

ПОРТАТИВНЫЙ ШАХТНЫЙ АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИМПУЛЬСОВ ШАИ-8

Авторы: Молошникова Н. Б. - ведущий конструктор,
Горбунов И. Э. - ведущий инженер

Руководитель: Туманов В. В., - заведующий отделом ЭГИ, с.н.с.

ФГБНУ «Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела» (ФГБНУ «РАНИМИ»)



Вид спереди



Вид сзади

«ШАИ-8» предназначен для проведения исследований методом регистрации естественного импульсного электромагнитного поля Земли (одиночных импульсов и циклично-периодических) и может использоваться для оперативного прогноза газодинамических явлений при отработке выбросоопасных пластов из выработок в угольных шахтах всех категорий, в том числе и сверхкатегорийных, опасных по газу и/или угольной пыли.

Основные компоненты ШАИ-8:

- блок измерительный,
- выносная ферритовая антенна.

Уровень и степень взрывозащиты: РО ИаХ.

Степень защиты от внешних воздействий : IP54.

Масса аппаратуры, кг, не больше:

- блок измерительный - 2,1;
- выносная ферритовая антенна - 0,9.

Габариты аппаратуры, мм, не больше:

- блок измерительный - 210x175x90;
- выносная ферритовая антенна - 280x35x35.

Конт. тел.: +7 949 306-06-95 Мартынов Г. П.