



## ННТ-ГЕО

предназначен для исследований скважин. Геофизический прибор производит регистрацию четырех параметров (давления – Р, температуры - Т, расхода жидкости - Q, локации муфт - LM). По желанию могут быть добавлены каналы ГК, термоиндикатор STI и влагомер VL. Информация с датчиков накапливается в блоке памяти глубинного прибора и хранится в течение всего времени измерения. Питание осуществляется от литиевых батареек или от аккумуляторов. После подъема прибора информация считывается в ПЭВМ, где происходит обработка полученных результатов измерений и контроль их на экране в виде стандартного геофизического материала с привязкой по глубинам. При необходимости весь материал выдается на принтер в стандартном виде.

### Технические характеристики прибора.

Количество записываемых каналов.....от 1 до 4

#### Канал давления

Диапазон измерения давления, Мпа..... 0-60  
 Количество разрядов АЦП .....16  
 Относительная погрешность, % .....0,25  
 Постоянная времени канала давления, с, не более.....0,06

#### Канал температуры

Диапазон измерения, °С.....от 0 до +100  
 Количество разрядов АЦП .....16  
 Абсолютная погрешность, °С.....1  
 Постоянная времени, с.....0,6

#### Канал расходомера

Диапазон измерения, куб.м./сутки .....20-2000  
 Абсолютная погрешность, %.....5

#### Канал локатора муфт

Отношение сигнал/шум, не менее..... 5  
 Постоянная времени, с ..... 3  
 Память прибора:  
 Объем памяти прибора 4224Кбайт или 2162688 точек (при одном канале)  
 Время хранения информации, лет.....10  
 Количество циклов записи во внутреннюю память .....10000

#### Временные характеристики

Цикл опроса (период измерения), мс 300-990  
 Время задержки записи прибора, мин до 999

#### Размеры и вес

Длина (без центратора) , мм.....от 1050  
 Диаметр, мм.....38  
 Масса, кг.....от 5

Программное обеспечение позволяет работать в операционной системе Windows и обеспечивает следующие функции:

- просмотр реальных значений всех каналов для проверки прибора;
- задание разных программ измерения (до 16) с возможностью установки различных режимов работы прибора (включения/отключения отдельных каналов, задержек включения, длительности работы и цикла опроса) в пределах каждой программы;
- считывание записанной информации из прибора и просмотр в графическом и цифровом виде на экране компьютера; получение выходных файлов стандартов LAS/LOG.

Выдан сертификат соответствия РОСС RU.AE11.H00058, см.раздел сертификаты.



ООО "НПО «Новые нефтяные технологии», 628624, Тюм. обл., г. Нижневартовск, опс 24, а/я 395 тел.: 8(3466)-57-31-35,  
 т./факс: 8(3466)-466-222, 21-30-39, 41-03-94 E-mail: [nnt.rakeg@gmail.com](mailto:nnt.rakeg@gmail.com), [nnt@nnt-rakeg.ru](mailto:nnt@nnt-rakeg.ru) Web: [www.nnt-rakeg.ru](http://www.nnt-rakeg.ru)