



ПАО «ГАЗПРОМ»

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УФА»**

(ООО «Газпром трансгаз Уфа»)

Р. Зорге ул., д. 59, Уфа,

Республика Башкортостан, Российская Федерация, 450054

Тел.: (347) 237-28-88, факс: (347) 237-56-40, телетайп: 162331 КОНТУР

ОКПО 00154358 ОГРН 1020202861821 ИНН/КПП 0276053659/997250001

E-mail: info@ufa-tr.gazprom.ru, www.gazprom.ru

**«ӨФӨ ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ»
ЯУАПЛЫЛЫҒЫ СИКЛӘНГӘН
ЙӘМФИӘТЕ**

(«Өфө Газпром трансгаз» ЯСЙ)

Р. Зорге ур., 59-сы йорт, Өфө,

Башкортостан Республикаһы, Рәсәй Федерацияһы, 450054

Тел.: (347) 237-28-88, факс: (347) 237-56-40, телетайп: 162331 КОНТУР

ОКПО 00154358 ОГРН 1020202861821 ИНН/КПП 0276053659/997250001

E-mail: info@ufa-tr.gazprom.ru, www.gazprom.ru

26.01.2018 № 58/000422

на № _____ от _____

**Директору
ООО «НПП «Авиагаз-Союз+»**

И.М. Хабибуллину

*Отзыв о работе подогревателей газа типа ПГТА,
производства ООО «НПП «Авиагаз-Союз+»*

Уважаемый Искандер Мидхатович!

Настоящим сообщается, что в ООО «Газпром трансгаз Уфа» эксплуатируются следующие типы подогревателей газа, производства ООО «НПП «Авиагаз-Союз+»:

- на ГРС «Карманово» с 2005 г. ПГТА-1600 – 6 шт.;
- на ГРС «Затон» с 2007 г. ПГТА-1600 – 5 шт.

Преимуществом вышеперечисленных подогревателей газа являются низкие эксплуатационные расходы и высокий КПД.

Автоматизированная работа подогревателя обеспечивается микропроцессорной системой контроля и управления (МСКУ), которая не вызывает трудностей при обучении эксплуатирующего персонала и провидении технического обслуживания. Функции и задачи МСКУ, такие как дистанционный запуск, контроль наличия пламени, систем противоаварийных защит обеспечивают надежную и безопасную эксплуатацию подогревателя.

При этом совместный с заводом изготовителем опыт эксплуатации изделия выявил возможность дальнейшего усовершенствования конструкции ПГТА-1600, в частности:

1) доработка системы отведения конденсата в части изменения конструкции отводящего металлического патрубка: увеличение диаметра (до 32 мм) и (или) обеспечении его подогрева;

2) применение контрольного электрода (в составе сигнализатора горения «Луч-1АМ») не контактирующего с зоной высокой температуры с целью исключения воздействия энергии горения на чувствительный элемент прибора;

3) уменьшение размера шкафа пульта управления подогревателем с достижением высоких эргономических показателей;

4) применение электромагнитных клапанов на малый и большой контур горения с обеспечением контроля подогреваемого газа за счет автоматического отключения контуров горения;

5) использование системы контроля загазованности и целостности (герметичности) ТВЭЛ;

6) применение высокоэффективных и энергосберегающих технологий при освещении отсека горелки.

Учитывая изложенное подогреватель газа ПГТА-1600 в целом является достаточно эффективным, надежным изделием, требующим небольших доработок конструкции и высококвалифицированного сервисного обслуживания.

С момента эксплуатации подогревателей газа аварий и инцидентов не зафиксировано.

**Временно исполняющий обязанности
главного инженера –
заместителя генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Уфа»**



А.В. Калачев