

## Соединения фосфора

1. Фосфиновая кислота (гипофосфористая кислота) ( $\text{H}_3\text{PO}_2$ ). Пластинчатые кристаллы с точкой плавления около 25 град. С, окисляющиеся на воздухе; мощный восстановитель.

2. Фосфоновая кислота (фосфористая кислота) ( $\text{H}_3\text{PO}_3$ ). Расплывающиеся кристаллы с точкой плавления около 71 град. С, растворимые в воде. Ее ангидрид ( $\text{P}_2\text{O}_3$  или  $\text{P}_4\text{O}_6$ ) 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)

---

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/12281/>