

# ВАЗ-416

## авиационный роторно-поршневой двигатель

Рабочий объем - 2 x 0,654 куб.дм  
Взлетная мощность - 110,3 (150) кВт (л.с.)  
Сухая масса - 125 кг  
Высота Н - 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.

Спроектирован с учетом требований Авиационных Правил АП-33 (соответствующих FAR-33)

