

ВАЗ-4161

авиационный роторно-поршневой двигатель

Разработан специальным конструкторским бюро роторно-поршневых двигателей Генерального Департамента развития АО АвтоВАЗ

Рабочий объем - 2 x 0,654 куб.дм

Взлетная мощность - 132,4 (180) кВт (л.с.)

Сухая масса - 125 кг

Высота H - 600 мм

Ширина W - 600 мм

Длина L - 835 мм

Удельный расход топлива на крейсерском режиме - 205 г/л.с. час

Направление вращения вала винта - правое

Обороты вала винта - 1900-2800 1/мин (по требованию заказчика)

Система охлаждения - жидкостная, закрытая

Система смазки - комбинированная, с "мокрым" или "сухим" картером (в зависимости от назначения ЛА)

Топливо - бензин с ОЧ не ниже 90

Масло - автомобильные масла класса SG.

Предназначен для установки на легкие летательные аппараты и амфибийные суда на воздушной подушке.