



ООО «Геоспейс Технолджис Евразия»



geospace-ufa.ru



info@geospace-ufa.ru



+7 (347) 282 39 73



Россия, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Кировоградская, 36

 **ГЕОСПЕЙС**
Решения, создающие будущее



ГЕОФОН GS-ONE OMNI



НАЗНАЧЕНИЕ

Всенаправленный геофон GS ONE OMNI обеспечивает высокую чувствительность и качество сигнала вне зависимости от угла наклона и расположения.

Геофон GS-ONE OMNI идеально подходит для многокомпонентных систем, для записи с высоким разрешением, мониторинга микросейсмических явлений.



ГАБАРИТЫ

Размеры геофона: Ø30,5 x 40,7 мм.
Масса геофона: 130 г.



МАРКА	РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	ДОПУСТИМЫЙ УГОЛ НАКЛОНА, НЕ БОЛЕЕ	СОБСТВЕННАЯ ЧАСТОТА	ПАРАЗИТНАЯ ЧАСТОТА
GS ONE OMNI	от 0° до 180°	-	15±10%-5% Гц	>160 Гц

МОДИФИКАЦИИ

Геофоны модели GS-ONE OMNI производятся в единственной модификации:

GS-ONE OMNI 15 Гц, 1800 Ом, всенаправленный.

Геофон может быть изготовлен в соответствии с требованиями декларации RoHS.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Масса подвижной части: 13,2 г.
Максимальное межпиковое перемещение катушки: 4,06 мм.
Диапазон температур: от -40°C до +100°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Омическое сопротивление:

- в открытой цепи 1800 ±5% Ом;
- с шунтом 7,5 кОм: 1451,6 ±5% Ом.

Чувствительность :

- в открытой цепи: 85,8 ±5% В/м/с.
- с шунтом 7,5 кОм: 69,2±5% -10% В/м/с.

Затухание в открытой цепи: 48-54%

Затухание с шунтом 7,5 кОм: 70±10%.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Геофон может быть установлен в полевой корпус РС-803 и болотный корпус РС-903, корпус ЗС, с отводом длиной от 0,3 м и более, укомплектован разъёмом типа: KCL-4FA, KCK-2M или РПТ-21, для подключения к сейсмокосе.

Корпуса выполняются в оранжевом цвете. Корпус может быть укомплектован штырем длиной 50 мм или 75 мм или основанием.

ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ



РС-903

ЗС

РС-803

КОДЫ И СТАНДАРТЫ

ОКПД 2: 26.51.12.160
ТН ВЭД 9015 80 110 0
Соответствие ТР/ТС: 020/2011
РРП/РЭП
RoHS

ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

1 год при соблюдении условий эксплуатации



geospace-ufa.ru



info@geospace-ufa.ru



+7 (347) 282 39 73

ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS-ONE OMNI 15 Гц

