

ТЕРМОСТАКАН OFI
Каталоговый № 130-38 Модель на 115 В
Каталоговый № 130-38-1 Модель на 230 В

Термостаканы и их нагреватели предназначены для контроля температуры пробы бурового раствора при снятии показаний реометра или вискозиметра. Нормальное время подогрева составляет 15 минут, и когда в колодце достигается заданная температура, то загорается сигнальная лампочка. Буровой раствор имеет низкую теплопроводность, поэтому его нужно перемешивать значительное время для равномерного распределения температуры. По соображениям безопасности никогда не следует нагревать раствор выше 200°F (93°C). Не следует погружать ротор и диск в раствор на длительное время, т.к. его пары могут попасть в подшипники и конденсироваться в них, приводя тем самым к коррозии. Отверстия на полке вискозиметров OFI расположены так, чтобы удерживать нагретые стаканы под углом 45° к осевой линии прибора для лучшего размещения термометров и более удобного подвода кабелей электропитания.

**Для регулируемых температур в диапазоне до 200°F
(93°C)**

Размеры: 4,0 x 2,75 x 3,75 дюйма (10,2 x 7,0 x 9,5 см)

Вес: 2 фунта 11 унций (1,2 кг)

Компоненты оборудования:

- #130-26 Нагревательный элемент, 115 В, 150 Вт
- #130-27 Сигнальная лампочка, красная
- #130-31 Термостат, 50 - 300°F
- # 130-39 Крышка термостата
- #135-18 Винт установки розетки
- #154-00 Термометр металлический, 5", 0 - 220°F
- #171-32 Маховичок
- #171-82 Кабель электропитания со штепсельной вилкой,
8 футов, 115 В

For more information, please contact us:

[ExpotechUSA](#)
[10700 Rockley Road](#)
[Houston, Texas 77099](#)
[USA](#)

[281-496-0900 \[voice\]](#)

[281-496-0400 \[fax\]](#)

E-mail: sales@expotechusa.com

Website: www.ExpotechUSA.com

Порядок измерения:

1. Подключите кабель питания к надлежащему выходу напряжения (115 или 230 В) переменного тока и установите стержневой термометр в отверстие на стороне нагревательного колодца.
2. Поверните регулятор термостата по часовой стрелке примерно на 3/4 полного диапазона. Это будет соответствовать примерно 100°F (38°C) и обеспечит нагревание раствора в течение 15 минут. Когда в колодце будет достигнута заданная температура, то загорится сигнальная лампочка.
3. После предварительного прогрева термостакана залейте тестируемый раствор в колодец. Часто перемешивайте раствор и проверяйте его температуру термометром. Когда температура тестирования бурового раствора приблизится к желаемой величине, поверните регулятор термостата назад на 1/4 шкалы во избежание перегрева.
4. Поместите собранный агрегат на основание вискозиметра. Поднимите полку или опустите прибор на нужную глубину, которая указана линией, прочерченной на рукаве ротора. Еще раз проверьте температуру и запишите показания круговой шкалы вискозиметра. Регулировка температуры может оказаться необходимой при холодных диске и роторе прибора.

Примечание: Отверстия в полке вискозиметра OFI расположены так, чтобы удерживать стакан под углом 45° к осевой линии прибора и образовывать зазор для 5-дюймового металлического стержневого термометра.

Меры предосторожности: Никогда не нагревайте буровой раствор выше 200°F (93°C).