

1. Електрогенеруюча установка, що містить електричний двигун, з'єднаний входом із виходом ємності для накопичення та зберігання електричної енергії, та виходом - з маховим колесом, яке з'єднане із вхідним валом двигуна-генератора, яка **відрізняється** тим, що містить систему запуску/зупинки установки, яка з'єднана з ємністю для накопичення та зберігання електричної енергії, що виконана як акумулятор та з'єднана виходом через інвертор із входом електричного двигуна, містить модуль управління та розподілу електричної енергії, з'єднаний із виходом двигуна-генератора та виконаний із можливістю автоматичного переключення з'єднання входу електричного двигуна з виходом акумулятора на з'єднання входу електричного двигуна з виходом модуля управління та розподілу електричної енергії, а також виконаний з можливістю з'єднання виходом із об'єктом споживання електричної енергії.
2. Електрогенеруюча установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що модуль управління та розподілу електричної енергії виконаний з можливістю з'єднання із електричною мережею.
3. Електрогенеруюча установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що система запуску/зупинки установки з'єднана із модулем управління та розподілу електричної енергії.
4. Електрогенеруюча установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що має корпус, в якому розташовані щонайменше система запуску/зупинки установки, акумулятор, двигун, махове колесо, двигун-генератор, модуль управління та розподілу електричної енергії, та містить встановлену щонайменше частково на корпусі систему кондиціонування.
5. Електрогенеруюча установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що виконана як стаціонарна.
6. Електрогенеруюча установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що виконана як мобільна та із можливістю переміщення на транспортному засобі.
7. Електрогенеруюча установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що модуль управління та розподілу електричної енергії розташований у шафі управління та розподілу електроенергії.