

25.04.2018 г

## Письмо-отзыв по результатам опытной эксплуатации датчика «АГАТ»

Прибор «АГАТ-100М-ДИВ-1320 (-1...1кПа) эксплуатировался в течении 3<sup>х</sup> месяцев. В течении этого срока прибор был установлен на нескольких параметрах.

А именно:

- 1. Измерение разрежения в глазках регенераторов**  
( диапазон изменения параметра : -0,1...-0,02 кПа)
- 2. Измерение давления в газопроводе прямого коксового газа**  
( диапазон изменения параметра : 0...0,4кПа)
- 3. Регулирование разрежения в борове**  
( диапазон изменения параметра : -0,6...-0,1кПа)

Прибор эксплуатировался как дублер (параллельно с другим датчиком), т.е. была возможность сравнить по трендам его работу. На основании этого итог.

При эксплуатации прибор показал в целом стабильную работу.

достоинства	недостатки
Хорошая визуализации параметра	Дрейф «0»
Оригинальное решение кнопки «0»	Низкая чувствительность на малых давлениях-разрежениях ( $\pm 0,1$ кПа)
Удобный интерфейс	

Начальник участка КИП



В.К. Садиков