|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Условный диаметр потайной обсадной колонны (хвостовика), мм | 102 | 114 |
| Диаметр муфты наружный по телу, мм, max | 116 | 132 |
| Диаметр муфты внутренний после разбуривания, мм, min | 88 | 99 |
| Количество разрывных портов | 15 | 15 |
| Диаметр окна разрывного порта, мм | 12 | 12 |
| Максимальный темп закачки, м3/мин | 3,2 | 3,2 |
| Максимально допустимая нагрузка на растяжение, тонн | 68 | 68 |
| Масса, кг, не более | 11 | 17 |
| Максимальная рабочая температура, К (0С) | 373 (100) | 423 (150) |
| Длина муфты, мм | 450 | 500 |
| Присоединительная резьба, муфта-ниппель | ОТТМ 102 ТУ 14-161-163-96 | ОТТМ 114 ГОСТ 632-80 |
| Абсолютное давление (внутри муфты) активации разрывных портов, МПа (кгс/см2): ЗХБ 100.13.00.000 ЗХБ 100.13.00.000–01 ЗХБ 100.13.00.000–02 ЗХБ 100.13.00.000–03 ЗХБ 100.13.00.000–04 ЗХБ 100.13.00.000–05 ЗХБ 100.13.00.000–06 ЗХБ 100.13.00.000–07 ЗХБ 100.13.00.000–08 ЗХБ 100.13.00.000–09 | 25…30 (255…306) 30…35 (306…357) 35…40 (357…408) 40…45 (408…459) 45…50 (459…510) 50…55 (510…561) 58…63 (591…642) 63…68 (642…693) 68…73 (693…744) 73…77 (744…785) |  |
| Абсолютное давление (внутри муфты) активации разрывных портов, МПа (кгс/см2): ЗХБ 200.03.00.000 ЗХБ 200.03.00.000–01 ЗХБ 200.03.00.000–02 ЗХБ 200.03.00.000–03 ЗХБ 200.03.00.000–04 ЗХБ 200.03.00.000–05 ЗХБ 200.03.00.000–06 ЗХБ 200.03.00.000–07 ЗХБ 200.03.00.000–08 ЗХБ 200.03.00.000–09 |  | 25…30 (255…306) 30…35 (306…357) 35…40 (357…408) 40…45 (408…459) 45…50 (459…510) 50…55 (510…561) 58…63 (591…642) 63…68 (642…693) 68…73 (693…744) 73…77 (744…785) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **ЗХБ 100.13.00.000** | **ЗХБ 200.03.00.000** | **ЗХБ 200.26.00.000** | **ЗХБ 200.74.00.000У** | **ЗХБ 226.13.00.000** | **ЗХБ 140.13.00.000** | **ЗХБ 141.13.00.000** | **ЗХБ 147.13.00.000** | **ЗХБ 147.16.00.000****(-07)** |
| Условный диаметр колонны, мм | 102 | 114 | 114 | 114 | 114 | 140 | 140 | 146 | 146 |
| Наружный диаметр, мм | 116 | 132 | 133 | 133 | 132 | 170 | 170 | 176 | 176 |
| Внутренний диаметр, мм | 88 | 99 | 99 | 99 | 99 | 121 | 121 | 132,1 | 132 |
| Длина изделия, мм | 450 | 500 | 500 | 280 | 500 | 550 | 550 | 550 | 3400 |
| Присоединительная резьба | ОТТМ 102 | ОТТМ 114 | ОТТМ 114 | ОТТМ 114 | ВС 114,30 | ОТТМ 140 | ВС 139,70 | ВС 146,05 | ВС 146,05 |
| Максимальное дифференциальное давление выдерживаемоемуфтой, МПа (кгс/см2) | 70 | 77 | 70 | 70 | 77 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Группа прочности | Р110 | Р110 | Р110 | Р110 | Р110 | Р110 | Р110 | Р110 | Р110 |
