

«4» декабря 2018 г. №10/2392

Генеральному директору
ООО «ЗИК»
Д.Н. Степанову
117342, г. Москва, ул. Бутлерова,
17 БЦ «Нео Гео», 18 этаж

Уважаемый Денис Николаевич!

В соответствии с распоряжением УРГ ГУП МО «Мособлгаз» №21/569ри от 03.07.2017 на ГРП «Воршиково» проведена опытно-промышленная эксплуатация ультразвукового счётчика газа FLOWSIC500CIS.

Ультразвуковой счётчик газа FLOWSIC500CIS DN100 был установлен последовательно с измерительным комплексом СГ-ЭК ВЗ-Т-2.0-400/1,6 на летней транзитной линии учёта.

Опытно-промышленная эксплуатация ультразвукового счётчика газа проведена в два этапа:

- первый этап с 14 августа 2017 года по 29 сентября 2017года;
- второй этап с 03 мая 2018года по 20 сентября 2018 года.

При анализе расхода газа между FLOWSIC500 и СГ-ЭК в рабочих условиях получены следующие результаты:


- разница показаний суточного объемного расхода (относительная погрешность) за период с 14 августа по 31 августа 2017 составила +2,5 %;
- разница показаний суточного объемного расхода (относительная погрешность) за период с 01 по 29 сентября 2017 составила +0,1 %;
- разница показаний суточного объемного расхода (относительная погрешность) за период с 03 мая по 01 сентября 2018 составила -0,8 %;

При анализе расхода газа приведенного к стандартным условиям между FLOWSIC500 и СГ-ЭК получены следующие результаты:

- разница показаний суточного объемного расхода (относительная погрешность) за период с 14 августа по 31 августа 2017 составила +2,7 %;
- разница показаний суточного объемного расхода (относительная погрешность) за период с 01 по 29 сентября 2017 составила +0,3 %;
- разница показаний суточного объемного расхода (относительная погрешность) за период с 03 мая по 01 сентября 2018 составила -0,7 %;

По результатам опытно-промышленной эксплуатации ультразвукового счётчика газа FLOWSIC500CIS установлено, что его характеристики подтверждены, относительная погрешность измерений не превышает установленных значений.

С уважением,
начальник СРГ



И.Ю. Силкин