

1. Система рідинного охолодження акумуляторної батареї, яка містить два сталеві листи з металевим покриттям, один із яких є профільованим і має штамповані канавки для протікання по них охолоджувальної рідини, при цьому сталеві листи зварені по контактних поверхнях, і один із сталевих листів закриває зазначені канавки іншого листа, при цьому зазначене металеве покриття контактує з охолоджувальною рідиною та містить 8-12 мас. % кремнію, решту становлять алюміній і неминучі домішки.
2. Система за п. 1, яка **відрізняється** тим, що металеве покриття додатково містить до 4 мас. % заліза.
3. Система за п. 1 або 2, яка **відрізняється** тим, що товщина покриття становить від 10 до 40 мкм.
4. Система за будь-яким з пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що загальна маса покриття з обох сторін становить від 50 до 200 г/м².
5. Акумуляторна батарея, яка містить систему рідинного охолодження акумуляторної батареї за будь-яким з пп. 1-4.