

ПРОТОКОЛ № 4

испытаний ультразвукового расходомера-счетчика ДНЕПР-7

Тип 01.012.2 заводской номер № 102

Дата выпуска " 05 " апреля 20 07 г.

Предприятие изготовитель ЗАО ДНЕПР

Место проведения поверки ФГУП Электромеханический завод «Звезда»

Г. Сергиев Посад, улица Центральная, дом 1

Расходомерная установка УП – 250

Внутренний диаметр трубопровода 96,8 мм

Начало испытаний 05.04.07

Окончание испытаний 05.04.07

Температура окружающего воздуха 20,5°C

Относительная влажность воздуха 75%

Таблица 5

Действительное значение объемного расхода, м ³ /ч.	Среднее значение объемного расхода, м ³ /ч.	Измеренное значение объемного расхода, м ³ /ч	Среднее значение измеренного объемного расхода, м ³ /ч.	Погрешность [%]
36,05; 36,44; 36,45; 36,36	36,325	36,28; 36,50	36,39	+0,18
16,0; 16,2	16,1	16,4; 16,17	16,285	+1,15
5,7; 5,68	5,69	5,67	5,67	-0,35
3,4; 3,6	3,5	3,56; 3,62; 3,43	3,54	+1,13
92,81; 92,06	92,435	92,38; 91,62; 92,27	92,09	-0,37
61,64; 62,15; 62,11; 62,27; 62,05	61,844	62,31; 62,56; 62,42	62,43	-0,95

Максимальное значение основной относительной погрешности измерения объемного расхода составило - 1.15 %

Подпись лица, производившего испытания

Сергей Генко


Дата " 05 " апреля 20 07 г.