



Таблица 1

| | | Характеристики | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|------|-------|--------------|
| Давление номинальное | | PN10 | PN16 | 150LB | Единицы изм. |
| Давление контрольное | Корпус (гидро) | 1,5 | 2,4 | 3,0 | МПа |
| | Уплотнение (гидро) | 1,1 | 1,76 | 2,2 | МПа |
| | Уплотнение (пневма) | 0,6 | 0,6 | 0,6 | МПа |
| Давление рабочее | | ≤10 | ≤16 | 150LB | бар |
| Рабочая температура | | -20...+180 | | | °C |
| Рабочая среда | | Химически агрессивные | | | |

Таблица 2

| Поз. | Наименование | Материалы |
|------|------------------------|-----------------------------|
| 1 | Корпус | WCB/45/CF8M/GGG40+PTFE(FEP) |
| 2 | Затвор | WCB/45/CF8M + PTFE(FEP) |
| 3 | Уплотнение | PTFE(FEP) |
| 4 | Втулка (подшипник) | CF8/CF8M + PTFE |
| 5 | Сальник | 304 |
| 6 | Шток | 304/410 |
| 7 | Тарельчатая пружина | 304 |
| 8 | Сальниковое уплотнение | PTFE |

Таблица 3

| DN | L | H | ANSI 150 | | | PN 10 | | | PN 16 | | | G | H1 | n-φd | φE | φD |
|-----|-----|-------|----------|--------|-----|-------|--------|-----|-------|--------|-----|----|----|-------|-----|-----|
| | | | φF | N-φd | H2 | φF | N-φd | H2 | φF | N-φd | H2 | | | | | |
| 40 | 106 | 114,5 | 98,5 | 4-φ15 | 130 | 110 | 4-φ18 | 150 | 110 | 4-φ18 | 150 | 11 | 13 | 4-φ8 | 50 | 65 |
| 50 | 108 | 134,5 | 120,5 | 4-φ19 | 152 | 125 | 4-φ18 | 165 | 125 | 4-φ18 | 165 | 11 | 13 | 4-φ8 | 50 | 65 |
| 65 | 112 | 14,9 | 139,5 | 4-φ19 | 178 | 145 | 8-φ18 | 185 | 145 | 8-φ18 | 185 | 11 | 13 | 4-φ8 | 50 | 65 |
| 80 | 114 | 156 | 152,5 | 4-φ19 | 191 | 160 | 8-φ18 | 200 | 160 | 8-φ18 | 200 | 11 | 13 | 4-φ8 | 50 | 65 |
| 100 | 127 | 179 | 190,5 | 8-φ19 | 229 | 180 | 8-φ18 | 220 | 180 | 8-φ18 | 220 | 14 | 16 | 4-φ10 | 70 | 90 |
| 125 | 140 | 194 | 216 | 8-φ22 | 254 | 210 | 8-φ18 | 250 | 210 | 8-φ18 | 250 | 17 | 19 | 4-φ10 | 70 | 90 |
| 150 | 140 | 209 | 241,5 | 8-φ22 | 279 | 240 | 8-φ22 | 285 | 240 | 8-φ22 | 285 | 17 | 19 | 4-φ10 | 70 | 90 |
| 200 | 152 | 237,5 | 298,5 | 8-φ22 | 343 | 295 | 8-φ22 | 340 | 295 | 12-φ22 | 340 | 22 | 24 | 4-φ12 | 102 | 125 |
| 250 | 165 | 275 | 362 | 12-φ25 | 406 | 350 | 12-φ22 | 395 | 355 | 12-φ26 | 405 | 22 | 24 | 4-φ12 | 102 | 125 |
| 300 | 178 | 300 | 432 | 12-φ25 | 483 | 400 | 12-φ22 | 445 | 410 | 12-φ26 | 460 | 27 | 29 | 4-φ14 | 125 | 150 |
| 350 | 190 | 325 | 476 | 12-φ29 | 533 | 460 | 16-φ22 | 505 | 470 | 16-φ26 | 520 | 27 | 29 | 4-φ14 | 125 | 150 |
| 400 | 216 | 365 | 540 | 16-φ29 | 597 | 515 | 16-φ26 | 565 | 525 | 16-φ30 | 580 | 36 | 38 | 4-φ18 | 140 | 175 |
| 450 | 222 | 400 | 578 | 16-φ32 | 635 | 565 | 20-φ26 | 615 | 585 | 20-φ30 | 640 | 36 | 38 | 4-φ18 | 140 | 175 |
| 500 | 229 | 445 | 635 | 20-φ32 | 699 | 620 | 20-φ26 | 670 | 650 | 20-φ33 | 715 | 36 | 38 | 4-φ22 | 165 | 210 |
| 600 | 267 | 509 | 749,5 | 20-φ35 | 813 | 725 | 20-φ30 | 780 | 770 | 20-φ33 | 840 | 46 | 48 | 4-φ22 | 165 | 210 |
| 700 | 292 | 553 | 863,6 | 28-φ35 | 927 | 840 | 24-φ30 | 840 | 840 | 24-φ36 | 840 | 55 | 57 | 8-φ18 | 254 | 300 |

1. Неуказанные размеры, формы и технические характеристики по DIN EN1092/API609.
2. Строительные длины (FTF) в соответствии по API 609.
3. Присоединение к трубопроводу по ASME B16.5/DIN 2532.
4. Монтажная площадка по ISO 5211.
5. Контроль и испытания по API 598/DIN 3230.

Согласовано:
ООО "НПО Клапан"

Согласовано:

" " 20__ г.

" " 20__ г.

| | | | | Серия В1 модель 19 | | |
|-----------|------------|-------|------------|--------------------|--------|---------|
| Изм./Лист | № докум. | Подп. | Дата | Лист | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Соломенник | | 08.08.2023 | A | | - |
| Проб. | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т.контр. | | | | С.табл.2 | | |
| Н.контр. | | | | ООО "НПО Клапан" | | |
| Утв. | Научник | | | Копировал | | |
| | | | | Формат A2 | | |