



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РУДПРОМГЕОФИЗИКА

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ТЕТРА

**СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И
ВЕСА ГОРНОЙ МАССЫ НА КОНВЕЙЕРЕ**

НАКС-ПК



Тел/Факс: 8(0564) 900967, aza1@riad.com.ua,

Тел/Факс: 8(05652) 29518 20109, 60045, 29441, info@tetra.ua, <http://www.tetra.ua>

Система НАКС-ПК предназначена для оперативного контроля содержания общего железа и веса минерального сырья на различных технологических стадиях его переработки. НАКС-ПК построена по принципу локальной информационно-измерительной сети с центральным информационным устройством (сервером), в качестве которого используется персональная ЭВМ, и периферийных устройств (абонентских пунктов).

В качестве абонентских пунктов используются интеллектуальные датчики НАКС-ПК. Связь сервера с абонентскими пунктами осуществляется по одной двухпроводной физической линии по магистральному принципу.

Персональная ЭВМ, снабженная модемом локальной информационно-вычислительной сети и специальным программным обеспечением, выступает как сервер НАКС-ПК. Абонентские пункты (интеллектуальные датчики) НАКС-ПК представляют собой микропроцессорные устройства, обеспечивающие контроль технологических параметров контролируемого сырья и процесс обмена информацией с сервером системы.

Область применения: Предприятия по добыче и переработке минерального сырья, где требуется непрерывный контроль качества и количества его на конвейерной ленте.

Патент Украины №34891А, Бюл. №2, 2001 г

Система внедрена на шахте "Гвардейская"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон контроля с.п.к., абс., %	1.0...99,9
Погрешность контроля с.п.к., абс, %	0,87
Питание от сети	220 В, 50 Гц
Функции контроля: <ul style="list-style-type: none"> • содержание полезного компонента; • средневзвешенное содержание полезного компонента. 	
Количество абонентских пунктов:	64 с возможностью расширения до 128
Линия связи: <ul style="list-style-type: none"> • коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом; • двухпроводная линия с волновым сопротивлением 300 Ом. 	
Наибольшее удаление по кабелю абонентского пункта:	2000 метров
Скорость передачи информации по линии связи:	9600 бод
Сервер: <ul style="list-style-type: none"> • персональная ЭВМ; • модем локальной информационно-вычислительной сети; • специальное программное обеспечение. 	