

Сокращенные обозначения и аббревиатуры

A	– тип станции – аналоговая
A-Ц	– тип станции – аналого-цифровая (радиотелеметрическая)
ВЕП	– Восточно-Европейская платформа
ГС РАН	– Геофизическая служба Российской академии наук
ГС СО РАН	– Геофизическая служба Сибирского отделения Российской академии наук
ГТУ	– Горно-тектонический удар
ДВЗЯИ	– Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний
КМА	– Курская магнитная аномалия
КМВ	– Кавказские Минеральные Воды
КФ РЭС	– Камчатский филиал Российского экспертного совета
MSK-64	– Международная макросейсмическая шкала [Медведев, 1968]
ПКН	– Пункт комплексных геофизических наблюдений (Карымшина)
РТСС	– Радиотелеметрическая сейсмическая станция
СУБР	– Северо-Уральский бокситовый рудник
УрО РАН	– Уральское отделение Российской академии наук
ХМАО	– Ханты-Мансийский автономный округ
Ц	– тип станции – цифровая
Ц+А	– тип станции – цифровая параллельно с аналоговой
ЧАО	– Чукотский автономный округ
ARRAY	– сейсмическая микрогруппа
AZM	– азимут осей (<i>градус</i>) главных напряжений
CD-ROM	– электронный оптический диск
DP	– угол падения (<i>градус</i>) нодальной плоскости
E	– сейсмическая энергия (<i>Дж</i>)
h	– глубина гипоцентра (<i>км</i>)
I	– интенсивность сотрясений в баллах по шкале MSK-64
ISF	– Международный формат IASPEI Seismic Format [http://www.isc.ac.uk/Documents/isf.pdf].
K	– энергетический класс любой
K_S	– энергетический класс по С.А. Федотову
K_P	– энергетический класс по Т.Г. Раутиан
K_C	– энергетический класс по О.Н. и С.Л. Соловьёвым
M	– магнитуда расчетная <i>MLH</i>
ML	– магнитуда локальная
MLH	– магнитуда по поверхностной волне Релея <i>LH</i> (аппаратура типа C, B/LP)
MPH	– магнитуда по волне <i>PH</i> (аппаратура типа C/LP)

<i>MPSP</i>	– магнитуда по волне <i>PV</i> в дальней ($\Delta > 2000$ км) зоне (аппаратура типа A/SP)
<i>MPV</i>	– магнитуда по волне <i>PV</i> (аппаратура типа C, B/MP, LP)
<i>MPVA</i>	– магнитуда по волне <i>PV</i> в ближней ($\Delta < 500$ км) зоне (аппаратура типа A/SP)
<i>MS</i>	– магнитуда по поверхностной волне Релея <i>LV</i> (аппаратура типа C, B/LP)
<i>MSH</i>	– магнитуда по волне <i>SH</i> (аппаратура типа C/LP)
<i>MSHA</i>	– магнитуда по волне <i>SH</i> в ближней ($\Delta < 500$ км) зоне (аппаратура типа A/SP)
<i>NP1</i>	– первая нодальная плоскость
<i>NP2</i>	– вторая нодальная плоскость
<i>PL</i>	– угол погружения (<i>градус</i>) осей главных напряжений относительно горизонта
<i>SLIP</i>	– угол скольжения (<i>градус</i>) нодальной плоскости
<i>STK</i>	– азимут (<i>градус</i>) простираения нодальной плоскости
<i>T, N, P</i>	– оси главных напряжений: растяжения (<i>T</i>), промежуточного (<i>N</i>), сжатия (<i>P</i>)
<i>t₀</i>	– время возникновения сейсмического события (по Гринвичу)
Δ	– эпицентральное расстояние (км)
δ	– погрешность определения эпицентра в целом
δh	– погрешность определения глубины гипоцентра (км)
δt_0	– погрешность определения времени возникновения (<i>c</i>)
$\delta\phi, \delta\lambda$	– погрешность определения эпицентра по широте и долготе (<i>градус</i>)
$\lambda, ^\circ$	– долгота эпицентра (<i>градус</i>)
$\phi, ^\circ$	– широта эпицентра (<i>градус</i>)