

Содержание песка в буровом растворе

Содержание песка это объемное процентное содержание частиц крупнее 74мкм. Периодическое определение содержания песка в буровом растворе желательно. Слишком большое содержание песка может привести к образованию толстой фильтровальной корки на стенке ствола скважины, которая в свою очередь может оседать в скважине на инструментах после прекращения циркуляции мешать успешному бурению или установке обсадной трубы.

Высокое содержание песка вызывает также сильный износ частей насоса и трубных соединений.



Ситовый анализ это предпочтительный метод определения содержания песка, благодаря надежности испытания и простоты оборудования. Объем песка, включая объем пор между гранулами, обычно измеряется и выражается в виде процентов по объему бурового раствора.

Набор для определения содержания песка №40001 - это простой, точный и недорогой аппарат для ситового анализа содержания песка в буровых растворах.

Набор состоит из специального сита № 200 диаметром 21/2", закрепляемого внутри манжеты, на любом конце которой устанавливается маленькая воронка. Используется со стеклянной мерной трубкой, градуированной от 0 до 20 объемных % песка. Воронка и манжета сделаны из полиэтилена, а сито - из латуни. В набор включены бутылка для промывки (500 мл.) и транспортировочный кейс.

Информация для заказа

[209657] Набор для определения содержания песка №40001 в пластиковом кейсе

Стандартная комплектация

- [209658] Промывалка 500мл
- [209663] Трубка стеклянная №403
- [206031] Пластиковая палочка для перемешивания, 4"
- [209661] Пластмассовое сито №200
- [209662] Воронка