

### Техническая характеристика.

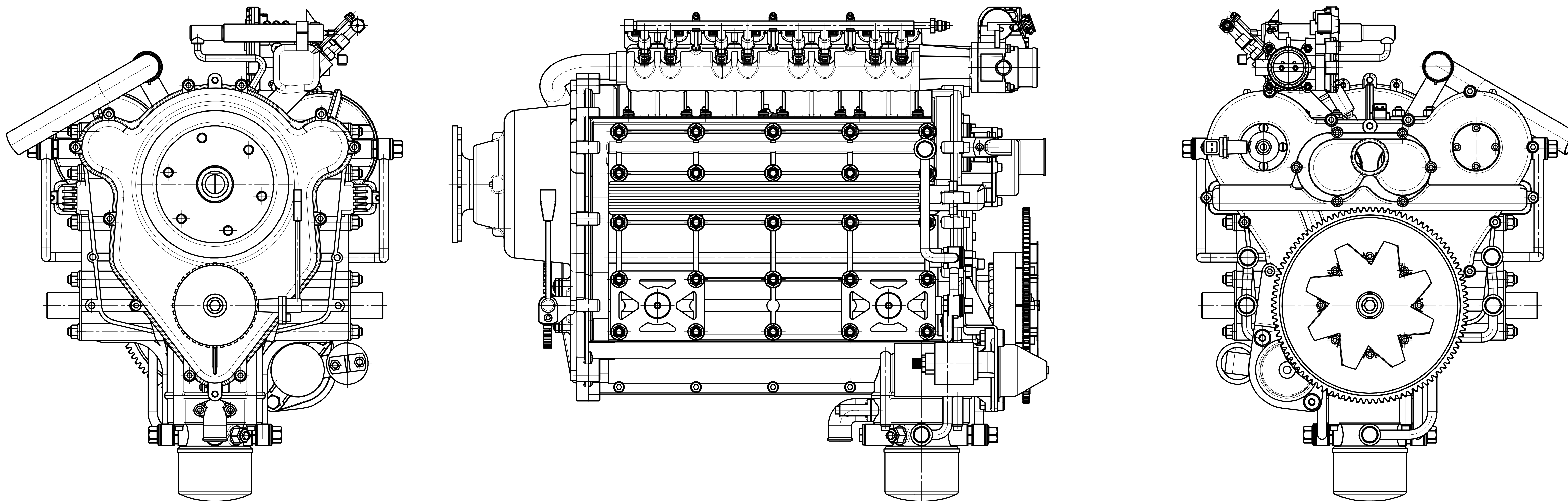
1. Тактность двигателя – 4.
2. Способ воспламенения – электроискровой.
3. Способ смесеобразования – распределенный впрыск с дублированными форсунками.
4. Количество цилиндров – 8 противоположных цилиндров с четырьмя спаренными камерами.
5. Расположение цилиндров – ПДП V-образное с углом  $170^\circ$ .
6. Номинальная частота вращения коленвала –  $5600 \text{ об/мин}$ .
7. Мощность номинальная (эксплуатационная) –  $102,3 \text{ кВт}$  ( $139 \text{ л.с.}$ ).
8. Взлетная частота вращения коленвала –  $6000 \text{ об/мин}$ .
9. Взлетная мощность –  $120,8 \text{ кВт}$  ( $164 \text{ л.с.}$ ).
10. Эксплуатационный расход топлива,  $\text{тач} - 275 \text{ г/кВт}\cdot\text{ч}$ .
11. Диаметр цилиндра –  $77 \text{ мм}$ .
12. Ход поршня –  $55 \text{ мм}$  ( $55 \times 2$ ).
13. Степень сжатия геометрическая – 10.
14. Рабочий объем двигателя –  $2,048 \text{ дм}^3$ .
15. Система охлаждения – масляно-воздушная.
16. Удельный вес сухого двигателя –  $0,67 \text{ кг/л.с.}$ .
17. Индивидуальные катушки зажигания каждого цилиндра.
18. Спаренные форсунки распределенного впрыска.
19. Система смазки – "сухой" картер с откачкой масла за счёт давления картерных газов и вихревого откачивающего насоса.
20. Редуктор – прямозубый цилиндрический со степенью редукции  $U=0,4$  ( $30/75$ ) и 2-х степенчатый фрикционно-клинчатый демпфером.

