

БАШМАК КОЛОННЫЙ ТИПА БК-П И БКМ



Назначение

Башмак предназначен для оборудования низа обсадных колонн с целью направления их по стволу скважины и защиты от повреждения при спуске в процессе крепления нефтяных и газовых скважин с температурой на забое до 250 °С.

Область применения

В нефтяных и газовых скважинах в составе технологической оснастки обсадных колонн с присоединительными элементами, выполненными любыми резьбами, в том числе премиальными.

Преимущества

- Башмак состоит из прочного стального корпуса и соединенной с ним полусферической бетонной насадки.
- Изделие легко поддается разбурированию.
- Может выполняться с присоединительной короткой треугольной резьбой, с трапецеидальными резьбами ОТТМ и ОТТГ по ГОСТ 632-80.
- Может выполняться с резьбой TENARIS и BUTTRESS по стандартам Американского нефтяного института (API) и техническим условиям ТУ 3663-004-78682242-2014.

Технические характеристики башмака колонного типа БК-П

Тип башмака	Условный диаметр обсадной колонны, мм	Наружный диаметр устройства, d, мм	Проходной диаметр устройства, d, мм	Диаметр центрального отверстия в наконечнике, d1, мм	Диаметр боковых отверстий, d2, мм/ n количество	Длина устройства, L, мм	Присоединительная резьба ГОСТ 632-80	Масса, кг
БК-П 146	146	166	138	70	15/6	297	ОТТМ146	12,7
БК-П 168	168	187,7	160	80	15/6	318	ОТТМ168	15,5
БК-П 178	178	194	170	90	18/6	324	ОТТМ178	24,7
БК-П 245	245	270	236	120	20/6	352	ОТТМ245	30,2
БК-П 324	324	351	315	160	20/6	397	ОТТМ324	48,3

Технические характеристики башмака колонного типа БКМ

Тип, условное обозначение башмака	Условный диаметр, мм	Наружный диаметр D, мм	Диаметр центрального отверстия D1, мм	Высота H, мм	Масса, кг, не более
БКМ-114	114	130	50+10	270	15
БКМ-146	146	166	70+10	297	18
БКМ-168	168	188	80+10	300	24
БКМ-178	178	198	90+10	325	32
БКМ-245	245	270	120+10	375	55
БКМ-324	324	351	160+10	360...390	87
БКМ-426	426	451	220+10	420	150