

Держатель аккумуляторов для потенциостата

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Черноголовка – 2020

www.potentiostat.ru

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за приобретение нашего оборудования. Настоящее руководство по эксплуатации содержит сведения о держателе аккумуляторов для потенциостата.

Компания Electrochemical Instruments предлагает держатель для аккумуляторов для повышения удобства работы с потенциостатом при исследовании и испытании химических источников тока. Штатный кабель с зажимами типа "крокодил" не очень удобен для подключения к округлым стандартным корпусам промышленных аккумуляторов и их лабораторных макетов. Специализированный же держатель призван решить эту проблему быстро и удобно. Предлагаемый держатель подходит для удобной, надежной и быстрой фиксации большинства существующих корпусов батарей и аккумуляторов.



Рис. 1. Примеры стандартных типоразмеров аккумуляторов и первичных элементов, подключенных к потенциостату при помощи держателя.

Для установки аккумулятора необходимо открутить зажимной винт на нужную длину и зафиксировать аккумулятор путем его ручной затяжки. При этом не стоит использовать дополнительный инструмент (отвертки и ключи) – усилия ручной затяжки взрослого человека

хватит, чтобы надежно зафиксировать аккумулятор, и даже продавить его, поэтому будьте аккуратны с затяжкой.

Держатель легко и быстро подключается к потенциостатм Electrochemical Instruments при помощи штатного D-Sub разъема (к приборам, штатно оснащенным таким разъемом для измерительных проводов электрохимической ячейки). Для большего удобства рекомендуется сначала зафиксировать аккумулятор, а уже затем подключить его к прибору, и наоборот, откручивать винт по окончании работы уже после отсоединения держателя от прибора.

Держатель имеет с одной из своих сторон ножки-токоподводы. В случае приборов, оснащенных D-Sub разъемами, они являются опорами. Для потенциостатов же, оснащенных BNC-разъемами для подключения электрохимической ячейки, эти ножки выступают в роли терминалов, к которым можно подключить зажимы "крокодил" штатных проводов потенциостата. Многовыводной D-Sub разъем при этом не используется.



Рис. 2. Внешний вид держателя с разных сторон.

Оборудование для электрохимических исследований

“Electrochemical Instruments”

Изготовитель: ИП Астафьева Юлия Андреевна

Московская область, г. Черноголовка

Телефон: 8(495)720-31-57

Адрес тех. поддержки: potentiostat@mail.ru

www.potentiostat.ru