



## Система Автоматического Управления газоизмерительной станцией

### **Проект 1:**

Система автоматического управления газоизмерительной станцией  
(ГИС «Верхний Ларс»)

### **Проект 2:**

Система автоматического управления газоизмерительной станцией  
(ГИС «Зарамаг»)

**Реализация:** 2009

**Клиент:** ОАО "ГАЗПРОМ", ООО "Газпром трансгаз Ставрополь",  
Моздокское Линейное Производственное Управление Магистральными  
Газпроводами

### **Компания:**

ООО НТФ «БАКС» (г. Самара)

## Система Автоматического Управления газоизмерительной станцией

### Архитектура системы управления:

CPU: PC C6320-0020  
или C6320-0030

Хроматограф – ПК – ПЛК - АРМ



### Возможность наращивания/расширения системы:

Наращивание системы теоретически возможно путем установки дополнительной PCI платы и подключения по физическому каналу RS-485 дополнительного хроматографического комплекса

## Система Автоматического Управления газоизмерительной станцией

### Функции/задачи выполняемые оборудованием Beckhoff:

- Выполнение функций контроллера хроматографа PGC 90.50
- Сбор, обработка и архивирование результатов физико-химического анализа природного газа посредством установленного программного обеспечения «Анализатор», разработки ООО НТФ «БАКС»
- Выдача параметров на контроллер Автоматизированной Системы Учета газа по физическому каналу RS-485 протокол Modbus RTU

