

Соединения фосфора

1. Фосфиновая кислота (гипофосфористая кислота) (H_3PO_2). Пластинчатые кристаллы с точкой плавления около 25 град. С, окисляющиеся на воздухе; мощный восстановитель.
2. Фосфоновая кислота (фосфористая кислота) (H_3PO_3). Расплывающиеся кристаллы с точкой плавления около 71 град. С, растворимые в воде. Ее ангидрид (P_2O_3 или P_4O_6) также существует в виде кристаллов, которые плавятся при температуре около 24 град. С и на свету становятся сначала желтыми, затем красными и постепенно разлагаются

Источник: "Пояснения к Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Российской Федерации (ТН ВЭД России)" (подготовлены ГТК РФ) (том 1, разделы I - VI, группы 1 - 29)