

АКТ
опытно-промышленных испытаний
ультразвукового датчика расхода газа Dymetic-1223M-T-50-60-4,0-1,5-C2-Ф-T2-AO
заводской №744-2016 на АГЗУ 858 АЦДНГ №5.

г. Нефтекамск

«30» декабря 2016 г.

Комиссия в составе:

от УМАСиИТ ООО «Башнефть-Добыча»

Мошков А.В. - руководитель сектора автоматизации по НГДУ «Арланнефть»

от НГДУ «Арланнефть» ООО «Башнефть-Добыча»

Парамонов С.В. – начальник АЦДНГ №5

от ООО «Башнефть-Информ»

Ожгихин А.В. - зам. начальника Нефтекамского УАП

от ООО «Даймет-Плюс»

Ерофеев А.М. - директор

составила настоящий акт в том, что с 14.06.2016 г. по 30.12.2016 г. на АГЗУ 858 АЦДНГ №5 НГДУ «Арланнефть» произведены испытания ультразвукового датчика расхода газа Dymetic-1223M-T-50-60-4,0-1,5-C2-Ф-T2-AO зав.№. №744-2016 .

Испытания произведены в соответствии с программой испытаний, утвержденной «10» июня 2016 г.

1. Цель проводимых испытаний:

- 1.1 Проверка функциональных характеристик датчика при малых расходах газа.
- 1.2 Проверка динамического диапазона.
- 1.3 Оценка эффективности работы датчика на загрязненном газе.
- 1.4 Оценка надежности конструкции датчика.
- 1.5 Выявление возможных недостатков в работе датчика.

2. Объект испытаний.

- 2.1 АГЗУ 858 АЦДНГ №5 НГДУ «Арланнефть» .

3. Результаты проведенных опытно-промышленных испытаний.

3.1 В процессе проведенных опытно-промышленных испытаний датчик доказал свою работоспособность на малых расходах газа и показал большой динамический диапазон измерений.

3.2 Отказов за все время испытаний не зафиксировано. Датчик надежно работал на загрязненном газе.

3.3 Конструкция датчика достаточно надежна, а входящие в комплект прямые участки позволяют устанавливать датчик в удобное для монтажа положение.

3.4 Электронный блок датчика с ЖК-индикатором может поворачиваться на 180 градусов, что позволяет установить его в удобное для оператора положение.

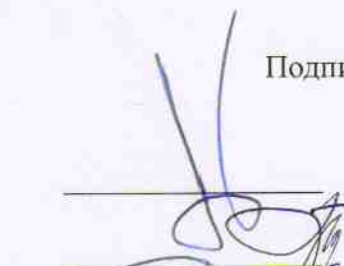
3.5 Датчик позволяет проводить контроль своих метрологических характеристик без демонтажа путем измерения скорости распространения звука в газе и сравнения измеренной величины с контрольными значениями.

4. Выводы комиссии.


4.1 Считать результаты опытно-промышленных испытаний ультразвукового датчика расхода газа Dumetic-1223M-T-50-60-4,0-1,5-C2-Ф-T2-AO заводской №744-2016 на АГЗУ 858 АЦДНГ №5 положительными.

4.2 Рекомендовать ультразвуковые датчики расхода газа Dumetic производства ЗАО «Даймет» для установки в газовых линиях.


Подписи членов комиссии:



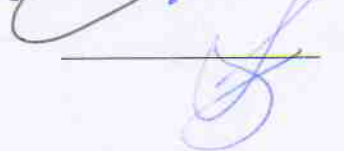
А.В. Мошков



С.В. Парамонов



А. В. Ожгихин



А.М. Ерофеев