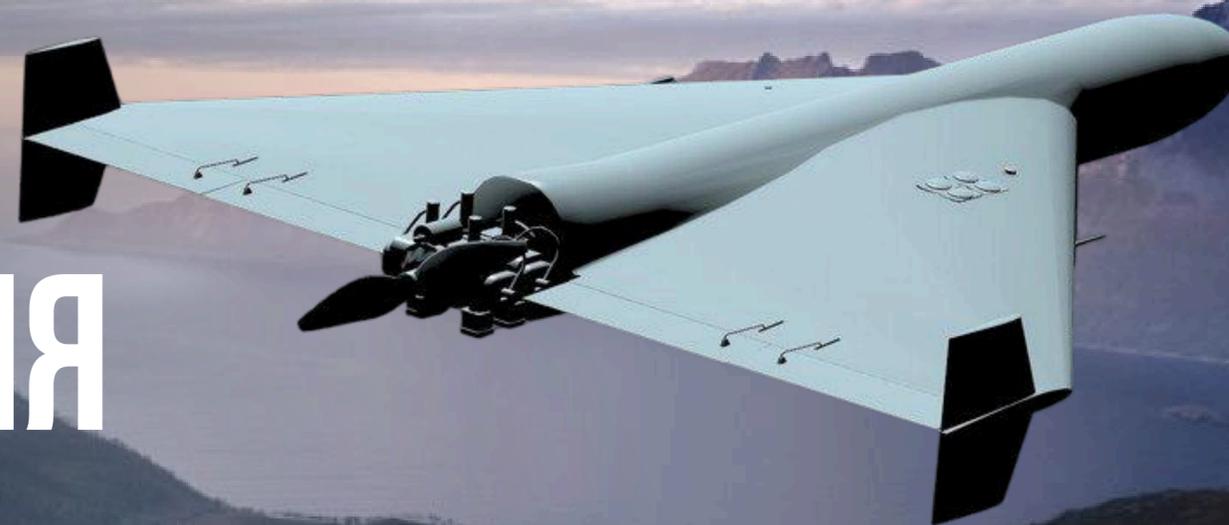


DELMOT
MOTORS

МАЛОГАБАРИТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Мощность ■ Надежность ■ Экономия



ЗАДАЧА ИНДУСТРИИ БАС



Проблемы с импортными двигателями

- Зависимость от поставок
- Высокие цены европейских аналогов
- Низкий ресурс китайских решений