Размеры для справок.

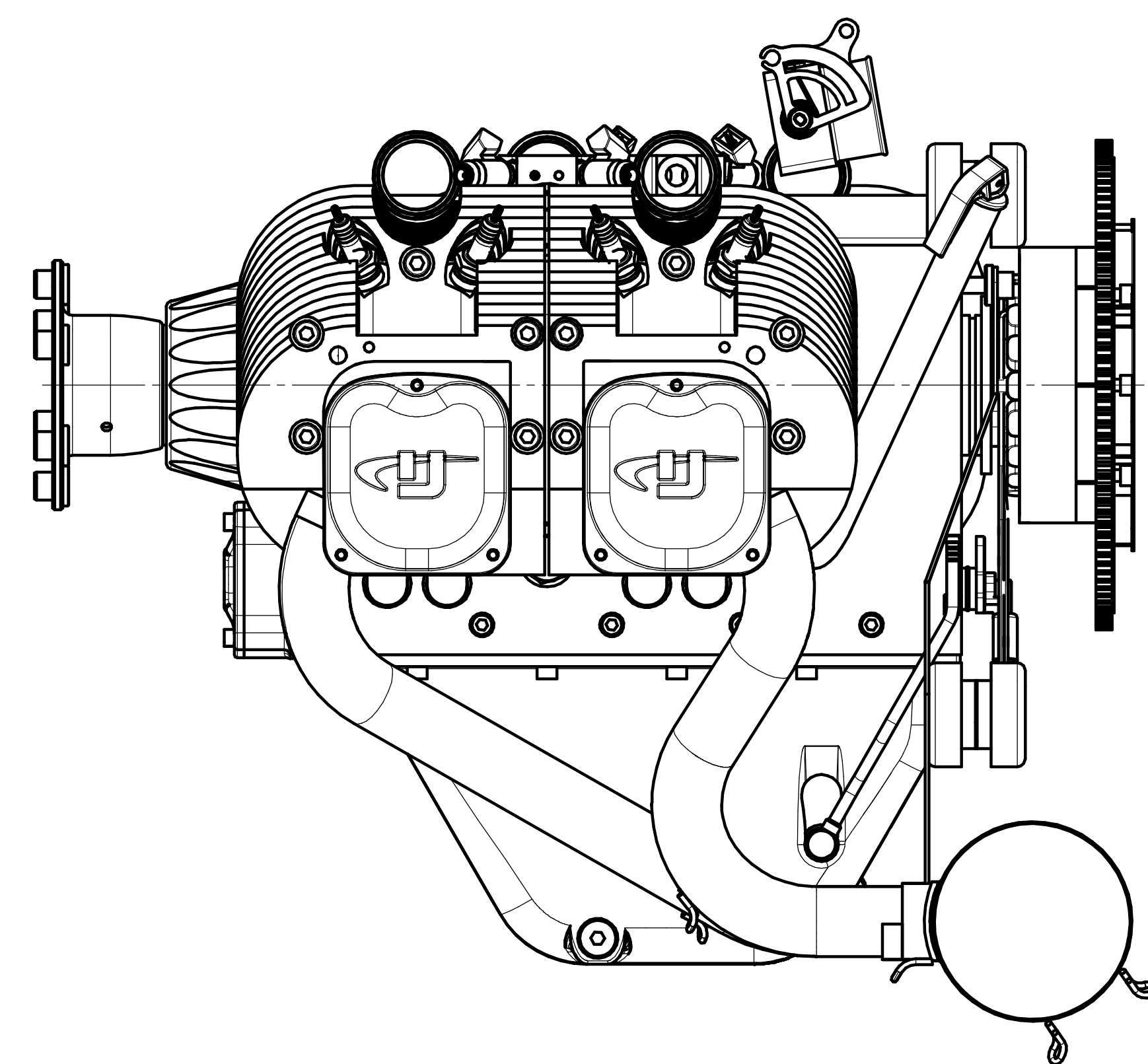
