



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

АСУ НЕФТЕГАЗ

ОГРН: 1086318008040 ИНН: 6318175388 КПП: 631601001

Исх №079-11

От «14» «июля» 2011 г.

На исх. № _____ от _____

Техническому директору

ООО НПП «ТЭК»

Г-ну С. В. Хлысту

«Отзыв на ИВК «МикроТЭК-11»»

Уважаемый Сергей Васильевич!

В период с сентября 2010 г. по июль 2011 г. в нашей компании проводились опытные испытания измерительно-вычислительного комплекса «МикроТЭК-11», предназначенного для учета свободного (попутного) нефтяного газа в комплекте с ультразвуковым счетчиком газа FLOWSIC 600.

В рамках испытаний проводилась проверка изделия на соответствие техническим условиям, указанным в эксплуатационной документации, а также проверка погрешности измерений в комплексе ИВК «МикроТЭК-11» и ультразвукового счетчика газа FLOWSIC 600. В результате испытаний подтвердилось соответствие заявленных технических параметров на ИВК «МикроТЭК-11».

Кроме того нами проводился анализ разрешительной и сертификационной документации направленной с изделием, в результате которого было сделано заключение что ИВК «МикроТЭК-11» имеет все необходимые разрешительные документы, а также свидетельство об утверждении типа средства измерения, утверждённую методику измерения, изделие внесено в реестр средств измерений РФ.

Хотелось бы выделить ряд особенностей данного изделия:

– во-первых, ИВК «МикроТЭК-11» предназначен для работы в качестве вторичного преобразователя не только для ультразвуковых преобразователей расхода, а также для турбинных, ротационных и вихревых счетчиков, осредняющих трубок «Annubar. Diamond II+» и «Annubar 485», кориолисовых массовых расходомеров,

термоанемометрических преобразователей расхода, что позволяет унифицировать парк оборудования на объекте, упростить задачу обучения эксплуатирующего персонала;

– во-вторых, изделие имеет встроенные искробезопасные барьеры, не вносящие дополнительной погрешности, что позволяет обеспечить требуемую метрологическую точность измерений;

– в-третьих, наличие удобного конфигурируемого программного обеспечения с возможностью настройки через USB-порт;

– в-четвёртых, изделие является простым и удобным в использовании, малые габариты позволяют разместить его как в имеющихся в операторной шкафах вторичной аппаратуры (при реконструкции или модернизации объектов), так и в компактных шкафах заводского исполнения.

В настоящее время наша компания проводит сертификацию измерительного комплекса «УльтраКом» в составе, которого предусмотрен ИБК «МикроТЭК-11» и ультразвуковой счетчик газа FLOWSIC 600. В перспективе планируется применение данного комплекса при комплектной поставке узлов измерения газа.

Главный инженер



А. Н. Ибрагимов