**Технические данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры | Evotech А275 с LPG (Пропан) |
| Тип Двигателя | Битопливный, 4-тактный, впрысковый (бензин/газ) |
| Количество цилиндров и их расположение | 4, рядное |
| Диаметр цилиндров и ход поршня,мм | 96,5×92 |
| Рабочий объем цилиндров, л | 2,69 |
| Степень сжатия | 10 |
| Номинальная мощность, нетто кВт (л.с.) при частоте вращения коленчатого вала, об/мин | 78,5 (106,8) на бензине; 76,7 (104,3) на газе 4000 |
| Максимальный крутящий момент, нетто, Н\*м (кгсм) при частоте вращения коленчатого вала, об/мин | 220,5 (22,5) на бензине; 219 (22,3) на газе 2350±150 |
| Порядок работы цилиндров | 1-2-4-3 |
| Частота вращения коленчатого вала в режиме холостого хода, об/мин минимальная повышенная | 800±50 3000 |
| Направление вращения коленчатого вала (наблюдая со стороны вентилятора) | Правое |
| Запас хода от одной заправки при движении на всех типах топлива | 870 |
| ЭБУ | единый |
| Общая емкость системы газовых баллонов, куб.м/кг | 80\*/96\*\* |
| Контрольный расход топлива при движении с постоянной скоростью: 60 км/ч, л/100 км 80 км/ч, л/100 км | — |
| Контрольный расход газа при движении с постоянной скоростью: 60 км/ч, куб.м/кг 80 км/ч, куб.м/кг | 11,8 14,5 |