

АКТ

о проведении тестирования портативного
расходомера жидкости на объекте ОАО "СНГ"

"29" июля 2011 г.

г. Нижневартовск

Мы ниже подписавшиеся:

Представитель: ООО "Урма-Сервис" Цуканов А.Е.

Представитель ООО НТК "ИННОТЕХ" Демидов Д.В.

Представитель ООО ПКП "Сибирский Медведь" Рютин А.Н.

Составили настоящий акт о том, что было проведено тестирование портативного ультразвукового расходомера с накладными датчиками на объекте ЦПСН ОАО "СНГ". Для тестирования ООО НТК "ИННОТЕХ" г. Москва предоставило портативный ультразвуковой расходомер "KATflow 200" серийный номер 20000210.

Место проведения тестовых замеров:

ЦПСН ОАО "СНГ"

- Выходной коллектор ВРГ (диаметр трубы 115 мм) (измеряемая среда - подтоварная вода)

Результаты тестирования

В ходе проведения тестирования были проведены сравнительные замеры накладными расходомерами "KATflow 200" и "Panametrics PT-71499E". Расхождения между показаниями приборов были в пределах погрешности, оговоренной технической документацией на средства измерений. При этом уровень сигнала у "KATflow 200" был выше чем у "Panametrics PT-71499E", показания стабильнее (не было срывов показаний при замере).

Преимущества прибора "KATflow 200" по отношению к "Panametrics PT-71499E"

- Простота монтажа датчиков на трубопроводе;
- Относительно малый вес прибора;
- Бронированный соединительный кабель датчиков прибора;
- Более стабильная работа прибора при наличии газа в жидкости, отложений в трубопроводе;

Недостатки:

- Малый размер дисплея.

Рекомендации:

Принять во внимание замечание о малом размере дисплея прибора.

Представитель: ООО "Урма-Сервис"



Цуканов А.Е.

Представитель ООО НТК "ИННОТЕХ"



Демидов Д.В.

Представитель ООО ПКП "Сибирский Медведь"



Рютин А.Н.