Преобразователь давления и температуры измерительный автономный

АМТ-08.01

Группа компаний «ГРАНТ»
450112, Россия
Уфа, ул. Цветочная, 11
тел.: (347) 284-02-09
факс: (347) 292-15-42
grant@grant-ufa.ru
www.grant-ufa.ru

(С 01.06.2012 г. в связи с модернизацией модельного ряда преобразователей АМТ произойдет замена модели АМТ-08.01 на модель АМТ-10Г с аналогичными техническими характеристиками)

Технические характеристики	АМТ-08.01	АМТ-10Г
Верхний предел измерения (ВПИ) избыточного давления, МПа	16; 25; 40; 60	
Пределы допускаемой приведенной погрешности канала давления в диапазоне рабочих температур, % от ВПИ	±0,25	
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+85; (-20...+125)*	-40...+85; (-40...+125)*
Дискретность измерений	1 с...1 сут	0,1 с...3600 с
Количество точек измерения: - давление+температура - только давление	 1 396 735 2 793 470	 ~1,33 млн ~2 млн
Время автономной работы: - по объему памяти при дискретности 1 с, сут - по емкости элементов питания при дискретности 10 с, сут	 8,2 250 (140)*	 20 400
Питание прибора (элементы питания, количество и тип)	1 литиевый элемент АА 3,6 В	
Интерфейс подключения к ПК	USB виртуальный COM	USB HID
Масса, кг, не более	1	
Габаритные размеры (диаметр/длина), мм	29/350	

* для исполнения «М»
Возможно исполнение в коррозионностойком корпусе (согласовывается при заказе).

Сертификаты:
- Сертификат об утверждении типа средств измерений;
- Сертификат соответствия.

Область применения

АМТ-08.01 предназначен для измерения и регистрации значений давления в скважине. АМТ-08.01 повторяет форму газлифтного клапана типа 5Г-25 и может быть использован для исследований при газлифтном способе эксплуатации скважины. Функцию клапана АМТ-08.01 не выполняет.

Отличительные особенности АМТ-08.01:

- возможность устанавливать прибор вместо газлифтного клапана;
- простота работы, обработки и интерпретации результатов исследований;
- запуск в работу по порогу давления;
- высокая надежность.

Программное обеспечение позволяет:

- запускать прибор в работу;
- считывать полученную информацию из АМТ-08.01 в компьютер;
- представлять результаты исследований в виде таблиц или графиков;
- распечатывать результаты на принтере в виде таблиц или графиков (в полном формате или в виде детализированных фрагментов);
- экспортировать данные в *.txt и *.las файлы.

Группа компаний «ГРАНТ» (с) 2012