

Растворы для хранения электродов LEI-ST10 / LEI-ST11

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

(приложение к паспорту)

На примере комбинированного рН-электрода с защитным колпачком из резины или с резиновой манжетой

1. После завершения ваших измерений произведите очистку рН-электрода в очищающем растворе (если это необходимо), промойте поверхность электрода дистиллированной водой из лабораторной промывалки.

Одновременно придерживайтесь требований РЭ на ваш рН-метр и электрод.

2. Откройте флакон с раствором LEI-ST10/ST11 и наполните им защитный колпачок для хранения электрода приблизительно на 2/3 его объема. Наполнение колпачка можно выполнить как прямо из флакона, так и пипеткой.

3. Плотнo закройте флакон с LEI-ST10/ST11. Если флакон с раствором останется открытым или с неплотнo закрытой крышкой, то раствор в нем может прийти в негодность.

4. После промывки (п.1) аккуратно промокните крупные капли остатков дистиллированной воды на электроде куском чистой фильтровальной бумаги.

5. Держа вертикально в одной руке колпачок с раствором, а в другой – электрод (за среднюю или верхнюю часть корпуса), медленно наденьте колпачок на нижнюю часть электрода. При необходимости пошатывайте или поджимайте колпачок так, чтобы из него вышли пузыри воздуха, а нижняя часть электрода целиком погрузилась в раствор в колпачке. Затяните гайку-зажим колпачка (при ее наличии).

6. В правильно надетом колпачке не должно быть больших пузырей воздуха; раствор внутри должен закрывать всю стеклянную мембрану электрода и отверстие (диафрагму) солевого мостика. Часть раствора из колпачка может выступить наружу, на его кромку (гайку) и на корпус электрода, и, высохнув, оставить белые солевые следы. Это не является недостатком. Солевой налет легко смывается дистилл. водой при подготовке электрода к работе.

7. Утилизация LEI-ST10/ST11: использованный (предыдущий) раствор хранения из колпачка вылейте в канализацию, смойте водопроводной водой.

8. Примечание.

Остаточный срок годности раствора LEI-ST10/ST11 (в пределах общего срока годности) после момента первого вскрытия флакона зависит от многих факторов. Рекомендуемый остаточный срок годности после первого вскрытия - не более 12 месяцев; на практике он м.б. как больше, так и менее 12 месяцев. Более подробные сведения по данному вопросу можно получить по нижеприведенным телефонам.