



ИННОВАЦИИ ИЗМЕРЕНИЙ. С 1995 ГОДА

Батарейный тестер GBA-02

Батарейный тестер GBA-02 разработан для проведения депассивации и оценки состояния литий-тионилхлоридных батарей и является усовершенствованной версией БТ-01.

GBA-02 позволяет получить более полные данные во время тестирования благодаря широкому диапазону токов разряда и наличию программного обеспечения «GBA Utility».

В тестере реализован алгоритм определения пригодности батареи, основанный на анализе напряжения при подключении нагрузки. На передней панели GBA-02 располагаются дисплей и кнопки для навигации по меню. Тестер можно применять как в лабораторных условиях с подключением к компьютеру, так и автономно вне взрывоопасных зон.





Программное обеспечение GBA-02

Программное обеспечение для компьютера «GBA Utility» позволяет отобразить графики напряжения и тока в реальном времени. Для запуска тестирования в ПО необходимо установить количество элементов в батарее и ток разряда. Также в ПО реализован режим подсказки, который помогает пользователю визуально оценить пригодность батареи: на графике в реальном времени отображается эталонное напряжение, соответствующее текущему току разряда и область допустимых напряжений для текущего тока разряда. При выходе напряжения батареи за пределы допустимой области можно сделать вывод о непригодности батареи для дальнейшей эксплуатации.

Преимущества батарейного тестера

- Встроенный алгоритм депассивации Li-SOCl₂ батарей
- Широкий диапазон тока разряда
- Поддержка батарей до шести элементов
- Информативный дисплей и интуитивно понятное меню
- Автономная работа от встроенного элемента питания
- Защита корпуса от внешних воздействий
- Подключение к компьютеру по USB интерфейсу
- Наличие ПО для компьютера.

Функциональные возможности батарейного тестера

- Индикация полностью негодной тестируемой батареи
- Индикация годной тестируемой батареи
- Депассивация литий-тионилхлоридных батарей
- Разряд заданным постоянным током
- Индикация напряжения холостого хода.

Подробную информацию и технические характеристики тестера можно найти в разделе сайта «Скважинное оборудование /Скважинные манометры АМТ».

Группа компаний «ГРАНТ»

450112, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Цветочная, 11

Отдел продаж: (347) 292-39-83, (347) 292-73-82

e-mail: om@grant-ufa.ru

www.grant-ufa.ru

