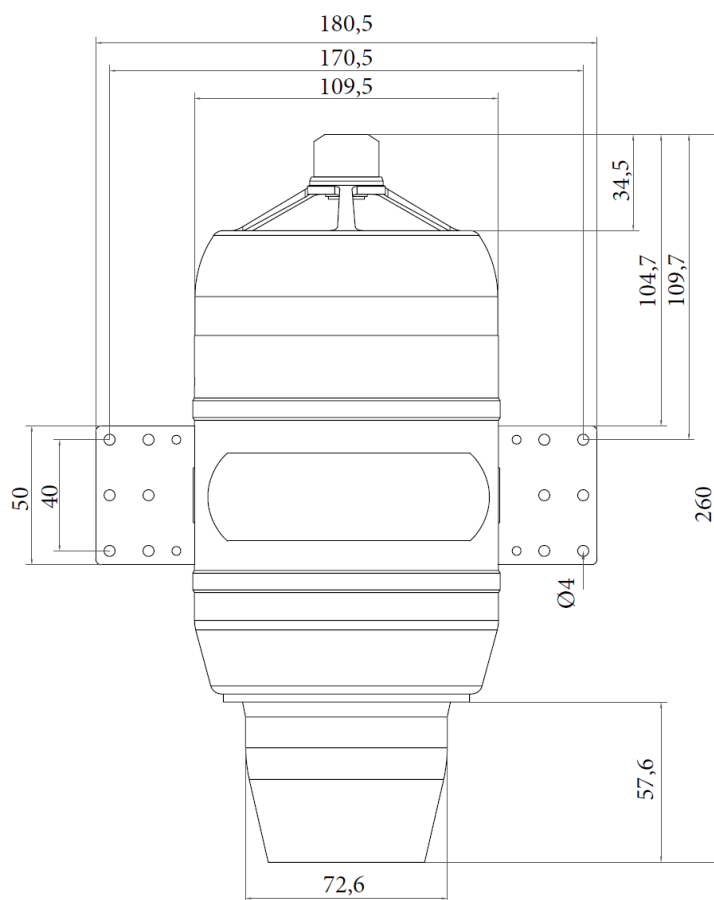


ТРД МТ-20

Турбо-реактивный двигатель



Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная тяга	19 кгс
Диаметр	109,5 мм
Длина	260 мм
Масса двигателя	1500 г
Масса ЭБУ	Не менее 60 г
Общая масса (с комплектующими)	1920 г
Рабочий температурный диапазон	–40 °С ~ +50 °С
Напряжение питания	Аккумулятор 3S LiPo
Способ запуска	Электронный запуск «одним нажатием» (в соответствии с ИЭ)
Диапазон оборотов	38 000 – 120 000 об/мин
Номинальная температура выхлопа	750 °С
Расход топлива на максимальных оборотах	550 г/мин
Топливо	Авиационный керосин
Масло (присадка к топливу)	3% – 5%
Периодичность техобслуживания	Каждые 25 часов работы