

1. Зарядний пристрій системи "суперконденсатор-акумулятор", що включає пристрій порівняння, виконаний на компараторі, і силовий ключ, який відрізняється тим, що містить транзисторний підсилювач, вхід якого сполучений з виходом пристрою порівняння, а вихід підключений до входу силового ключа, при цьому схема містить три розв'язуючі силові діоди.
2. Зарядний пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що пристрій порівняння виконаний на компараторі, реалізованому на операційному підсилювачі.
3. Зарядний пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що перший розв'язуючий силовий діод включений на вході живлячої напруги.
4. Зарядний пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що другий розв'язуючий силовий діод включений між виводом суперконденсатора і виводом акумуляторної батареї.
5. Зарядний пристрій за п. 1, який відрізняється тим, що третій розв'язуючий силовий діод включений між виводом акумуляторної батареї і виходом пристрою.