

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям ГОСТ 26116-84 и ТУ4315.005.75183745.2009 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

В течение гарантийного срока выявленные заводские дефекты устраняются изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Манометр-термометр автономный устьевой «МТА-2У» _____

соответствует стандарту (техническим условиям) ТУ4315.005.75183745.2009
(обозначение стандарта или ТУ)

и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления.....

М.П.

Подписи лиц, ответственных за приемку: _____ Куделев А.Г.



ООО «ГеоПлюс»



**Комплексная скважинная аппаратура контроля
технического состояния скважин и разработки нефтяных и
газовых месторождений «КОМПАС»**

**МАНОМЕТР-ТЕРМОМЕТР АВТОНОМНЫЙ
УСТЬЕВОЙ МТА-2У**

ПАСПОРТ

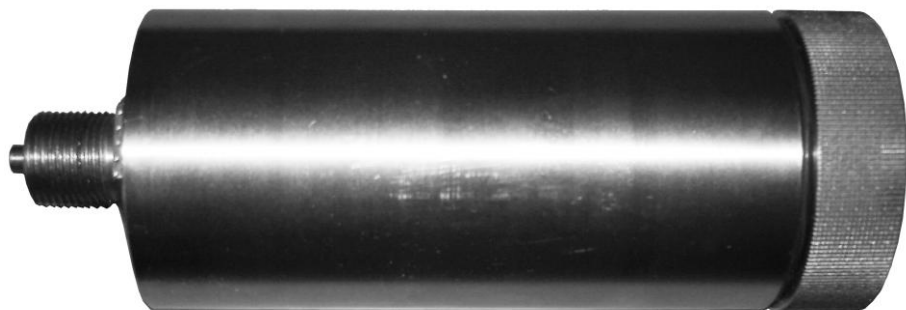
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Манометр-термометр автономный устьевой «МТА-2У» предназначен для регистрации давления и температуры при гидродинамических исследованиях в процессе бурения и эксплуатации нефтяных и нагнетательных скважин. Прибор производит измерение давления и температуры через заданные интервалы времени и записывает вычисленные значения в энергонезависимую память. Датчик давления является одновременно и датчиком температуры.

Прибор МТА-2У включает в себя устьевой модуль и программное обеспечение.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина	650 мм.
Диаметр	180 мм.
Масса	1.5 кг.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ.....ООО «ГеоПЛЮС».....
443368, Самарская обл., Красноярский р-он, п. Светлое поле, ул. Промышленная зона
20/2.

ДАТА ВЫПУСКА.....

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР.....

КАНАЛ ДАВЛЕНИЯ

Диапазон измерения, атм	0-250, 0-400, 0-600
Погрешность (во всем температурном диапазоне), %	0,1
Среднеквадратическое отклонение, атм (соответственно)	0,0005, 0,001, 0,0012

КАНАЛ ТЕМПЕРАТУРЫ

Диапазон измерения, °С	-40 - +70
Погрешность, °С	0,5
Среднеквадратическое отклонение, °С	0,005

ПАМЯТЬ ПРИБОРА

Объем памяти, точек записи (давление, температура, напряжение питания)	2097152
Время заполнения памяти при цикле записи 1 сек, часов	582,5
при цикле записи 255 сек, лет	17
Количество циклов записи памяти	100000
Время хранения информации, лет	10
Период записи, сек	1-255

ПИТАНИЕ ПРИБОРА

Питание прибора МТА2У (батарея 3В)	2 литиевая
Питание прибора МТА2УА	2 аккумулятора
Потребление в режиме хранения, мкА	15
Продолжительность работы источника питания суток (при емкости источника питания 1А/ч)	1 сек – 110
Минимальное напряжение питания, В	255 сек – 5 лет
При снижении питания ниже допустимого значения прибор автоматически отключается. Вся полученная до этого момента информация сохраняется	3
Связь с компьютером	USB2.0