|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Обозначение** | | | | | | | | | |
| |  | | --- | | ЗХБ 200.02.00.016 | | -01 | -02 | -03 | -04 | -05 | -06 | -07 | -08 | -09 |
| 1 | Диаметр, мм | 31,8 (1,25) | 38,1 (1,50) | 44,5 (1,75) | 50,8 (2,00) | 57,2 (2,25) | 63,5 (2,50) | 69,9 (2,75) | 76,2 (3,00) | 82,6 (3,25) | 89 (3,50) |
| 2. | Материал шара | Алюминиевый сплав | | | | | | | | | |

 Шар

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Обозначение** | | | | | |
| ЗХБ 10.00.00.014 | ЗХБ 10.00.00.003 | ЗХБ 10.00.00.005 | ЗХБ 10.04.00.007 | ЗХБ 40.00.00.004 | ЗХБ 40.00.004 |
| 1 | Диаметр, мм | 19,05 (0,75) | 25,4 (1,00) | | 25,4 (1,00) | 31,75 (1,25) | 38,1 (1,50) |
| 2. | Материал шара | Композит | Алюминиевый сплав | Композит | Бронза | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Обозначение** | | | | | | | | | |
| |  | | --- | | ЗХБ 200.02.00.005 | | -01 | -02 | -03 | -04 | -05 | -06 | -07 | -08 | -09 |
| 1 | Диаметр, мм | 31,8 (1,25) | 38,1 (1,50) | 44,5 (1,75) | 50,8 (2,00) | 57,2 (2,25) | 63,5 (2,50) | 69,9 (2,75) | 76,2 (3,00) | 82,6 (3,25) | 89 (3,50) |
| 2 | Назначение | Активация муфт ГРП при проведении работ по гидроразрыву пласта | | | | | | | | | |
| 3 | Материал шара | Композитный материал | | | | | | | | | |
| 4 | Плотность материала г/см2 | 1,56 | | | | | | | | | |
| 5 | |  | | --- | | Максимальный перепад давления, МПа (кгс/см2) | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 68,6 (700) |  |  |  | | | | | | | 63,7 (650) | 58,8 (600) | 53,9 (550) | |
| 6 | |  | | --- | | Максимальная рабочая  температура, К (ºС) | | |  | | --- | | 453 (180) | | | | | | | | | | |