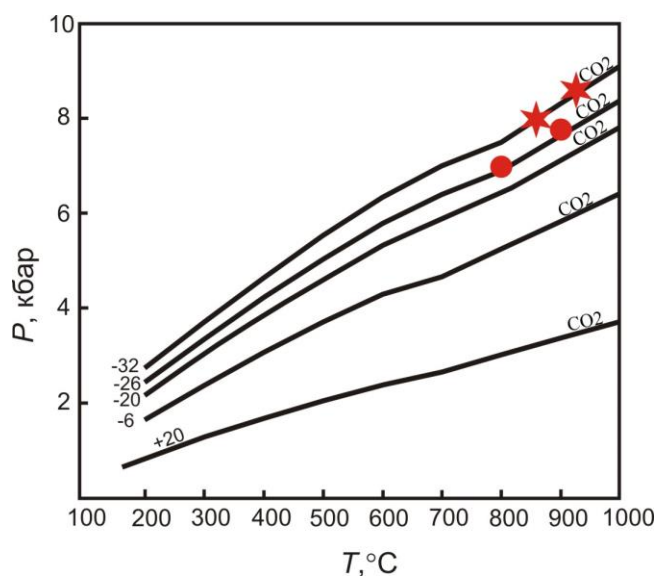




Suppl. 6, ESM_6. Изохоры включений CO_2 . Цифры около изохор соответствуют температуре их гомогенизации (T_h). $T_h = -26^\circ\text{C}$ - наиболее плотные включения в гранулитах. $T_h = -32^\circ\text{C}$ - наиболее плотные включения в Qz бластомилонитах, $T_h = -20^\circ\text{C}$ - в $Opx-Grt$ жилах, $T_h = -6^\circ\text{C}$ - в $Di-Scp$ жилах. $T_h = +20^\circ\text{C}$ - пик плотностей низкоплотных включений. Звездочки (сингранулитовые метасоматиты) и кружки (гранулиты) - P , полученные по величинам T мультиравновесной термобарометрии.

Для построения изохор использовалась программа (Bakker, 2003), уравнение состояния CO_2 (Duan et al., 1992).

Bakker R.J. Package FLUIDS 1. Computer programs for analysis of fluid inclusion data and for modelling bulk fluid properties // Chemical Geol. 2003. V. 194. P. 3–23.

Duan Z., Moller N., Weare J. H. Molecular dynamics simulation of PVT properties of geological fluids and a general equation of state of nonpolar and weakly polar gases up to 2000 K and 20,000 bar // Geochim. Cosmochim. Acta. 1992. V. 56. P. 3839–3845.