

Определение потерь перемешиваемого раствора



Успешная цементация обсадных колонн нефтяных и газовых скважин находится в прямой зависимости от качества цементного раствора. Важнейшими из характеристик является консистенция, плотность, способность быстро выработать прочность при сжатии, реологические характеристики и контроль фильтрационных свойств. Тампонажные цементы, имеющие слабо контролируемые фильтрационные свойства, образуют скопления осадков, которые могут повлечь полную остановку проведения операции цементирования. Вдобавок к сказанному, вмешательство фильтра в продуктивную зону, может повредить пласт, что может существенно повлиять на продуктивность скважины. Цементные растворы с минимальными фильтрационными потерями предотвращают от дорогостоящих ремонтных работ и существенно уменьшают повреждения пласта. Испытательная камера OFITE для определения потерь во время перемешивания специально сконструирована для определения фильтрационных характеристик тампонажных цементов.



[120-70](#) [Анализатор](#)
[120-70-1](#) [водоотдачи](#)
[цемента в](#)
[динамичес](#)
[ких](#)
[условиях](#)
[OFITE.](#)
[модель 40.](#)
[120 или](#)
[230 В.](#)
[50/60 Гц](#)

[< Лопастная мешалка для](#)

[вискозиметра НРНТ Вверх Анализатор водоотдачи цемента в динамических условиях OFITE.](#)
[модель 40, 120 или 230 В, 50/60 Гц >](#)

Источник: <https://ofite.ru/node/186>