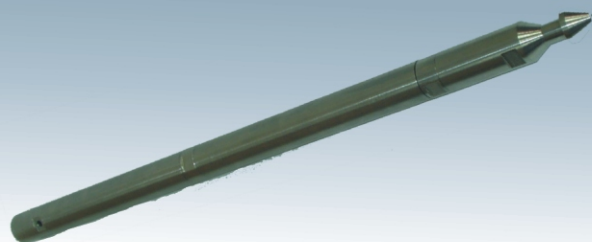


ПРИБОРЫ

Манометр-термометр скважинный автономный

ГС- АМТС



ФУНКЦИИ

Одновременное измерение и запоминание в энергонезависимой памяти значений параметров давления и температуры.
 Долговременное хранение зарегистрированных результатов исследований.
 Передача данных в персональный компьютер для анализа и печати отчета.
 При работе в комплексе со счетчиком СПС-2/СПС-3 позволяет формировать отчет о распределении параметров по глубине.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты	IP68
Рабочий диапазон температур, С	-40 ... +100 (140*)
Верхний предел измерения давления (ВПИ), МПа	40 (16;25;60;80;100*)
Напряжение питания, В	3,6
Питание от элементов питания, шт	1
Ток потребления на точку измерения, мА, не более	0,9
Объем Flash-памяти, записей	250 000 (1 000 000*)
Интервал между записями	1 сек...9 час.
Количество записей временной схемы	256
Время записи при интервале 1 сек, дней	2,8 (12*)
Время записи при интервале 5 сек., дней	14 (60*)
Время записи при интервале 60 сек., мес.	6 (24*)
Ресурс работы одного элемента питания	8 млн. точек измерения
Время непрерывной работы элемента питания, мес.	3
Канал измерения давления:	
диапазон измерения, МПа	0...40 (60;80;100*)
относительная приведенная погрешность, % ВПИ	±0.25
дискретность, % ВПИ	0.002
Канал измерения температуры:	
диапазон измерений, °С	-40...+140
абсолютная погрешность, °С	0.5
дискретность, °С	0.003
постоянная времени, сек	60
Габариты прибора, мм, не более	
диаметр	28
длина	320
Габариты упаковочного ящика, мм, не более	200*100*900
Масса, кг, не более	
прибора	1
утяжелителя	5
брутто	9

* варианты исполнения по согласованию с заказчиком