

Releon

Подготовка к работе датчика окислительно-восстановительного потенциала (ОВП)

Подготовка электрода к работе

- 1) Необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений электрода (рис. 1 поз. 3) и соединительного кабеля (рис. 1 поз. 2).
- 2) Если внутри электрода отсутствует электролит, то следует сдвинуть вниз поясок (рис. 1 поз. 6) и через заливочное устройство (рис. 1 поз. 4) из флакона (поставляется в комплекте) залить электролит до уровня заливочного отверстия. После полной заливки электрода и до начала его эксплуатации должно пройти 8 часов. При хранении поясок должен закрывать заливочное отверстие (рис. 1 поз. 4).
- 3) Перед началом измерений электрод необходимо подключить к датчику через BNC разъем (рис. 1 поз. 1), снять защитный колпачок (на рис. 1 поз. 8 – пунктиром показано положение защитного колпачка при транспортировке и хранении) и открыть заливочное отверстие опустив поясок вниз (рис. 1 поз. 6).
- 4) Промывать электрод допускается дистиллированной водой.

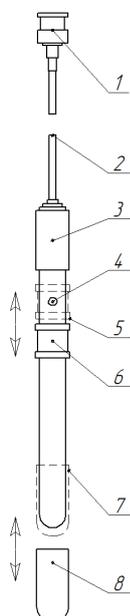


Рисунок 1 – Схема электрода ОВП

1 – разъем BNC для подключения к датчику, 2 – соединительный кабель, 3 – электрод; 4 – заливочное отверстие, 5 – место установки пояска при хранении, 6 – поясок, 7 – место установки защитного колпачка при транспортировке и хранении, 8 – защитный колпачок.

Хранение электрода

- 1) Хранить электрод требуется при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха 80% при 25°С.
- 2) Уровень электролита стоит поддерживать не ниже 3-4 см от заливочного отверстия.