Х19Н9С2 | 06Х19Н10М3Т |

Основные размеры и чертеж



| DN, мм | Условное обозначение, таблица фигур | Рис. | Размеры, мм | | | | | | | | | | | Масса, кг* |
|-----------|---|------|-------------|-----|----|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------------|
| | | | D | D1 | d | n | D0 | L | l | H | H1 | H2 | H3 | |
| 50 | | 1 | 125 | 160 | 18 | 4 | 160 | 180 | — | 285 | 340 | — | — | 18 |
| 80 | | | 160 | 195 | 18 | 4 | 208 | 210 | — | 370 | 460 | — | — | 32 |
| 100 | 30с41нж | | 180 | 215 | 18 | 8 | 208 | 230 | — | 435 | 555 | — | — | 42 |
| 150 | 30лс41нж | | 240 | 280 | 22 | 8 | 320 | 280 | — | 650 | 820 | — | — | 82 |
| 200 | 30нж41нж | | 295 | 335 | 22 | 12 | 320 | 330 | — | 815 | 1040 | — | — | 125 |
| 250 | 30нж41нж1 | | 355 | 405 | 26 | 12 | 400 | 450 | — | 950 | 1210 | — | — | 260 |
| 300 | | | 410 | 460 | 26 | 12 | 480 | 500 | — | 1235 | 1470 | — | — | 416 |
| 350 | | 3 | 470 | 520 | 26 | 16 | 560 | 550 | 420 | 1270 | — | 1380 | 1745 | 510 |
| 400 | 30с541нж | | 525 | 580 | 30 | 16 | 560 | 600 | 420 | 1410 | — | 1560 | 1830 | 650 |
| 500 | 30лс541нж | | 650 | 710 | 33 | 20 | 560 | 700 | 420 | 1765 | — | 2110 | 2380 | 1080 |
| 600 | 30нж541нж | | 770 | 840 | 39 | 20 | 560 | 800 | 420 | 2270 | — | 3025 | 3295 | 2200 |
| 600 | 30нж541нж1 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | 2 | 125 | 160 | 18 | 4 | — | 180 | 320 | 320 | — | 540 | 775 | 17 |
| 80 | | | 160 | 195 | 18 | 4 | — | 210 | 320 | 375 | — | 495 | 850 | 31 |
| 100 | | | 180 | 215 | 18 | 8 | — | 230 | 320 | 450 | — | 670 | 920 | 41 |
| 150 | | | 240 | 280 | 22 | 8 | — | 280 | 320 | 660 | — | 880 | 1130 | 80 |
| 200 | 30с941нж | | 295 | 335 | 22 | 12 | — | 330 | 490 | 740 | — | 850 | 1180 | 123 |
| 250 | 30лс941нж | | 355 | 405 | 26 | 12 | — | 450 | 490 | 940 | — | 1050 | 1380 | 256 |
| 300 | 30нж941нж | | 410 | 460 | 26 | 12 | — | 500 | 490 | 1175 | — | 1300 | 1610 | 411 |
| 350 | 30нж941нж1 | | 470 | 520 | 26 | 16 | — | 550 | 510 | 1270 | — | 1400 | 1770 | 500 |
| 400 | | | 525 | 580 | 30 | 16 | — | 600 | 510 | 1410 | — | 1545 | 1910 | 610 |
| 500 | | | 650 | 710 | 33 | 20 | — | 700 | 510 | 1765 | — | 2100 | 2465 | 1040 |
| 600 | | | 770 | 840 | 39 | 20 | — | 800 | 490 | 2270 | — | 2990 | 3450 | 2100 |

* — Масса приводных задвижек без электропривода. Размеры H2 и H3 (рис.2) даны для электропривода «Тулаэлектропривод».

Эксплуатационные характеристики

| Условное обозначение | Полный средний срок службы, лет, не менее | Полный средний ресурс, цикл, не менее | Наработка на отказ, цикл, не менее | Гарантия |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|------------|
| ГА 11011–050÷300 ГА 12011–050÷300 | 15 | 2000 | 500 | 36 месяцев |
| ГА 15011–350÷600 ГА 12011–350÷600 | 15 | 1000 | 250 | 36 месяцев |

Технические характеристики

В комплект поставки входят: задвижка, маховик или редуктор (для изделия с ручным управлением), паспорт на задвижку и руководство по эксплуатации. Необходимость поставки электропривода, ответных фланцев с крепежными деталями и прокладками оговаривается в заказе.