

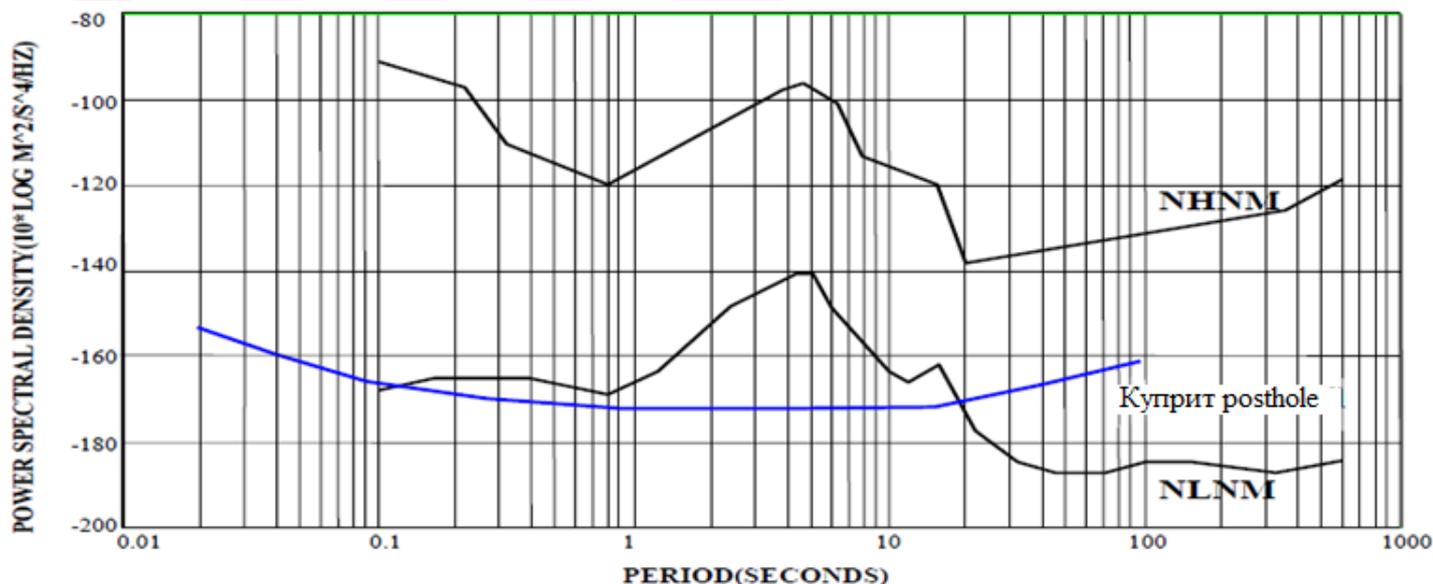
Широкополосный скважинный велосиметр «Куприт posthole»

Куприт posthole представляет собой новое поколение малозумящих широкополосных скважинных сейсмометров, одинаково подходящих для стационарных, полевых и OBS (с низким энергопотреблением) установок. Высокоэффективная форс-балансная обратная связь датчика обеспечивает динамический диапазон до 150дБ, отличную стабильность и линейность по всей полосе пропускания. В приборе используются три идентичных датчика, установленных ортогонально вдоль X, Y и Z-осей.

- Чрезвычайно прочный компактный корпус, диаметр 100 мм
- Легкий вес 4 кг
- Трехкомпонентный форс-балансный
- Частотный диапазон 120 с- 100 Гц
- Стабильный и линейный
- Низкий уровень шума



«Куприт posthole» не требует арретирования, центрирования массы или специального оборудования для процедуры установки. Велосиметр имеет низкое энергопотребление, работает в широком температурном диапазоне. Может быть погружен на глубину до 350 м и останется работоспособным в широком диапазоне монтажных наклонов.



Куприт posthole

Технические характеристики

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Выходные сигналы	2 горизонтальных, 1 вертикальный
Динамический диапазон	150 дБ
Полоса пропускания	Стандарт: 2000 В/м/с, Дополнительно: 350-20000 В/м/с
Максимальный угол установки	15°
Частотный диапазон	120с – 100 Гц

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Контроль калибровки	Включение и вход для тестовых сигналов на разъёме датчика
---------------------	---

РАЗЪЁМЫ

Тип коннектора	Кабельный ввод или герметичный подводный разъем
----------------	---

ПИТАНИЕ

Напряжение питания	10-18 В пост. тока, стандартно 25мА
--------------------	-------------------------------------

РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур	-15... + 55 °С; опционально -23... +55 °С и -40... +55 °С
Вес	4 кг
Исполнение	Водонепроницаемый корпус (нержавеющая сталь), 2 рым-болта на крышке корпуса для установки
Степень защиты	Погружение до 350м
Диаметр корпуса	100 мм
Высота корпуса	420 мм

Мы постоянно работаем над усовершенствованием приборов, поэтому приведенные технические характеристики могут изменяться в сторону улучшения