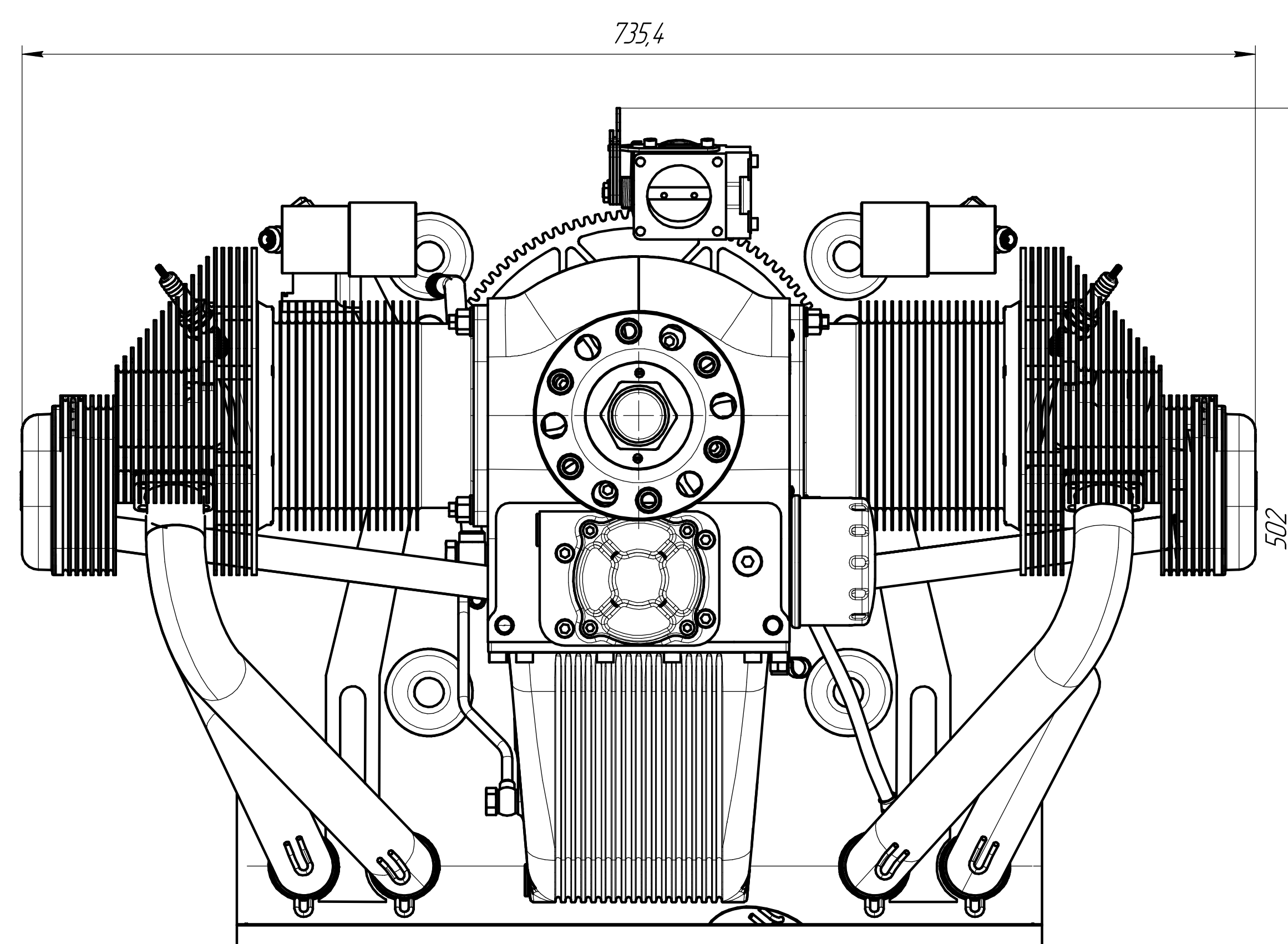
[illegible]



