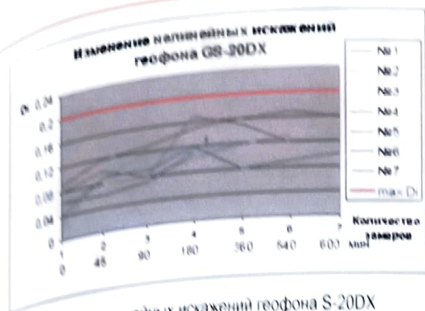
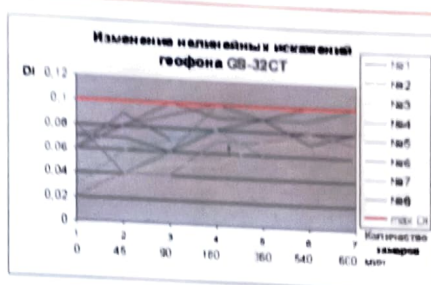
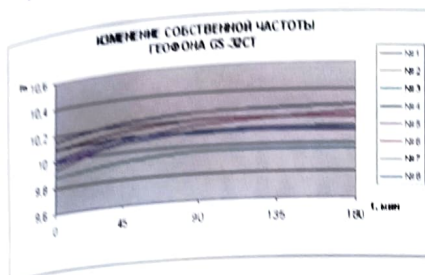




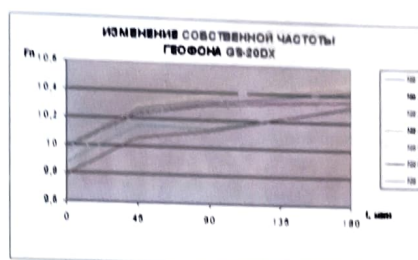
Изменение нелинейных искажений геофона S-20DX



Изменение нелинейных искажений геофона S-32CT



Изменение собственной частоты GS-32CT



Изменение собственной частоты GS-20DX

Рис. 2.

Напрашивается вывод, что можно достичь параметров GS-30CT, GS-32CT путем простого отбора сейсмоприемника GS-20DX с минимальными отклонениями параметров от номинального значения, но, однако, изменение центровки в процессе эксплуатации делает такой отбор полностью нерентабельным — конструкция пружины не позволяет достичь желаемого эффекта.

Дальнейшее повышение качества электродинамических сейсмоприемников в части надежности и точности параметров следует видеть в совершенствовании конструкции упругих элементов, качестве исходных материалов для изготовления входящих деталей и, естественно, в совершенствовании технологий.

Для освоения природных богатств северо-восточных районов России «ОЮ-ГЕО Импульс» предлагает:

Учитывая климатические и рельефные условия (горы, леса, озера и др.), требующие иного подхода при проведении разведочных работ, мы освоили и предлагаем заказчикам целое семейство геофонов в болотных корпусах, а именно:

- группы геофонов различных схем;
- 1-, 2-, 3-х и 6-геофонные болотные корпуса, снабженные разъемами типа КСК, LCK с позолоченными контактами, а также традиционными разъемами типа KCL-4FA.

Поскольку в этих районах разворачиваются нефтеразведочные работы, мы освоили и выпускаем скважинные многоканальные косы с блоками датчиков с прижимным устройством, с вертикальным геофоном (однокомпонентные), двухкомпонентные (вертикальные и горизонтальные датчики и трехкомпонентные X,Y,Z)

тные X,Y,Z)

Эти косы предназначены для исследования ВЧР и проведения ВСП в разведочных скважинах глубиной до 150м. В трехкомпонентной косе все компоненты ориентированы одинаково.

Скважинные косы используются также в инженерных целях, а также специалистами МЧС.

Учитывая рельеф местности, нетрудно предположить, что в этих районах не будут широко использоваться многоканальные системы I/O и Sercel-388. Упор делается на более легкие и подвижные, но с меньшим количеством каналов типа Sercel-408, 428 UL, Fairfield и Aram-Aries. Мы готовы в своем кабельном производстве освоить телеметрические кабели и косы для этих систем.