|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Обозначение** | | | | | | | | |
|  | **ЗХБ 10.01.00.000** | **ЗХБ 20.01.00.000 (ЗХБ 20.80.01.000укор.)** | **ЗХБ 20.78.01.000** | **ЗХБ 30.01.00.000** | **ЗХБ 40.01.00.000 (ЗХБ 40.11.00.000)** | **ЗХБ 40.80.01.000** **укор.** | **ЗХБ 10.72.00.000** | **ЗХБ 20.71.00.000** **(ЗХБ 20.71.00.000-01)** | **ЗХБ 40.71.00.000 (ЗХБ 40.71.00.000-01)** |
| Условный диаметр потайной обсадной колонны ("хвостовика"), мм | 102 | 114 | 114 | 89 | 127 | 127 | 102 | 114 | 127 |
| Наружный диаметр переводника верхнего, мм | 105 | 105(127) | 133 | 105 | 105 | 127 | 105 | 127(105) | 127(105) |
| Диаметр проходного канала, мм | 43 | 51 | 51 | 43 | 51 | 51 | 44 | 51 | 51 |
| Длина, мм | 3775 | 3805(2340) | 3805 | 3775,5 | 3810 | 2330 | 3584 | 3256 | 3358 |
| Масса, кг | 98 | 128(104) | 154 | 99 | 131(136) | 107 | 117 | 141(134) | 144(137) |
| Мах осевая нагрузка при растяжении, воспринимаемая инструментом, кгс | 70000 | 90000 | 90000 | 70000 | 90000 | 90000 | 70000 | 70000 | 70000 |
| Тип присоединительной резьбы: переводник верхний | З-86 ГОСТ 28487-90 | З-86 ГОСТ 28487-90 (З-102ГОСТ 28487-90) | З-108 ГОСТ 28487-90 | З-86 ГОСТ 28487-90 | З-86 ГОСТ 28487-90 (З-108 ГОСТ 28487-90) | З-102 ГОСТ 28487-90 | З-86 ГОСТ 28487-90 | З-102 ГОСТ 28487-90 (З-86 ГОСТ 28487-90) | З-102 ГОСТ 28487-90 (З-86 ГОСТ 28487-90) |
| переводник нижний | В-48 ГОСТ 633-80 | В-60 ГОСТ 633-80 | В-60 ГОСТ 633-80 | В-48 ГОСТ 633-80 | В-60 ГОСТ 633-80 | В-60 ГОСТ 633-80 |  | В-60 ГОСТ 633-80 | В-60 ГОСТ 633-80 |
| гайка плавающая | Спец. трап. 94×8 (РЧ) LH | Спец. трап. 108×8 (РЧ) LH | Спец. трап. 108×8 (РЧ) LH | Спец. трап. 94×8 (РЧ) LH | Спец. трап. 118×8 (РЧ) LH | Спец. трап. 118×8 (РЧ) LH | Спец. трап. 94×8 (РЧ) LH | Спец. трап. 94×8 (РЧ) LH | Спец. трап. 118×8 (РЧ) LH |
| Диаметр манжет, мм |  |  |  |  |  |  | 90 |  |  |
| Диаметр цанги, мм |  |  |  |  |  |  |  | 139 | 139 |
| Максимальная рабочая температура, К (°С) | 373 (100) |  |  |  |  |  | 373 (100) | 373 (100) | 373 (100) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **ЗХБ 10.01.00.000А** | **ЗХБ 100.01.00.000** | **ЗХБ 20.01.00.000** | **ЗХБ 40.01.00.000** | **ЗХБ 210.01.10.000** | **ЗХБ 210.04.01.000** | **ЗХБ 210.06.10.000** | **ЗХБ 178.01.01.000** |
| Максимальный наружный диаметр, мм | 114 | 117 | 140 | 146 | 151 | 140 | 151 | 215 |
| Диаметр проходного канала, мм | 43 | 51 | 51 | 51 | 51 | 55 | 51 | 93 |
| Длина изделия, мм | 3775 | 3490 | 3805 | 3810 | 3805 | 3805 | 4938 | 3159 |
| Максимальная осевая нагрузка, воспринимаемая инструментом, кН | 686 | 686,5 | 883 | 900 | 981 | 882 | 686 | 981 |
| Присоединительная резьба: со стороны забоя  со стороны устья  плавающей гайки | В-60  З-86  Tr 94×8 (Р4)-LH | В-60  З-86  Tr 96×8 (Р4)-LH | В-60  З-86  Tr 108×8 (Р4)-LH | В-60  З-86  Tr 118×8 (Р4)-LH | В-60  З-102  Tr 108×8 (Р4)-LH | В-60  З-102  Tr 108×8 (Р4)-LH | НКТ-60  Tr 90х5, Tr 115×6-LH | НКТ 114  З-133  Tr 170×8 -LH |
| Перепад давления, МПа (кгс/см²) | 30,9 (315) | 31,4 (320) | 31,4 (320) | 30,9 (315) | 31,4 (320) | 31,4 (320) | 35,0 (357) | 35,0 (357) |
| Давление активации гидравлического механизма отсоединения, МПа (кгс/см2) | - | - | - | - | - | - | 22,0±2,0 (224±20) | - |
| Количество оборотов вправо для механического разъединения, шт | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Масса, кг | 98 | 126 | 128 | 131 | 155 | 143 | 205 | 213 |
| Максимальная температура, К (°С) | 393 (120) | 393 (120) | 393 (120) | 373 (100) | 393 (120) | 393 (120) | 393 (120) | 393 (120) |

Инструмент посадочный