УДК 629.03

Грицюк А.В. Автономный двухрежимный вспомогательный электроагрегат для наземных транспортных средств / А.В. Грицюк, А.А. Мотора, Е.В.

Шаповалов, А.С. Жуков // Двигатели внутреннего

сгорания. – 2011. – №2 . – С. 74-78.

В статье описана оригинальная конструкция ав-

тономного электроагрегата мощностью до 8 кВт, раз-

работанного в КП ХКБД на базе высокооборотного

малолитражного дизеля серии ДТА. Электроагрегат

смонтирован в герметичном контейнере с виброизо-

ляционной подвеской к стенке транспортного средст-

ва. Эксплуатация электроагрегата возможна как на

транспортном средстве, так и в выносном варианте с

установкой на грунтовую поверхность. Дизель имеет

два рабочих диапазона частот вращения, выбираемых

в зависимости от загрузки генератора. Табл. 1. Ил. 4.

Библиогр. 5 назв.