

ПРОТОКОЛ № 1

дата проведения поверки 18.08.2016

заводской номер 11111;

предел измерения 2,0 МРА ;

класс точности 1,6 ;

методика поверки: **ГОСТ 2405-88**;

принадлежащего: компании Unitess;

эталонные средства поверки: METRAN517;

место проведения поверки: Центр метрологического обеспечения Unitess.

Условия поверки	
t, °C	21
V, %	50
P, кПа	100

Определение метрологических характеристик:

Результаты поверки:

1. Внешний осмотр: соответствует.
2. Установка и проверка положения стрелки (пера) на нулевую отметку шкалы (нулевой отсчетной линии диаграммы): соответствует.
3. Определение основной погрешности и вариации, МРА :

Таблица 3.1 Определение основной погрешности, вариации показаний и остаточного отклонения указателя от нулевой отметки

Номинальное значение	Действительное значение поверяемого прибора		Погрешность		Допускаемая погрешность	Вариация	Вывод о соответствии
	↑	↓	↑	↓			
0,0	0,006	0,004	-0,006	-0,004	0,032	0,001	соотв.
0,1	0,107	0,105	-0,007	-0,005	0,032	0,001	соотв.
0,2	0,205	0,206	-0,005	-0,006	0,032	0,001	соотв.
0,3	0,307	0,304	-0,007	-0,004	0,032	0,002	соотв.
0,4	0,407	0,406	-0,007	-0,006	0,032	0,000	соотв.
0,5	0,503	0,507	-0,003	-0,007	0,032	0,002	соотв.
0,6	0,605	0,604	-0,005	-0,004	0,032	0,001	соотв.
0,7	0,707	0,707	-0,007	-0,007	0,032	0,000	соотв.
0,8	0,803	0,805	-0,003	-0,005	0,032	0,001	соотв.
0,9	0,906	0,907	-0,006	-0,007	0,032	0,001	соотв.
1,0	1,005	1,005	-0,005	-0,005	0,032	0,000	соотв.
1,1	1,107	1,104	-0,007	-0,004	0,032	0,002	соотв.
1,2	1,206	1,207	-0,006	-0,007	0,032	0,001	соотв.
1,3	1,305	1,304	-0,005	-0,004	0,032	0,000	соотв.
1,4	1,406	1,405	-0,006	-0,005	0,032	0,000	соотв.
1,5	1,507	1,505	-0,007	-0,005	0,032	0,001	соотв.
1,6	1,604	1,607	-0,004	-0,007	0,032	0,002	соотв.
1,7	1,706	1,705	-0,006	-0,005	0,032	0,000	соотв.
1,8	1,806	1,807	-0,006	-0,007	0,032	0,000	соотв.
1,9	1,903	1,904	-0,003	-0,004	0,032	0,000	соотв.
2,0	2,007	2,004	-0,007	-0,004	0,032	0,002	соотв.

Заключение: манометр модели - X , серийный номер - 11111
Соответствует требованиям методики поверки – ГОСТ 2405-88

Поверку проводил: АДМИНИСТРАТОР _____ Иванов И.И