

ГАЛЕРЕЯ НОВИНОК



«ЕНИСЕЙ ВЭМ-100 К»



Батарея источников
«ЕНИСЕЙ ВЭМ-100 К»
во время работы вдоль русла
р. Ангара летом 2008 г.

«ЕНИСЕЙ ВЭМ-100 К»

ИМПУЛЬСНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИСТОЧНИК СЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ

Водный вариант знаменитых электромагнитных источников серии «Енисей».

Предназначен для проведения сейсморазведки в летний период в условиях водных акваторий, в транзитных зонах, вдоль рек, на шельфе. Транспортируется катером, вездеходом-буксировщиком или автономно лодочным мотором.

Источник сертифицирован и успешно используется геофизиками Восточной Сибири. На предприятии ОАО «Енисей-геофизика» могут изготовить «Енисей ВЭМ-100 К» с учетом потребностей заказчика под конкретный проект исследований, предоставят необходимую техническую документацию и обучат персонал.

Пиковая сила тяги электромагнитов (Н)	10×10^5
Количество излучателей / количество электромагнитов в 1 излучателе (шт)	2/2
Потенциальная энергия при $V=1000$ В (кДж)	10.0
Пиковая удельная нагрузка на грунт в момент воздействия (кг/см ²)	1.5
Активная масса излучателя (кг)	1600
Реактивная масса излучателя (кг)	1250
Коэффициент соотношения реактивной и активной масс	0.8
Площадь плиты одного излучателя (м ²)	3.4
Сечение полюса 1 электромагнита (м ²)	0.175
Магнитный зазор (мм)	4
Количество витков катушки	10
Напряжение заряда (В)	850
Емкость конденсаторной установки (мкФ)	20 000
Вес источника без транспортной базы и блока питания (кг)	6700
Габаритные размеры источника (мм)	
длина	4500
ширина	3200
высота	2200

ОАО «Енисейгеофизика»,
660074, г. Красноярск,
Ул. Ленинградская, 66.
Тел./факс (391) 298-56-75
E-mail: common@e-geo.ru