



ОАО «Сургутнефтегаз»
НГДУ «Комсомольскнефть»
Структурное подразделение

ОТДЕЛ АВТОМАТИЗАЦИИ

E-mail: Bulatov_AF@ngdukn.surgutneftegas.ru

Тел. 3462- 421319

Факс. 3462- 416065

22 июля 2010 г.

№03-18-36-209

Техническому директору
ООО НПП «ТЭК»
Хлысту С.В.

Отзыв на Газосигнализатор ГСМ-05

Уважаемый Сергей Васильевич!

В 2009 году в НГДУ «Комсомольскнефть» ОАО «Сургутнефтегаз» поступил газосигнализатор ГСМ-05 производства НПП «Томская электронная компания» для прохождения опытно-промышленной эксплуатации.

За период эксплуатации не зафиксировано ни одного отказа и ложного срабатывания, что говорит о надежности изделия.

Также можно отметить положительные характеристики:

- широкая функциональность управления: газосигнализатор обеспечивает выход на локальную вычислительную сеть АСУ ТП или систему телемеханики посредством аналогового сигнала (4...20мА), интерфейсов RS-485 с гальванической развязкой и RS-232 (переключается программно) и поддерживается протоколом Modbus RTU для передачи информации о газовой концентрации, состояний «Порог1», «Порог2», диагностической информации.

- удобное конструктивное исполнение: газосигнализатор ГСМ-05 является автоматическим автономным прибором, состоящим из датчика и блока сигнализации. Блок сигнализации имеет встроенный источник питания, кнопочную клавиатуру и индикационную панель, что позволяет просматривать текущий процент загазованности по месту, программно с клавиатуры настраивать значения порогов загазованности, а также задавать режимы настройки, калибровки, поверки со встроенной клавиатуры.

- защита термохимического датчика: отключение питания датчика при превышении концентрации 50% НКПР, что способствует увеличению срока службы датчика.

К тому же газосигнализатор ГСМ-05 существенно дешевле существующих на российском рынке аналогов.

НГДУ «Комсомольскнефть» ОАО «Сургутнефтегаз» полностью удовлетворено работой газосигнализатора ГСМ-05 и планирует его дальнейшее применение.

Заместитель главного инженера
НГДУ «Комсомольскнефть»

А.Ф.Булатов