Решение: ДЕЛМОТ™

- Отечественная разработка
- Европейское качество
- Доступная цена

ИНЖЕКТОРНАЯ СИСТЕМА

Точное дозирование топливовоздушной смеси обеспечивает оптимальное сгорание



-10-20%

Экономия топлива



-10-30%

Снижение вибраций



+20-30%

Рост ресурса

ВЫСОКИЙ МОТОРЕСУРС

DELMOT
MOTORS

Сравнимо с европейскими
аналогами

на

30-50%

дешевле европейских решений



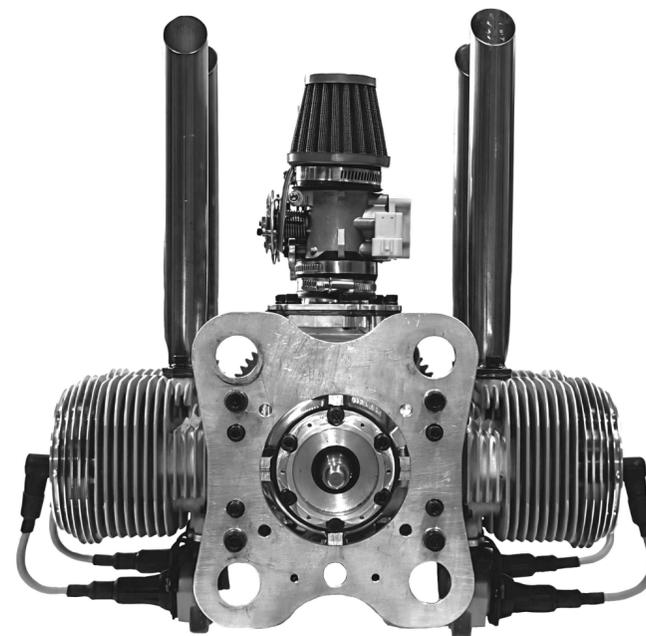
80-90% ЛОКАЛИЗАЦИИ

- Независимость от поставок
- Импортозамещение
- Быстрая замена компонентов

80-90%

КОМПОНЕНТОВ
В РОССИИ

ВЫСОКАЯ УДЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ



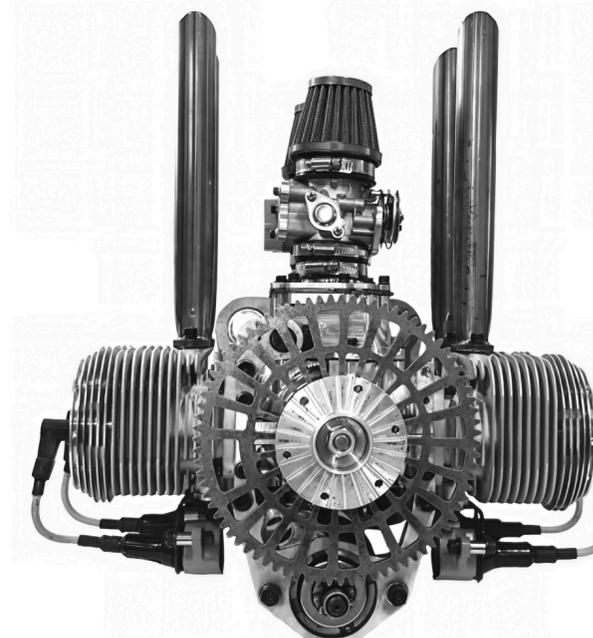
Двухтактная конструкция

- Выше мощность на единицу массы
- Компактнее четырехтактных
- Проще в обслуживании



Идеально для БАС

- Легкие конструкции
- Динамичные характеристики
- Меньше затрат на эксплуатацию



ЛИНЕЙКА ДЕЛМОТ

DELMOT
MOTORS



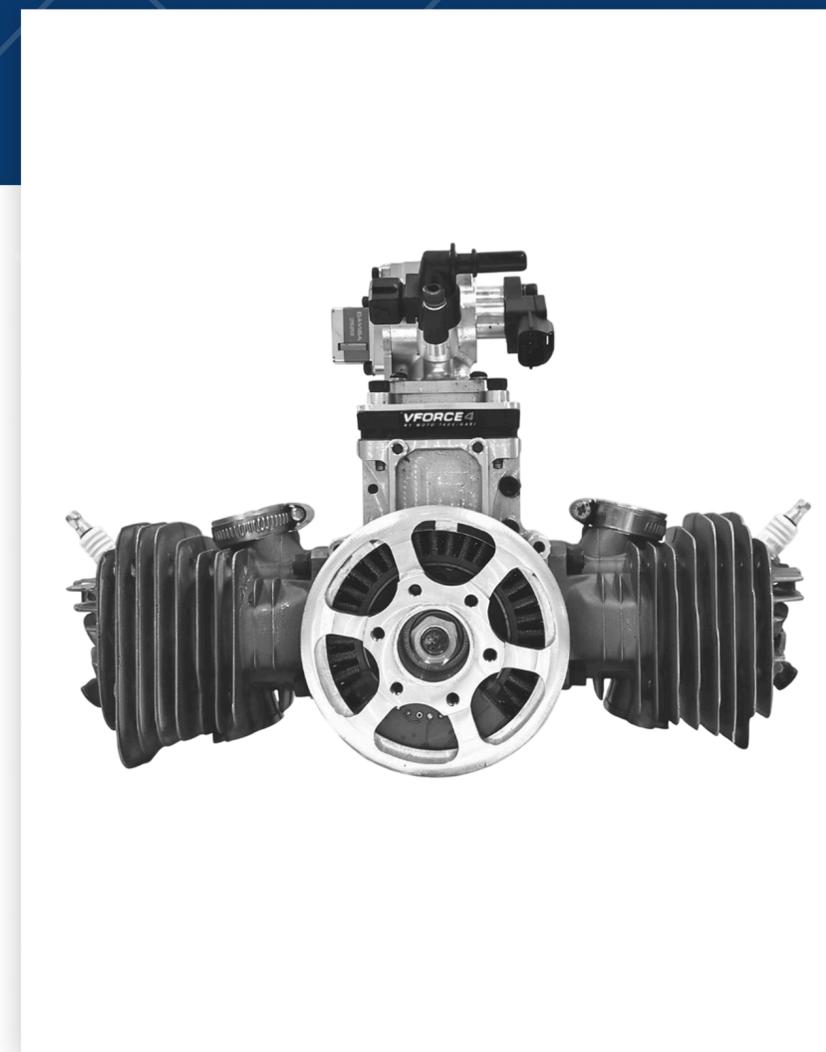
Компактный
DM-2B96

Объём
96 CM³

Мощность
9 Л.С.

Вес
3200 ГР.

Вес зажигания
ДО 300 ГР.



