

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 автономного электроагрегата мощностью до 8 кВт, разработанного в КП ХКБД на базе высокооборотного малолитражного дизеля серии ДТА. Электроагрегат смонтирован в герметичном контейнере с виброизоляционной подвеской к стенке транспортного средства. 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.