

Система рекуперації електричної енергії у поїзді складається з електродвигунів електровоза та накопичувача енергії на суперконденсаторах. Кожний вагон поїзда оснащено електрогенератором, електрично з'єднаним з накопичувачем, а також в кожному вагоні встановлено маховик, кінематично з'єднаний з електрогенератором та колесами вагона.