



ООО «Геоспейс Технолоджис 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-20DX



НАЗНАЧЕНИЕ

Классический геофон, являющийся стандартом отрасли. Эта модель геофона наиболее широко используется для регистрации колебаний внешней среды и преобразования их в электрические сигналы в сейсморазведке нефти и газа, в инженерной геофизике, в охранных системах.

ГАБАРИТЫ

Размеры геофона: Ø25,4 x 33,5 мм.
Масса геофона: 87,6 г.

МАРКА	РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	ДОПУСТИМЫЙ УГОЛ НАКЛОНА, НЕ БОЛЕЕ	СОБСТВЕННАЯ ЧАСТОТА	ПАРАЗИТНАЯ ЧАСТОТА
GS-20DX 8 Гц VT	90°	15°	8±0,5 Гц	>200 Гц
GS-20DX 8 Гц HZ	0°	8°	8±0,5 Гц	>200 Гц
GS-20DX 10 Гц VT	90°	20°	10±0,5 Гц	>250 Гц
GS-20DX 10 Гц HZ	0°	10°	10±0,5 Гц	>250 Гц

МОДИФИКАЦИИ

Геофон GS-20DX производится с собственной частотой: 8 и 10 Гц, в вертикальном и горизонтальном вариантах.

GS-20DX 8Гц, 395 Ом, вертикальный;
GS-20DX 8Гц, 395 Ом, горизонтальный;
GS-20DX 10 Гц, 395 Ом, вертикальный;
GS-20DX 10 Гц, 395 Ом, горизонтальный.

Геофон может быть изготовлен в соответствии с требованиями декларации RoHS.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Масса подвижной части: 11 ±5% г.
Максимальное межпиковое перемещение катушки: 0,81 мм.
Диапазон температур: от -34°C до +71°C.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Омическое сопротивление:

- в открытой цепи 395 ±5% Ом;
- при шунтировании 283 ±5% Ом.

Чувствительность :

- в открытой цепи: 27,6 ±10% В/м/с;
- GS-20DX 8 Гц с шунтом 1,8 кОм: 22,63±10% В/м/с.
- GS-20DX 10 Гц с шунтом 1 кОм: 19,76 ±10% В/м/с.

Степень затухания в открытой цепи:

GS-20DX 8 Гц - 0,38±10%

GS-20DX 10 Гц - 0,30±10%

Затухание с шунтом 1 кОм : 0,70

КОМПЛЕКТАЦИЯ

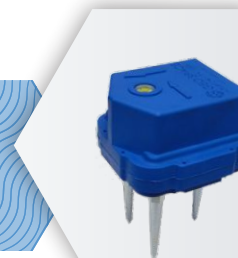
Геофон может быть установлен в полевой корпус PC-801 и болотный корпус PC-901, корпус ЗС. с отводом длиной от 0,3 м и более и разъёмом типа KCL-4FA, КСК-2М или РПТ-21 для подключения к сейсмокосе.

Корпуса выполняются в голубом цвете, Корпус может быть укомплектован штырем длиной 50 мм или 75 мм или опорой.

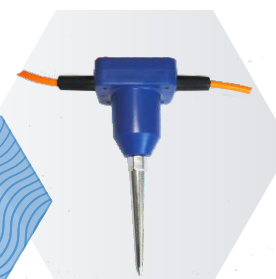
ВАРИАНТЫ КОРПУСОВ



PC-901



ЗС



PC-801

КОДЫ И СТАНДАРТЫ

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

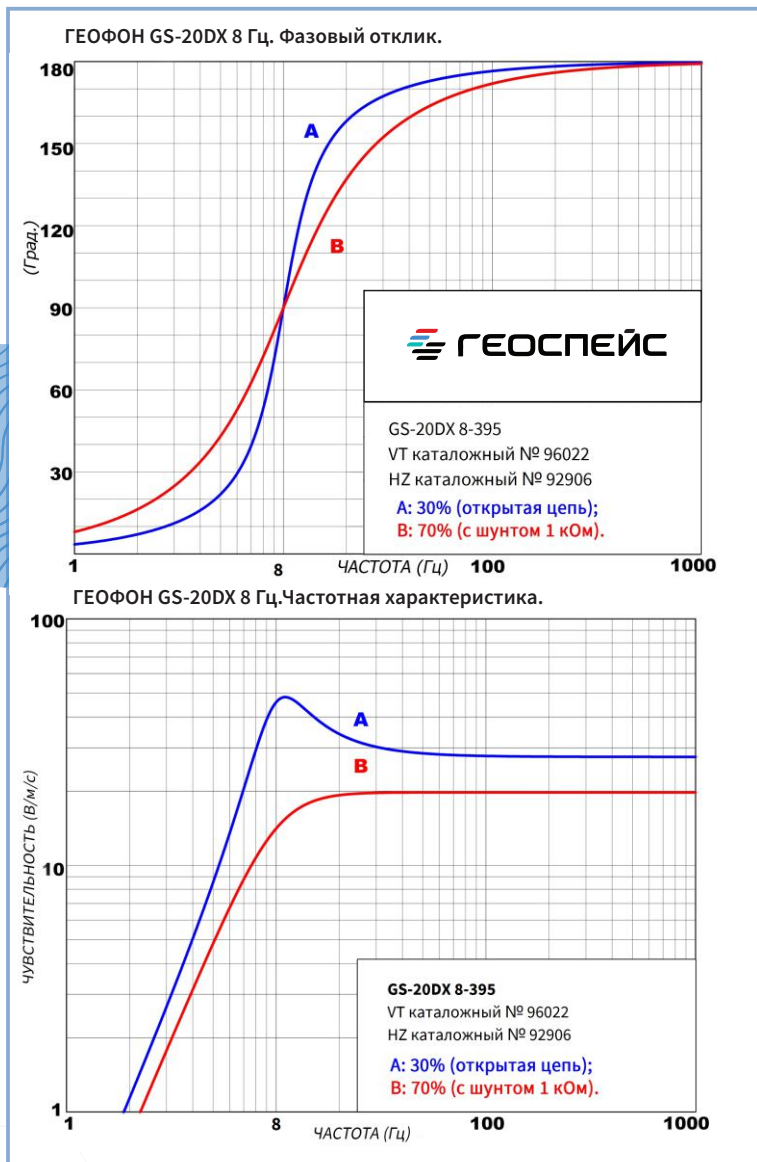
ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

1 год при соблюдении условий эксплуатации





ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS-20DX 8 Гц



ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GS-20DX 10 Гц

