

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации

(свидетельства):

[2017615867](#)Дата регистрации: **25.05.2017**

Номер и дата поступления заявки:

**2017610151 10.01.2017**Дата публикации: [25.05.2017](#)

Контактные реквизиты:

**ipo@omgtu.ru**

Авторы:

**Кликушин Юрий Николаевич (RU),****Кобенко Вадим Юрьевич (RU),****Чупин Дмитрий Павлович (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное****образовательное учреждение высшего****образования "Омский государственный****технический университет" (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**Программа для диагностики аккумуляторных батарей****Реферат:**

Программа предназначена для определения номинальной и резервной емкости аккумуляторных батарей на основе быстро измеряемых параметров. Применяется в целях экспресс-диагностики состояния аккумуляторных батарей при приеме в эксплуатацию и регламентных осмотрах в быту и на производстве, а также при выходном контроле на производстве аккумуляторов и аккумуляторных батарей. Определение номинальной и резервной емкости аккумуляторных батарей основано на обработке значений их активного и частотной зависимости реактивного сопротивления, вычислении диагностического параметра - характеристической частоты. Номинальная и резервная емкости вычисляются на основе активного сопротивления и характеристической частоты по аналитическим выражениям.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC-совмест. ПК**Язык программирования:** LabView 10**Вид и версия операционной системы:** Windows XP и выше**Объем программы для ЭВМ:** 2643 Кб