**Инструкция по работе с рН-датчиком.**

1. Датчик рН предварительно следует подготовить к работе. 2. Закрепить электрод рН в лапке штатива. 3. В химический стакан (пробирку) налить 20 мл исследуемого раствора и погрузить в него датчик рН не менее чем на 3 см, подождать установление показаний в течение нескольких секунд и нажать кнопку «Пауза». 4. Вынуть электрод из раствора и тщательно промыть дистиллированной водой, осушить фильтровальной бумагой. 5. Последовательно повторить для доступных растворов солей.

**Результаты измерений/наблюдений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Исследуемый раствор | Уравнение гидролиза |
| Значение рН |  |  |
| Цвет индикатора |  |  |