



ООО «ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДАННЫХ»

+7 (495) 234 27 94

info@gds.ru

www.gds.ru

ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ЦИФРОВАЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ВИБРОИСТОЧНИКАМИ

GDS-I[®]

Напряжение питания	: 9-36 В постоянного тока
Потребляемая мощность	: 16 Вт
Законы изменения частоты	: АВИС [®] , линейный, нелинейный, низкочастотный
Частотный диапазон	: от 1 до 250 Гц
Начальный и конечный конус	: Cosine и Blackman (шаг 0,1 сек)
Макс. число вибраторов	: 16
Точность времени старта	: ± 25 мксек
Чувствительность аксел.	: 25 мВ/г
Точность генератора	: 0.1 ppm
Встроенная GPS	: JAVAD TR-G2, TR-G3
Габариты	: 290 × 280 × 200 мм
Вес	: 7 кг
Рабочая температура	: от 0 до +60 °С
Температура хранения	: от -40 до +70 °С



Новая сертифицированная специализированная система управления виброисточниками GDS-I[®], оснащенная радиосвязью и системой спутниковой навигации

- ▶ поддержка «АВИС[®]» - новой, не имеющей аналогов технологии проведения полевых работ;
- ▶ полная совместимость со всеми типами гидравлических вибраторов;
- ▶ запись сигналов вибратора на USB-flash для обработки и контроля качества;
- ▶ улучшенное возбуждение низких частот с пониженными нелинейными искажениями;
- ▶ оперативный и статистический контроль качества работы источников;
- ▶ автоматическая калибровка;
- ▶ стабильное и высокоточное управление силой и фазой;
- ▶ использование спутниковой навигации (встроенные GPS/GLONASS приемники) при проведении полевых работ и для обработки полевого материала

