

УДК 629.03

Грицюк О.В. Автономний дворезимний допоміжний електроагрегат для наземних транспортних засобів /

О.В. Грицюк, О.А. Мотора, Є.В. Шаповалов, О.С.

Жуков // Двигуни внутрішнього згорання. – 2011. – №2.

– С. 74-78.

В статті дано опис оригінальної конструкції автономного електроагрегата потужністю до 8 кВт, розробленого в КП ХКБД на базі високообертового малолітражного дизеля серії ДТА. Електроагрегат змонтовано в герметичному контейнері з віброізоляційною підвіскою до стінки транспортного засобу. Експлуатація електроагрегата можлива як на транспортному засобі, так і у винесеному варіанті з установкою на ґрунтову поверхню. Дизель має два робочих діапазони частот обертання, що вибираються залежно від завантаження генератора. Табл.

1. Іл. 4. Бібліогр. 5. назв.