

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОМСКНЕФТЬ» ВОСТОЧНОЙ НЕФТЯНОЙ КОМПАНИИ

636780 Россия
Томской области, г.Стрежевой
ул.Буровиков, 23

Приемная	6-95-03
Телефакс	6-96-35
Код города	38-259

Исх. № 2/7-602
От «09» декабря 2008г.

Генеральному директору ЗАО «Даймет»
Господину Губареву А. К.

«О работе счетчиков газа «Dumetic-9423»

Уважаемый Александр Кимович!

На Ваш запрос сообщаю, что датчики расхода газа ультразвуковые корреляционные «Dumetic-1222» («Dumetic-1223») начали внедряться на месторождениях ОАО «Томскнефть ВНК» с середины 2006 года для учета нефтяного газа, поступающего на факельные установки и на утилизацию по трубопроводам условным проходом от 100 до 400 мм. К настоящему времени датчики расхода газа «Dumetic-1222» («Dumetic-1223») находятся в эксплуатации в количестве 27 штук, в составе счетчиков газа «Dumetic-9423», для контроля режимных параметров газа (расход, температура, абсолютное давление) с приведением измеренных объемов к нормальным (стандартным) условиям и передачей информации на диспетчерский пульт по каналам связи.

Счетчики работают удовлетворительно. Сбоев в измерениях не отмечено даже в зимнее время. Из положительных качеств, обуславливающих выбор счетчиков газа «Dumetic-9423» для измерений нефтяного газа на месторождениях ОАО «Томскнефть ВНК», следует отметить:

- Соответствие требованиям ГОСТ Р 8.615-2005;
- Отсутствие потерь давления на датчике расхода газа;
- Достоверная работа при низком давлении (вплоть до 0 МПа избыточного давления);
- Отсутствие эффекта перемерзания импульсных трубок;
- Широкий динамический диапазон измерений расходов (1:50);
- Нечувствительность к капельной жидкости (вплоть до образования конденсата);
- Работа на низких скоростях потока;
- Невысокая стоимость измерительного комплекса (на порядок ниже зарубежных аналогов, например Ramometrics);
- Наличие готовой заводской МВИ на счетчик газа;
- Возможность поверки датчиков расхода без демонтажа сертифицированным калибратором «Dumetic-1222И».

Начальник отдела - главный метролог
ДО ОАО «НК «Роснефть» ОАО «Томскнефть» ВНК



Галямов В.Н.