

**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
Климатическое исполнение	УХЛ3
Исполнение по взрывозащите	1ExdIIT4
Рабочий диапазон температур, С	0 ... +85 (100*)
Предельно допустимое давление, МПа	40 (16;25;60;80;100)*
Напряжение питания, В	3,6
Питание от аккумуляторов, шт	1
Ток потребления, мА, не более	0,6
Объем Flash-памяти, записей	1.000.000
Интервал между записями	1 сек...18 час.
Количество записей временной схемы	256
Время записи при интервале 1 сек, дней	12
Время работы одного комплекта аккумуляторов	12 месяцев
Канал измерения давления:	
диапазон измерения, МПа	0...40 (60;80;100*)
относительная приведенная погрешность, %	0.25
дискретность, МПа	0.001
Канал измерения температуры:	
диапазон измерений, °С	20...+120
абсолютная погрешность, °С	0.5
дискретность, °С	0.003
постоянная времени, сек	1.5
Разрядность индикатора влажности	8 бит
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