



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**РУДПРОМГЕОФИЗИКА**

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ТЕТРА**

**ПЕРЕНОСНОЙ РУДНИЧНЫЙ АНАЛИЗАТОР**

**ПАКС-4**



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

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

Анализатор (рудничный радиометр) предназначен для оперативного контроля содержания полезного компонента (с. п. к.) в рудах черных металлов, а в железорудном сырье - для одновременного контроля содержания железа магнитного и общего во взорванной, дробленой и измельченной горной массе, в естественном залегании без отбора и подготовки проб, а также для каротажа шарошечных и колонковых скважин глубиной до 500 м.

Результаты измерений содержания полезного компонента индицируются (в процентах) на цифровом табло и автоматически записываются в ячейки памяти радиометра.

*Область применения:* геофизические партии, шахты, карьеры, обогатительные фабрики и служба ОТК. Пульт управления прибора может быть использован в качестве бортового специализированного регистратора в мобильных каротажных станциях.

Патент Украины №45607А, Бюл. №4, 2002г.

**Анализатор эксплуатируется на всех шахтах Кривбасса, ЗЖРК, ВостГОКе и Лебединском ГОКе.**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон контроля с.п.к., абс., %	1.0...99,9
Погрешность контроля с.п.к., отн, %	2.0
Питание, В	12
Потребляемая мощность, не более, Вт	6
Габаритные размеры, мм	220x190x120
Вес с двумя датчиками, кг	3.6
Режимы работы: интенсиметр, контроль содержания полезного компонента с усреднением или без	
Количество каналов измерения	3
Время измерения, дискретно, с	1-999
Количество ячеек памяти для записи с. п. к., шт.	до 1000
Время непрерывной работы, ч	
– от аккумулятора без перезарядки	10
– от сети не ограничено	
– от шахтного аккумулятора	100
Канал интерфейса с персональной ЭВМ	RS-232
Источники излучения	Co-57, Am-241
Наработка на отказ, не менее, ч	5000
Срок службы, лет	5