

Пристрій рециркуляції відпрацьованих газів двигуна внутрішнього згоряння, що містить випускний канал, трубопровід рециркуляції відпрацьованих газів, з'єднаний з випускним каналом, який **відрізняється** тим, що містить засоби для охолодження відпрацьованих газів, виконані у вигляді розширювальної машини, термодинамічно включеної в трубопровід рециркуляції відпрацьованих газів, при цьому розширювальна машина кінематично з'єднана з електричним генератором.