

VibraTester

производства АО «ГЕОСВИП»



VibraTester предназначен для проверки качества работы сейсмических вибраторов, поиска неисправностей электрогидравлических вибраторов независимо от их типа и изготовителя.

VibraTester

Технические характеристики

Максимальный входной сигнал:	
по каналам REF и VibOut, В	+/- 10
по каналам ВР и RM, В	+/- 2
Частотный диапазон регистрируемых сигналов, Гц	3-500
Фазовая не идентичность каналов, град.	+/- 0.1
Амплитудная не идентичность каналов, %	+/- 0.1
Частота дискретизации, КГц	1
Чувствительность акселерометров, мВ/g	2-50
Напряжение питания, В	9-36
Потребляемый ток при 12 В	250 мА
Габаритные размеры	
Длина, мм	200
Ширина, мм	110
Высота, мм	40

Применение

VibraTester производит регистрацию по трем или двум каналам в зависимости от выбора режима работы.

Предусмотрены следующие режимы работы:

- В режиме записи с акселерометров устройство работает в трехканальном режиме, записывая сигнал развертки и сигналы акселерометров плиты и реактивной массы.

- В режиме сверки устройство работает в двухканальном режиме, записывая сигнал развертки и выходной сигнал вибратора.

VibraTester полностью совместим с вибраторами, оснащенными системами управления СвипМастер, Advance II, VIB PRO Advance III компании Pelton. Специальные переходные кабели позволяют подключить его к вибраторам с любой системой управления.

Программное обеспечение отличает удобный пользовательский интерфейс, автоматическое масштабирование графиков, возможности сопоставления данных из разных файлов, высокая скорость обработки и воспроизведения.



VibraTester

Комплектация



Вибрационные источники сейсмических сигналов
производства АО «ГЕОСВИП»



СВ-30/150Б



СВС24/РС27



СВ-27/150К



СВ-20/150МТК



СВ-14/150



СВ-5/300В



ИДД-108



ИДД-20