Группа компаний «ГРАНТ»
450112, Россия
Уфа, ул. Цветочная, 11
☎ Отдел продаж:
+7(347) 284-17-86
+7(347) 292-73-82
☎ Сервис (факс):
+7 (347) 292-15-42
info@grant-ufa.ru
www.grant-ufa.ru

Преобразователь давления и температуры измерительный **МТУ-04.02.ХХ**

Технические характеристики	
Верхний предел измерения (ВПИ) избыточного давления, МПа	2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100
Пределы допускаемой приведенной погрешности канала измерений давления в диапазоне рабочих температур, % от ВПИ	±0,25
Диапазон рабочих температур, °С	-40... 85
Диапазон измерения температуры, °С	-40... 85
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерения температуры, °С	±0,5; ±0,25
Дискретность измерения	1 с... 1 сут
Количество точек регистрации: - давление + температура - только давление	 697 685 1 395 370
Напряжение питания, В	3,6
Габаритные размеры (диаметр / длина), мм, не более	65 / 172
Масса, кг, не более	1,8

Сертификаты и свидетельства:

- Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.30.053.A №58225;
- Сертификат № 12560 о признании утверждения типа средств измерения Республики Казахстан № KZ.02.03.06997-2015/600177-15.

Область применения

МТУ-04.02.ХХ предназначен для работы в системах автоматического контроля производственных процессов нефтегазодобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий, предприятий теплоэнергетики, водоснабжения и прочих.

Техническое описание

Преобразователи МТУ-04.02.ХХ работают в автономном режиме с питанием от встроенного элемента с последующим считыванием результатов измерений в ПК через USB порт или в модуль сбора информации МСИ-07 по интерфейсу RS-485 через адаптер АД-04.

Возможности МТУ-04.02.ХХ:

- измерение давления и температуры;
- запись результатов измерений в собственную энергонезависимую память с последующей передачей их в ПК посредством USB порта или в МСИ-07.

Программное обеспечение позволяет:

- запускать прибор в работу;
- задавать режимы работы МТУ-04.02.ХХ (отличающиеся дискретностью измерения);
- считывать полученную информацию из МТУ-04.02.ХХ 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, *.las, *.csv файлы.

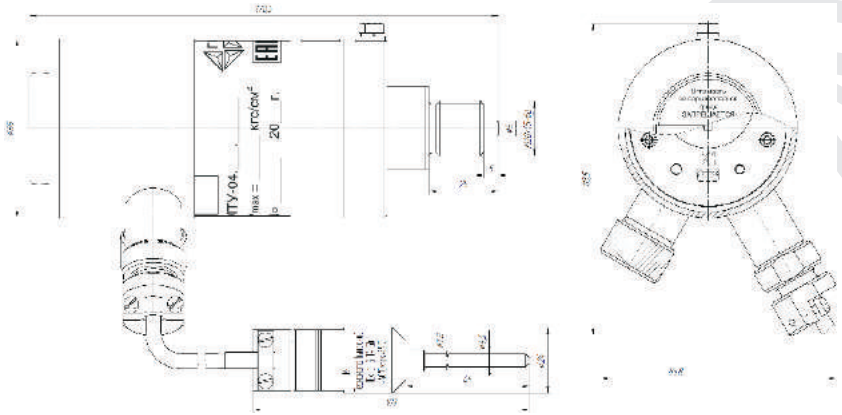
Исполнения:

- МТУ-04.02.ХХ - автономный преобразователь давления и температуры;
- 01 - без датчика температуры ;
- 03 - наличие несъемного выносного датчика температуры;
- 04 - наличие съемного выносного датчика температуры.

Комплектация:

- преобразователь МТУ-04.02.ХХ;
- кабель интерфейсный КИ-04-Ex;
- модуль сбора информации МСИ-07*;
- адаптер АД-04*;
- программное обеспечение «Манограф».

* поставляется по дополнительному заказу



Группа компаний «ГРАНТ» (с) 2017