

ОСНАСТКА ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ КОЛОНН ОЦТК

НАЗНАЧЕНИЕ

- для герметичного и надежного цементирования технических колонн на основе безмуфтовых труб СТТ.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ОЦТК

- переводник левый;
- клапан обратный;
- башмак.

Для спуска, разъединения от ОЦТК и проведения цементажу необходим цементировочно-транспортный узел ЦТУ, который является оборудованием многоразового действия и поставляется по дополнительной заявке.

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

- компоновка на трубах НКТ или ТТ спускается к месту цементажу и разгружается в искусственный забой;
- путем вращения вправо (не менее 11 оборотов) производится отворот цементировочно-транспортного узла ЦТУ от переводника левого ОЦТК;
- производится закачка и продавка необходимого объема цементного раствора;
- натяжкой колонны труб вверх происходит окончательное разъединение ЦТУ от технической колонны;
- обратной промывкой производится вымыв излишек цементного раствора и подъем инструмента.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- наличие в компоновке клапана исключает обратное выдавливание цемента после его закачки;
- **оригинальная конструкция обратного клапана надежно работает и препятствует размыванию в процессе прокачки цементного раствора;**
- конструкция цементировочно-транспортного узла ЦТУ позволяет производить отворот до начала цементирования;
- комплект оборудования изготовлен из легко разбуриваемых материалов;
- **разбуриваемые части оборудования жестко закреплены к технической колонне и защищены от проворота, благодаря чему время разбуривания сокращается.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компоновка	ОЦТК-114	ОЦТК-120	ОЦТК-140
Техническая колонна	Безмуфтовые трубы СТТ-114х6,88 мм	Безмуфтовые трубы СТТ-120х6,9 мм	Безмуфтовые трубы СТТ-140х7,0 мм
Наружный диаметр, мм	114	120	140
Внутренний диаметр, мм	98,5	104,9	123,9
Цементировочно-транспортный узел для спуска и разъединения колонны	ЦТУ-114	ЦТУ-120	ЦТУ-140
Рабочее давление, МПа	30	30	30
Присоединительная резьба ЦТУ	НКТ-73 / 3-86	НКТ-73 / 3-86	НКТ-73 / 3-86

Примечание: по требованию заказчика возможно изготовление других комплектов оборудования

ОСНАСТКА ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ КОЛОНН ОЦТК