### Сравнительные габаритные размеры



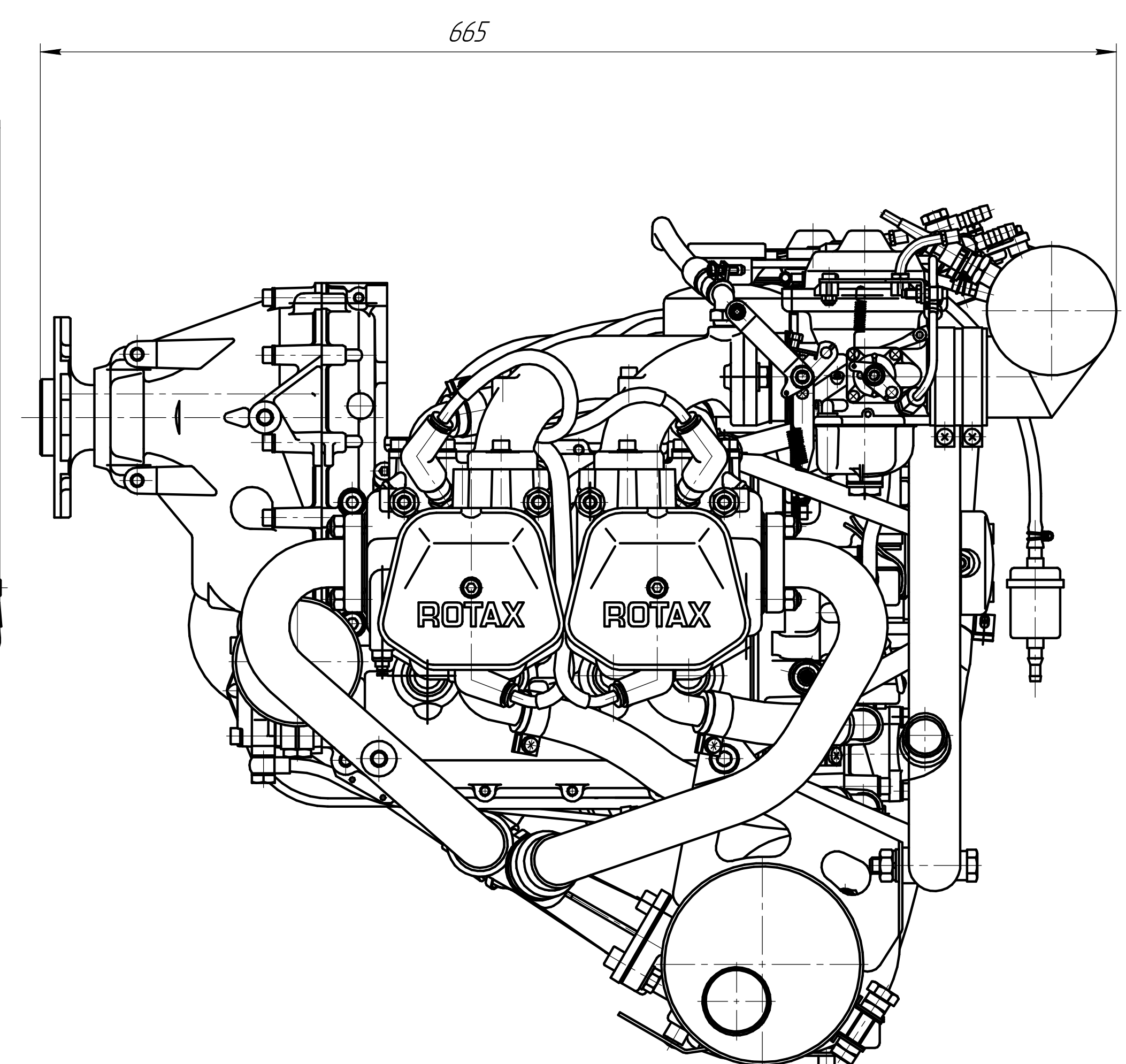
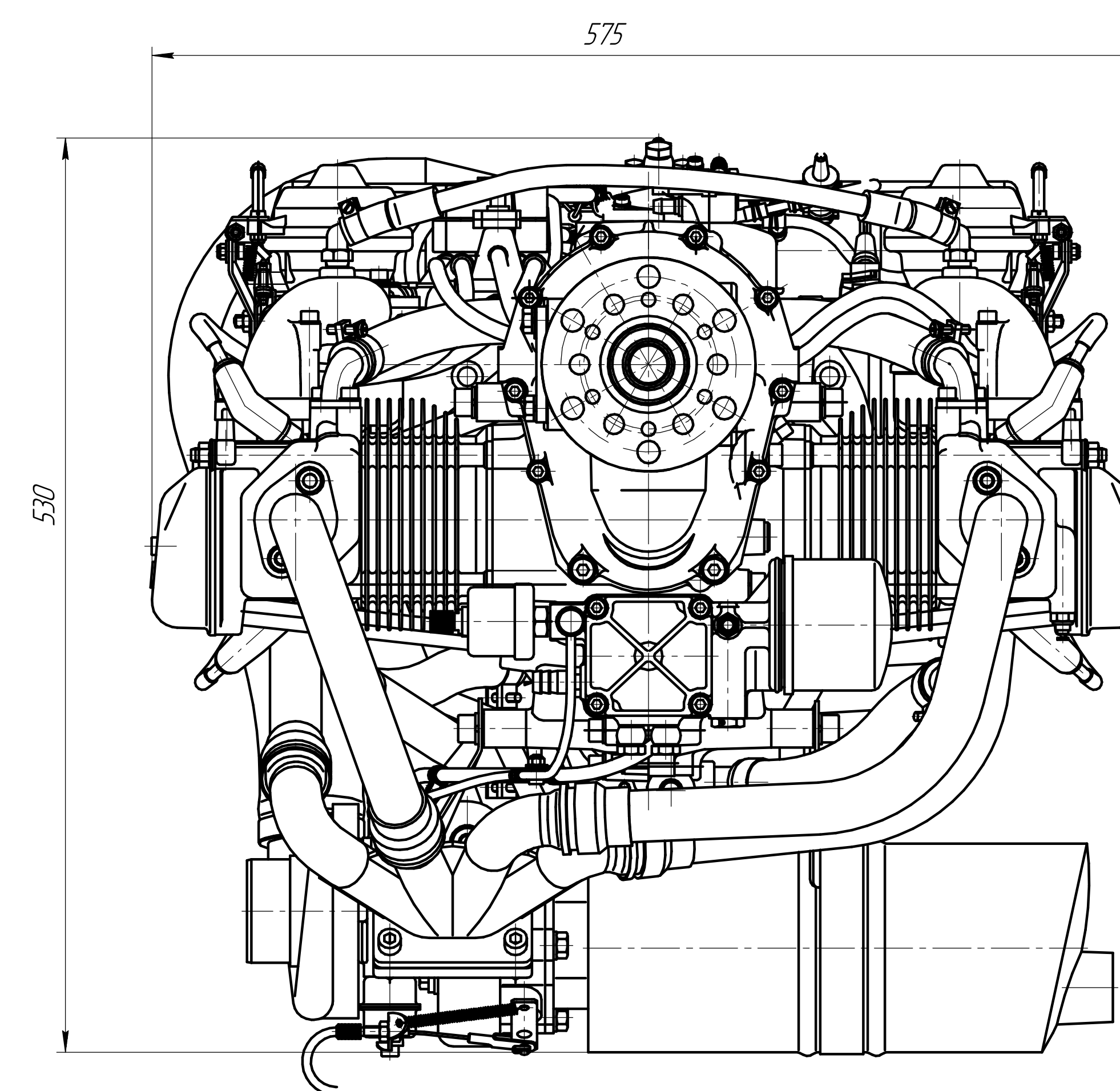
*UL-Power 260 is*



Техническая характеристика

1. Диаметр цилиндра – 105,6 мм.
2. Ход поршня – 74 мм.
3. Рабочий объем – 2592 см<sup>3</sup>
4. Степень сжатия – 9,1
5. Мощность взлетная – 78,7 кВт (107 л.с.) при 3300 об/мин.
6. Мощность эксплуатационная – 68,4 кВт (93 л.с.) при 2800 об/мин.
7. Стартовая масса – 72,3 кг.

*Rotax 914*



Техническая характеристика

1. Диаметр цилиндра – 79,5 мм.
2. Ход поршня – 61 мм.
3. Рабочий объем – 1211,2 см<sup>3</sup>
4. Степень сжатия – 9.
5. Мощность взлетная – 84,5 кВт (115 л.с.) при 5800 об/мин.
6. Мощность эксплуатационная – 73,5 кВт (100 л.с.) при 5600 об/мин.
7. Смазанная масса с противоперегрузочной муфтой – 80,4 кг.