

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т****ФОСФОР И НЕОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ФОСФОРА****Метод определения степени белизны****ГОСТ  
24024.4—80**Phosphorus and inorganic phosphorus compounds.  
Method of whiteness degree determinationМКС 71.060.10  
ОКСТУ 2109

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 5 марта 1980 г. № 1024 дата введения установлена

**01.07.80**

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 27.05.91 № 741

Настоящий стандарт распространяется на фосфор и неорганические соединения фосфора и устанавливает метод определения степени белизны.

Метод основан на измерении степени белизны лейкометром, используя для сравнения образец со степенью белизны более 83 %.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1422—78.

**1. ОТБОР ПРОБ**

1.1. Отбор проб проводят по нормативно-технической документации на конкретные виды продукции.

**2. АППАРАТУРА**

Лейкометр с арматурой.

Образец для сравнения со степенью белизны более 83 %, предварительно проверенный.

**3. ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА**

3.1. 50 г анализируемой пробы измельчают до размера не более 0,4 мм и готовят к анализу в соответствии с инструкцией, прилагаемой к лейкометру. Степень белизны измеряют после юстировки прибора по образцу без фильтра при помощи лампочки.

**4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ**

4.1. Степень белизны отсчитывают на измерительном барабане.

За результат анализа принимают среднеарифметическое значение двух параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми не должны превышать 0,4 %.