



Сургутский научно-исследовательский и проектный институт
«СургутНИПИнефть»

структурное подразделение

ул.Энтузиастов, 50, г.Сургут, Ханты-Мансийский автономный округ, Тюменская обл., Российская Федерация, 628415
Тел. (3462) 42-70-62, факс (3462) 42-76-90, E-mail: snipi@nipi.surgutneftegas.ru

25 октября 2006

№ 40-09.03-4941

Директору ООО НПП «Грант»
В.Д.Ковшову
ул.Цветочная, 11, г.Уфа,
Башкортостан, 450112
тел.(3472) 31 17 86; 31 02 09

Отзыв о работе
автономных
манотермометров АМТ-08

Специалистами отдела промысловых исследований «СургутНИПИнефть» при проведении промысловых гидродинамических исследований разведочных и эксплуатационных скважин ОАО «Сургутнефтегаз» по традиционной и многодатчиковой технологиям на протяжении шести лет использовались преобразователи давления измерительные автономные АМТ-08 производства НПП «Грант», г.Уфа. Приборы использовались на месторождениях Сургутского района с пластовой температурой от 55 °С до 125 °С и на месторождениях Восточной Сибири (республика Саха (Якутия)) с аномально низкой пластовой температурой - в диапазоне 10 - 15 °С.

По опыту использования данных приборов в промысловых исследованиях можно сказать следующее:

1. Приборы АМТ-08 удобны в эксплуатации и надежны в работе. Применяемые в качестве источников элементы питания типа АА имеют широкое распространение. Использование литиевых элементов питания того же типа позволило проводить данными приборами длительные исследования в течение трех месяцев при аномально низких пластовых температурах около 10 – 13 °С.

2. Интерфейс программы для работы с прибором понятен и удобен. Программа позволяет осуществить запуск прибора по установленному времени и на необходимую для исследования длительность.

3. Техническая характеристика приборов удовлетворяет требованиям, предъявляемым к измерительным средствам для выполнения комплекса промысловых исследований скважин, установленного регламентом контроля за разработкой нефтяных и газонефтяных месторождений.

4. Несмотря на то, что в НИО промысловых исследований применяются глубинные манометры различных фирм (KUSTER, Pioneer Petrotech Services и

другие), основной парк глубинных манометров составляют приборы АМТ-08 (более 40 шт.).

Преобразователи давления измерительные автономные АМТ-08 рекомендуются для промышленного использования при исследовании эксплуатационных и разведочных скважинах.

И.о. заместителя директора
по научной работе, заведующий НИО
промысловых исследований д.т.н.



В.Н.Федоров