УДК 629.03

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

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

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

– С. 74-78.

В статті дано опис оригінальної конструкції авто-

номного електроагрегата потужністю до 8 кВт, розроб-

леного в КП ХКБД на базі високообертового малолітра-

жного дизеля серії ДТА. Електроагрегат змонтовано в

герметичному контейнері з віброізоляційною підвіскою

до стінки транспортного засобу. Експлуатація електроаг-

регата можлива як на транспортному засобі, так і у вино-

сному варіанті з установкою на ґрунтову поверхню. Ди-

зель має два робочих діапазони частот обертання, що

вибираються залежно від завантаження генератора. Табл.

1. Іл. 4. Бібліогр. 5. назв.