

в максимуме поглощения при длине волны 350 нм ровно через 10 мин после его приготовления относительно раствора сравнения.

Анизидиновое число ($I_{АН}$) вычисляют по формуле:

$$I_{АН} = \frac{25 \cdot (1,2 \cdot A_1 - A_2)}{a},$$

где A_1 – оптическая плотность испытуемого раствора Б;

A_2 – оптическая плотность испытуемого раствора А;

a – навеска испытуемого вещества в испытуемом растворе А, г;

1,2 – коэффициент, учитывающий объём испытуемых растворов.

Примечание. Раствор *n*-анизидина используют свежеприготовленным.