

Башмак с эксцентричной свободновращающейся пластиковой направляющей насадкой БИТАРТ тип 150 и модификации

Предназначен для оборудования низа обсадной колонны с ее целью направления по стволу скважины и защиты от повреждения в процессе спуска при строительстве нефтяных и газовых скважин в осложненных геолого-технических условиях.

Башмаки с эксцентричной свободновращающейся пластиковой направляющей насадкой БИТАРТ тип 150 выпускаются для оснащения обсадных колонн диаметром от 114,30 мм (4 1/2 дюйма) до 244,48 мм (9 5/8 дюйма), могут быть изготовлены со следующими типами присоединительной резьбы: ОТТМ и ОТТГ по ГОСТ 632-80, резьбой Батресс по стандарту API 5B, а так же премиальными резьбами типа ТМК FMC, ТМК GF, ТМК PF, ТМК PF ET, VAM TOP.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- «регулируемое давление открытия боковых циркуляционных отверстий» - в процессе спуска обсадной колонны циркуляция жидкости происходит через центральные отверстия в направляющей насадке башмака, боковые циркуляционные отверстия перекрыты разрывными мембранами, которые в случае необходимости, могут активироваться путем создания избыточного давления в обсадной колонне.



PDC DRILLABLE

Рис. Башмак с эксцентричной свободновращающейся пластиковой направляющей насадкой БИТАРТ тип 150

ОСОБЕННОСТИ:

- конструкция полностью адаптирована для разбуривания PDC долотом;
- вращаясь в направлении наименьшего сопротивления, эксцентричная насадка ориентирует башмак при спуске в скважину, позволяя обходить препятствия и обеспечивая непрерывный спуск обсадной колонны или хвостовика;
- эксцентричная пластиковая направляющая насадка устойчива к высоким осевым сжимающим и изгибающим нагрузкам;
- наличие дополнительной опции «регулируемое давление открытия боковых циркуляционных отверстий» позволяет производить спуск обсадной колонны с высокоэффективной промывкой через центральные отверстия в направляющей насадке башмака без риска возникновения аварийных ситуаций связанных с потерей циркуляции вследствие засорения башмака шламом.

НАЛИЧИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ / ОБОРУДОВАНИЯ	МОДИФИКАЦИИ	
	БИТАРТ ТИП 150	БИТАРТ ТИП 151
Базовый вариант	+	+
Регулируемое давление открытия боковых циркуляционных окон		+