



## СЕГНЕТОВА СОЛЬ

---

СЕГНЕТОВА СОЛЬ (калий натрий тартрат тетрагидрат), двойная соль винной кислоты,  $\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ . Бесцветные или голубоватые гигроскопичные ромбич. кристаллы, хорошо растворимые в воде (водный раствор оптически активен – правовращающая форма); плавится при 70–80 °С, обезвоживается при 140 °С. В интервале температур от –18 до +24 °С обладает аномальными пьезоэлектрич. и диэлектрич. свойствами; для кристаллов С. с. впервые обнаружена самопроизвольная поляризация (см. [Сегнетоэлектрики](#)). Названа по имени открывшего её в 1675 франц. аптекаря П. Сеньета. Получают взаимодействием гидротартрата калия (винный камень) с  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ . Используют как пьезоэлектрик, эмульгатор, компонент ванн в гальваностегии, входит в состав реактива Фелинга.