

1. Спеціалізований універсальний зарядно-розрядний пристрій для акумуляторних батарей різних типів, який відрізняється тим, що дозволяє встановити параметри заряду та розряду окремо по кожному з чотирьох каналів та забезпечує проведення від одного циклу до дев'яти циклів розряду-заряду акумуляторної батареї для кожного каналу.
2. Спеціалізований універсальний зарядно-розрядний пристрій для акумуляторних батарей різних типів за п. 1, який відрізняється тим, що для четвертого каналу доступний додатковий режим джерела живлення, який може бути застосований для роботи з повністю розрядженими батареями, що мають напругу близьку до 0 В, або з батареями у яких високий внутрішній опір.