



# АНГИДРИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Ангидрит. Месторождение  
Штасфурт (Германия).

АНГИДРИ́Т (от греч. ἄνυδρος – безводный), породообразующий минерал класса сульфатов,  $\text{Ca}(\text{SO}_4)$ . Назв. дано нем. минералогом А. Г. Вернером. Кристаллизуется в ромбич. [сингонии](#). Обычно образует плотные массы разл. зернистости, радиально- или параллельно-волокнистые агрегаты (часто деформированные); кристаллы (толстотаблитчатые или вытянутые призматические) встречаются редко. Цвет белый, сероватый, голубоватый, красноватый. Спайность совершенная в трёх направлениях. Блеск стеклянный, на плоскостях спайности – перламутровый. Твёрдость по [Моосу шкале](#) 3–3,5, плотность 2980 кг/м<sup>3</sup>. В присутствии воды на воздухе гидратируется и переходит в [гипс](#) с увеличением объёма до 30%.

Слагает мощные слои в известняках, мергелях, гипсах, соляных толщах. Используется как цементное сырьё, удобрение, для получения серной кислоты, как поделочный камень.