

2.2.4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ рН

Приблизительное значение рН определяют с помощью *индикаторных полосок для определения рН Р*. Кроме того, могут быть использованы индикаторы для определения рН, указанные в таблице 2.2.4.-1.

Таблица 2.2.4.-1

Индикаторы для определения рН

Реакция раствора	рН	Индикатор
Щелочная	> 8	<i>Лакмусовая бумага красная Р</i>
Слабощелочная	8—10	<i>Раствор фенолфталеина Р Раствор тимолового синего Р</i>
Сильнощелочная	> 10	<i>Фенолфталеиновая бумага Р Раствор тимолового синего Р</i>
Нейтральная	6—8	<i>Раствор метилового красного Р Раствор фенолового красного Р</i>
Кислая	< 6	<i>Раствор метилового красного Р Раствор бромтимолового синего Р1</i>
Слабокислая	4—6	<i>Раствор метилового красного Р Раствор бромкрезолового зеленого Р</i>
Сильнокислая	< 4	<i>Бумага конго красного Р</i>