

Сейсморазведка

Электромеханические источники сейсмических колебаний «Терра-2»

предназначены для возбуждения сейсмических колебаний при исследовании малых и средних глубин геологического разреза методом многоволновой сейсморазведки. Сейсмические колебания возбуждаются путём вертикальных импульсных силовых воздействий на поверхность грунта.

Области применения:

- Изучение верхней части разреза при поиске нефти, газа и других полезных ископаемых.
- Инженерно-строительные изыскания, предшествующие строительству метрополитенов, электростанций и других крупных объектов.
- Экологические исследования, проводимые с целью выявления подземных вод.
- Изучение карстовых явлений и оползней.
- Археологические исследования.



Наименование параметра	«Терра-2»
Амплитуда импульса силового воздействия, Н(кгс)	5,0
Минимальный интервал времени между силовыми воздействиями, с	2,0
Точность синхронизации, мс	5,0
Источник питания	Батарея аккумуляторов 6СТ-60 – 2 шт.
Напряжение питания, В	24
Масса источника (с учётом транспортного средства), кг	685
Транспортное средство	Прицеп легкового автомобиля ПГУ-600
Ресурс аккумуляторов без подзарядки,	16