| Давления открытия окон муфты, МПа (кгс/см2): | Абсолютное25,0 — 30,0 (255—306)30,0 — 35,0 (306—357)35,0 — 40,0 (357—408)40,0 — 45,0 (408—459)45,0 — 50,0 (459—510)50,0 — 55,0 (510—561)58,0 — 63,0 (591—642)63,0 — 68,0 (642—693)68,0 — 73,0 (693—744)73,0 — 77,0 (744—785 | Абсолютное25,0 +5,0/-2,0 (255 +51/-20)30,0 +5,0/-2,0 (306 +51/-20)35,0 +5,0/-2,0 (357 +51/-20)40,0 +5,0/-3,0 (408 +51/-31)45,0 +5,0/-3,0 (459 +51/-31)50,0 +5,0/-3,0 (510 +51/-31)58,0 +5,0/-4,0 (591 +51/-41)63,0 +5,0/-4,0 (642 +51/-41)68,0 ± 5,0 (693 ± 51)73,0 +4,0/-5,0 (744 +41/-51) | Абсолютное25,0 +5,0/-2,0 (255 +51/-20)30,0 +5,0/-2,0 (306 +51/-20)35,0 +5,0/-2,0 (357 +51/-20)40,0 +5,0/-3,0 (408 +51/-31)45,0 +5,0/-3,0 (459 +51/-31)50,0 +5,0/-3,0 (510 +51/-31)55,0 +5,0/-4,0 (561 +51/-41)60,0 +5,0/-4,0 (612 +51/-41)65,0 +5,0/-5,0 (663 +51/-51) | 30,0…35,0 (306…357) | Абсолютное25,0 +5,0/-2,0 (255 +51/-20)30,0 +5,0/-2,0 (306 +51/-20)35,0 +5,0/-2,0 (357 +51/-20)40,0 +5,0/-3,0 (408 +51/-31)45,0 +5,0/-3,0 (459 +51/-31)50,0 +5,0/-3,0 (510 +51/-31)58,0 +5,0/-4,0 (591 +51/-41)63,0 +5,0/-4,0 (642 +51/-41)68,0 ± 5,0 (693 ± 51)73,0 +4,0/-5,0 (744 +41/-51) | Абсолютное25,0 +5,0/-2,0 (255 +51/-20)30,0 +5,0/-2,0 (306 +51/-20)35,0 +5,0/-2,0 (357 +51/-20)40,0 +5,0/-3,0 (408 +51/-31)45,0 +5,0/-3,0 (459 +51/-31)50,0 +5,0/-3,0 (510 +51/-31)58,0 +5,0/-4,0 (591 +51/-41)63,0 +5,0/-4,0 (642 +51/-41)68,0 ± 5,0 (693 ± 51)73,0 +4,0/-5,0 (744 +41/-51) | Абсолютное25,0 +5,0/-2,0 (255 +51/-20)30,0 +5,0/-2,0 (306 +51/-20)35,0 +5,0/-2,0 (357 +51/-20)40,0 +5,0/-3,0 (408 +51/-31)45,0 +5,0/-3,0 (459 +51/-31)50,0 +5,0/-3,0 (510 +51/-31)58,0 +5,0/-4,0 (591 +51/-41)63,0 +5,0/-4,0 (642 +51/-41)68,0 ± 5,0 (693 ± 51)73,0 +4,0/-5,0 (744 +41/-51) | Абсолютное25,0 +5,0/-2,0 (255 +51/-20)30,0 +5,0/-2,0 (306 +51/-20)35,0 +5,0/-2,0 (357 +51/-20)40,0 +5,0/-3,0 (408 +51/-31)45,0 +5,0/-3,0 (459 +51/-31)50,0 +5,0/-3,0 (510 +51/-31)55,0 +5,0/-4,0 (561 +51/-41)60,0 +5,0/-4,0 (612 +51/-41) | Абсолютное25,0 — 30,0 (255—306)30,0 — 35,0 (306—357)35,0 — 40,0 (357—408)40,0 — 45,0 (408—459)45,0 — 50,0 (459—510)50,0 — 56,0 (510—571)58,0 — 64,0 (591—653)63,0 — 69,0 (642—704) |
| Монтажные патрубки | - | - | - | - | - | - | - | - | + |
| Диаметр окна, мм | 12 | 12 | 18,5 | 22 | 12 | 12 | 12 | 15 | 18,5 |
| Количество окон | 15 | 15 | 20 | 8 | 15 | 24 | 24 | 15 | 15 |
| Общая площадь окон муфты, мм2 | 1696 | 1696 | 5376 | 3000 | 1696 | 2714 | 2714 | 2651 | 4030 |
| Максимальный темп закачки, м3/мин | 3,2 | 3,2 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Возможность повторного закрытия/открытия | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| Усилие на втулку закрывающую, кН (кгс) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Максимальное допускаемое усилие на втулку закрывающую, кН (тс) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Масса, кг | 10,9 | 17 | 17,8 | 8,4 | 26 | 31,6 | 27,5 | 30,9 | 124 |
| Максимальная температура, К (°С) | 373 (100) | 423 (150) | 423 (150) | 423 (150) | 423 (150) | 423 (150) | 423 (150) | 423 (150) | 423 (150) |