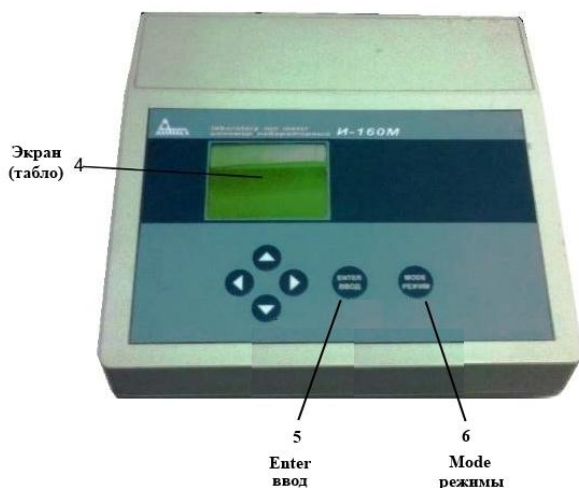


ПРАВИЛА РАБОТЫ НА ИОНОМЕРЕ И-160М



1. Электрод сравнения - хлорсеребряный электрод.
2. Химический стакан.
3. Измерительный электрод- стеклянный электрод.
4. Цифровой дисплей.
5. Кнопка Enter (ввод).
6. Кнопка Mode (режим).

Измерение pH раствора.

1. Подключить прибор к сети и дать прогреться в течение 30 мин.
2. Выбрать режим измерения pH путем последовательного нажатия кнопки (5) и кнопки (6).
3. Настроить прибор по двум буферным растворам - в кислой и щелочной области значений pH.
4. В химический стакан (2) поместить анализируемый раствор (75 мл), погрузить в него электроды (1, 3).
5. Зарегистрировать значение pH на цифровом дисплее (4)

6. Перед каждым последующим погружением электродов их тщательно промывают водой дистиллированной и осторожно удаляют излишек воды с поверхности фильтровальной бумагой.

7. По окончании работы из химического стакана выливают раствор, стакан и электроды тщательно промывают водой дистиллированной. Заливают дистиллированную воду в стакан и погружают электроды.