

Открытое акционерное общество  
«ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

462407, г. Орск-7, Оренбургская обл.,  
ул. Гончарова, 1а.  
Тел.: (3537) 25-03-05,  
Факс: 25-06-28, 29-29-09  
Телетайп 144517 "Фильтр"  
ИНН/КПП 5615002700/997150001,  
БИК 045354601, ОКПО 05034205,  
ОКВЭД 23.20, ОГРН 1025601998498,  
Р/с 40702810246310111815  
Оренбургское ОСБ №8623 г. Оренбург  
Кор. счёт 3010181060000000601

Кому: Генеральному директору  
ЗАО «Экоресурс»  
Господину Тучинскому В.Р.

(47 32) 72-78-20

От 13.11.07 № 378699

на № \_\_\_\_\_

Уважаемый Владимир Рафаилович!

Направляем аналитическую записку о работе взрывозащищенных программно-технических средств и систем противоаварийной защиты, сигнализации и управления на основе контроллеров с защищенной торговой маркой БАЗИС.

На ОАО «Орскнефтеоргсинтез» контроллеры серии БАЗИС эксплуатируются с 2004 года.

Общее количество контроллеров серии БАЗИС 19 штук.

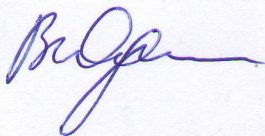
За время эксплуатации контроллеры серии БАЗИС зарекомендовали себя на отлично, ни один из них не вышел из строя.

Отличительной положительной особенностью контроллеров серии БАЗИС от более-менее подобных типа УАТС, УЗС, ранее применяемых на заводе, является то, что в них совмещены многие функциональные возможности, а именно:

- прием сигналов от термодатчиков и термометров сопротивления;
- сравнение аналоговых сигналов с уставками, индикация текущих значений;
- программное изменение через компьютер и с лицевой панели настроек входных (включая градуировки и шкалы) и выходных каналов, алгоритмов логики и управления;
- архивирование моментов срабатывания и других событий;
- регистрация сигналов от аналоговых датчиков, индикация трендов;
- циклическое и дискретное управление исполнительными механизмами;
- самодиагностика с индикацией рабочего состояния;
- связь с другими устройствами через два интерфейса RS-485;
- выполнение функции МАСТЕР для организации сети из контроллеров серии БАЗИС и поддержка шины расширения.

Контроллер соответствует требованиям «Общих правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», цикличность работы контроллера – 0,1с., что позволяет использовать его в системах противоаварийной автоматической защиты (ПАЗ) компрессоров, насосов и другого технологического оборудования.

Главный метролог



В.А.Юдин

Исполнитель:  
Начальник цеха КИП и А  
Пикалов Г.Н.  
29-25-91