

Сейсмическая станция “Сомма”

Код станции SMA, координаты постаментов для датчиков: 53.2660N; 158.8120E; 2050м.

Станция расположена на северо-западной экспозиции соммы Авачинского вулкана. На фото треугольником обозначено место расположения сейсмокамеры.



В основании постамента консолидированная смесь глины и каменных обломков.

Сводка каналов станции:

тип регистрации	код сети	код установки	тип каналов	начало работы	конец работы	датчики	АЦП разр.
PP			SH(E,N,Z)v, EHZ _v	27.02.1991	01.01.1996	СМЗ, СМЗвч	
DP	P0		SH(E,N,Z)v, EHZ _v	01.01.1996	01.06.2013	СМЗ, СМЗвч	11
DP	YY	02	SH(E,N,Z)v, EHZ _v	01.06.2013		СМЗ, СМЗвч	13÷14

Первый символ в типе регистрации означает:

P - чернильная или тепловая запись на бумаге;

D - цифровая регистрация;

Второй символ означает:

P – непрерывная регистрация;

Символы x, v, a, за типом канала обозначают: x – регистрацию смещения; v - регистрацию скорости; a - регистрацию ускорения.