

БКВР БАШМАК КОЛОННЫЙ ВРАЩАЮЩИЙСЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Башмак колонный вращающийся БКВР предназначен для оборудования низа обсадных колонн с целью направления их по стволу скважины и защиты от повреждения при спуске. Для обеспечения наименьшего сопротивления эксцентричная насадка башмака в случае упора в стенку скважины проворачивается.

- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.



БКВР

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Спуск башмака в составе хвостовика.
- Промывка производится через циркуляционные отверстия башмака.
- Поворачивающаяся головка башмака.
- При необходимости разбуривание внутренних элементов башмака.
- Направляющая головка башмака изготавливается из легко разбуриваемого материала.

ОПЦИИ

По умолчанию присоединительные резьбы изделия ОТТМ по ГОСТ 632-80. По согласованию с заказчиком устройство выпускается с присоединительными резьбами: ОТТГ по ГОСТ 632-80; БТС по ГОСТ 34057-2017; ТМК.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- БКВР Башмак.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ЗНАЧЕНИЕ | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 102 | 114 | 127 | 140 | 146 |
| Диаметр хвостовика, мм | 102 | 114 | 127 | 140 | 146 |
| Наружный диаметр, мм | 112 | 127 | 142 | 154 | 166 |
| Диаметр прямого промывочного отверстия, мм | 40 | | 55 | 60 | 65 |
| Диаметр 4-х боковых отверстий, мм | 12 | | 14 | 15 | |
| Проходной диаметр (после разбуривания), мм | 88 | 99 | 112 | 123 | 129 |
| Длина устройства в сборе, мм | 219 | 226 | 232 | 250 | 256 |
| Макс. расход жидкости через башмак, л/с | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 |
| Макс. растягивающая нагрузка, кН | 700 | 900 | 950 | 1300 | 1400 |
| Макс. сжимающая нагрузка, кН | 490 | 630 | 650 | 910 | 980 |
| Угол скоса эксцентричной насадки, град | 30 | | | | |
| Группа прочности материала* | P-110 | | | | |
| Макс. рабочая температура, °С | 130 | | | | |

* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.