

## Сейсморазведка

### Переносные импульсные электромеханические источники сейсмических колебаний «Терра-М»

предназначены для возбуждения сейсмических колебаний при исследовании малых и средних глубин геологического разреза методом многоволновой сейсморазведки.

Источники способны возбуждать как продольные так и поперечные сейсмические волны.



#### 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-М»
Амплитуда импульса силового воздействия, Н(кгс)	15000 (1500)
Длительность импульса силового воздействия, мс	5,0
Минимальный интервал времени между силовыми воздействиями, мс	2,0
Точность синхронизации, мс	0,5
Напряжение питания, В	24
Источник питания	Батарея аккумуляторов 6СТ-60 – 2 шт.
Ресурс работы аккумуляторов без подзарядки, ч	16
Масса источника (с учётом транспортного средства), кг	685
Транспортное средство	Прицеп к легковому автомобилю