



ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ТВЕРЬ»**

(АО «Газпром газораспределение Тверь»)

Директору ООО «Элтех»
Лунькову О.Л.

Ул. Фурманова, 12/4, г. Тверь, РФ, 170005

Тел.: +7 (4822) 52-27-58, факс: +7 (4822) 52-27-58

www.tver-gaz.ru, E-mail: info@tver-gaz.ru

ОКПО 03256734, ОГРН 1026900564129, ИНН 6900000364, КПП 695201001

10.02.2016 № 01/54-1
на № _____ от _____

**Отзыв на систему телеметрии газовых распределительных пунктов
на базе контроллера КИТП производства ООО «Элтех»**

В соответствии с Вашим запросом сообщаем следующее.

Автоматизированная система управления технологическим процессом ГРП - системы телеметрии на базе контроллера КИТП-01 /«Дельта»/ производства ООО «Элтех» г. Тверь находится в эксплуатации ОАО «Газпром газораспределение Тверь» с 2006 г. На данный момент времени системой АСУ ТП РГ оснащено 292 ГРП.

Система телеметрии на базе контроллеров КИТП-01 отличается надежностью, простотой монтажа и обслуживания, что обуславливает минимальную стоимость владения и позволяет проводить монтаж, пуско-наладку и эксплуатацию системы без привлечения сторонних организаций. Наличие ЖК дисплея, отображающего измеряемые параметры, позволяет контролировать работу системы телеметрии на месте без использования дополнительного оборудования.

Информация об изменениях в работе оборудования отображается в реальном времени в программе «Тверца-монитор» - разработке ООО «Элтех». Программа и ее новые версии, учитывающие дополнительные требования со стороны эксплуатирующей организации, предоставляются разработчиком бесплатно.

Программа имеет различные режимы отображения информации, удобные для анализа состояния всех контролируемых объектов – интерактивная карта, цифровые шкалы, табличное представление.

Программный комплекс имеет OPC сервер, для интеграции с программами других производителей, и WEB-интерфейс для контроля и управления объектами несколькими пользователями. Программный комплекс не содержит лицензионных программ, легко устанавливается и осваивается. Все работы связанные с модернизацией программного обеспечения на диспетчерском центре и на контроллерах могут быть проведены удаленно заводом-изготовителем или нашими специалистами.

В настоящее время по итогам поверки, осуществленной Тверским ЦСМ, установлено соответствие метрологических характеристик контроллеров КИТП-01, некоторые из которых находятся в эксплуатации около 10 лет, характеристикам, заявленным производителем, что говорит о высоком качестве производимого оборудования.

Указанные характеристики позволяют считать систему телеметрии на основе контроллеров КИТП-01 полностью соответствующей требованиям АО «Газпром газораспределение Тверь».

**Заместитель генерального директора -
главный инженер**



П.Г. Малафеев