

«Согласовано»
Директор
ООО «Интлайн»

_____ В.З.Фельдман

«__» _____ 20__ г.

«Утверждаю»
Начальник управления режимов
газоснабжения
ГУП МО «Мособлгаз»

_____ И.С. Газарян

«__» _____ 20__ г.

Результат проведения опытной эксплуатации
блока коррекции объема газа «Флоугаз»
производства ООО «ЭПО «Сигнал»»

на 2 листах

«Согласовано»
Главный инженер филиала
ГУП МО «Мособлгаз»
«Одинцовомергаз»

_____ А.Р.Метла

« 3 » _____ 2015 г.

Начальник службы режимов
газоснабжения филиала
ГУП МО «Мособлгаз»
«Одинцовомергаз»

_____ Т.М.Плахотник

«03» _____ 2015 г.

Результаты опытной эксплуатации корректора объема газа «Флоугаз»

Место и время опытной эксплуатации

Опытная эксплуатация корректора объема газа «Флоугаз» (далее корректора), производства ООО «ЭПО «Сигнал», проводилась в котельной филиала ГУП МО «Мособлгаз» «Одинцово-межрайгаз» в период с апреля по сентябрь 2015 года.

Объект опытной эксплуатации

Для проведения опытной эксплуатации был предоставлен блок коррекции объема газа «Флоугаз» № 00109 в следующей комплектации:

- преобразователь давления МИДА ПА-51, № 12422047 (0,1...0,25 МПа);
- преобразователь перепада давления МИДА ПД-94, № 14210323 (0...4 кПа);
- преобразователь температуры газа ТСРТ-300, № 2437.7298 (-40...60 °С).

В данной котельной установлен ротационный счетчик DeltaG40 (1:160) Ду 50 мм, электронный газовый корректор (ЭГК) «microELCOR-2» со встроенными датчиками, дифманометр «ДСП-80В» Раско, шкаф телеметрии «Аксон-ХЛ». Корректор «Флоугаз» был установлен без демонтажа существующего корректора «microELCOR-2». Сигналы со счетчика дублировались и заводились на корректор «microELCOR-2» и «Флоугаз». Для передачи информации с блока коррекции объема газа «Флоугаз» в систему АСУПГ ГУП МО «Мособлгаз», использовался шкаф телеметрии «Аксон ХЛ».

Проверяемые характеристики

В процессе проведения опытной эксплуатации проверялись следующие показатели работы корректора «Флоугаз»:

№	Параметр проверки	Результат проверки
1	правильность приведения рабочего объема газа, проходящего через счетчик, к стандартным условиям	разница накопленного объема газа между «microELCOR-2» и «Флоугаз» не превышает 0,6%
2	наглядность и полнота вывода информации на дисплей	информация выводится на экран в удобном виде и в необходимом объеме
3	удобство программирования и работы с блоком коррекции	процедура программирования корректора наглядна и удобна
4	удобство работы с архивами (часовыми, суточными, месячными и нештатных ситуаций)	чтение архивов корректора производится с высокой скоростью, работать с базами удобно
5	вывод информации на внешний носитель и правильность ее отображения	информация выводится на внешний носитель в виде сформированных отчетов, отображается верно, но недостаточно информативно. Не отражается наличие НС, дата и время формирования отчета, наименование прибора, потребителя
6	удобство монтажа и обслуживания	процедуры монтажа и обслуживания идентичны аналогичным корректорам
7	совместная работа с системой телеметрического контроля «Аксон-ХЛ»	данные корректора передаются и накапливаются системой телеметрического контроля «Аксон-ХЛ» в полном объеме

Выявленные недостатки



Необходимо доработать вид сформированного отчета с итоговой суммой и отображением нештатных ситуаций, убрать пластмассовую перемычку в области оптического элемента для совместимости с универсальной оптической головкой "Elster".

Результаты опытной эксплуатации

Опытная эксплуатация показала положительные результаты по проверяемым характеристикам корректора «Флоугаз».

Заключение

Корректор «Флоугаз» рекомендуется к применению на объектах газового хозяйства ГУП МО «Мособлгаз».

 Шумов С.В.
 И.И. Тутуба