



ПАО «ГАЗПРОМ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ»

(ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»)

УПРАВЛЕНИЕ «УРАЛАВТОГАЗ»

Отзыв о работе регазификатора

Регазификатор ПГТА- 375Р находится в эксплуатации в Управлении «Уралавтогаз» с 2011года. Совместно с производителями данной установки и путем длительных пуско-наладочных работ был выработан оптимальный алгоритм работы многоступенчатых горелок регазификатора в зависимости от температуры газа на выходе и мгновенного расхода газа через узел учета регазификатора. В дальнейшем, при многочасовой работе, была подтверждена правильность выбранного алгоритма. Вместе с тем необходимо отметить, что регазификатор ПГТА-375Р использовался не часто (2-3 раза за сезон) из-за отсутствия больших расходов газа на месте производства работ, а использование его на расходах до 500 куб. метров в час ведет к перегреву газа на выходе из регазификатора. Поэтому часто предпочтение отдавалось обычному атмосферному регазификатору. Необходимо отметить, что регазификатор ПГТА-375Р является технически сложным изделием, которое управляется компьютером, смонтированным в отдельном шкафу и необходима специальная подготовка специалистов, способных работать с данным оборудованием. Техническая сложность и повышенная из-за этого вероятность отказов является основным негативным моментом в эксплуатации данного типа регазификатора, потому что при работах по подаче регазифицированного СПГ в газовые сети населенных пунктов отказов быть не должно. Хотя в целом можно отметить надежную работу регазификатора ПГТА- 375Р (обеспечение бесперебойной подачи

газа в города населением до 50 000 тыс. человек в течение суток и более), но можно отметить так же и случающиеся отказы в виде внезапной остановки горелок по неизвестной причине, особенно в жаркое время года(вероятность отсутствия тяги в дымовой трубе) и последующие сложности в запуске либо появляющийся ложный сигнал загазованности. Поэтому на работы по подаче регазифицированного СПГ через регазификатор ПГТА-375Р приходится брать дополнительно атмосферный регазификатор, который позволяет сохранить на время газоснабжение населенного пункта в случае остановки ПГТА-375Р.

Главный инженер



Н.А. Попов

В.В. Новоселов
36-232