Компактный
DM-2B123

Объём
123 CM³

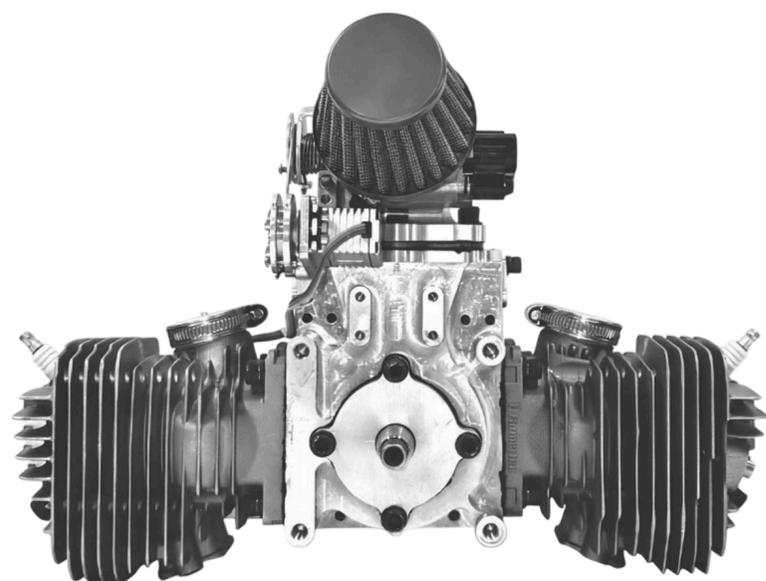
Мощность
12 Л.С.

Вес
4400 ГР.

Вес зажигания
ДО 354 ГР.

ЛИНЕЙКА ДЕЛМОТ

DELMOT
MOTORS



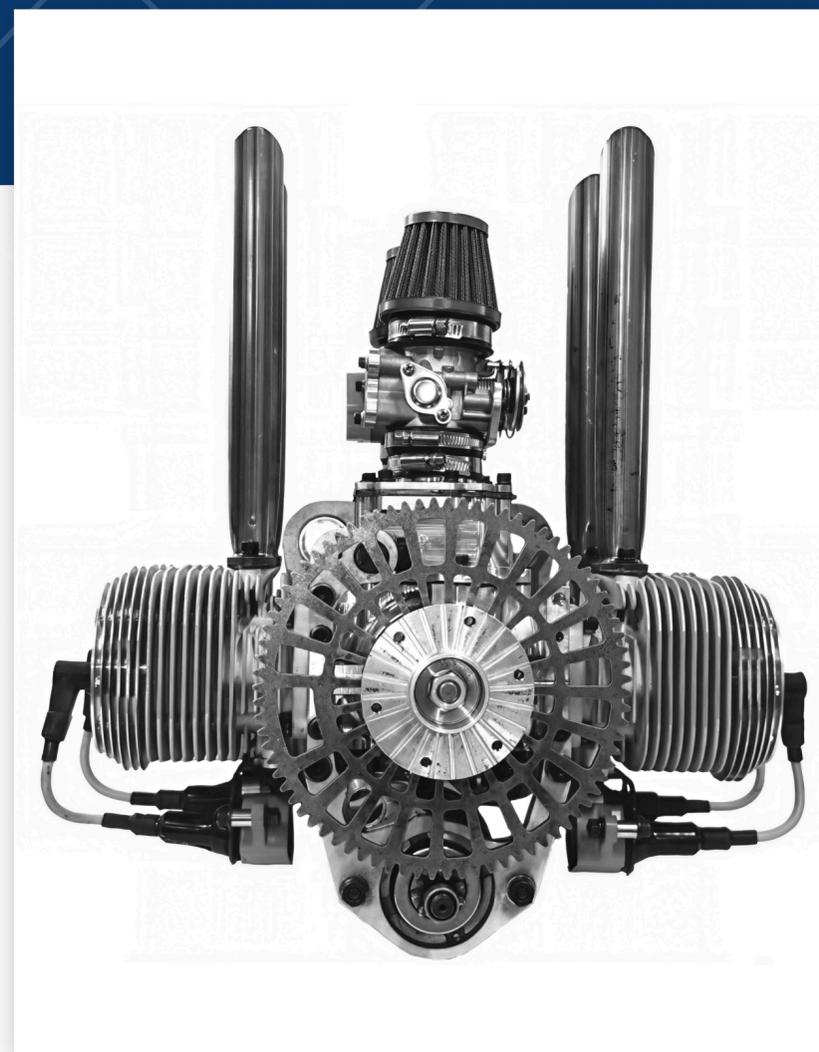
Компактный
DM-2B243

Объём
243 CM³

Мощность
22 Л.С.

Вес
6700 ГР.

Вес зажигания
ДО 354 ГР.



Мощный
DM-4B588

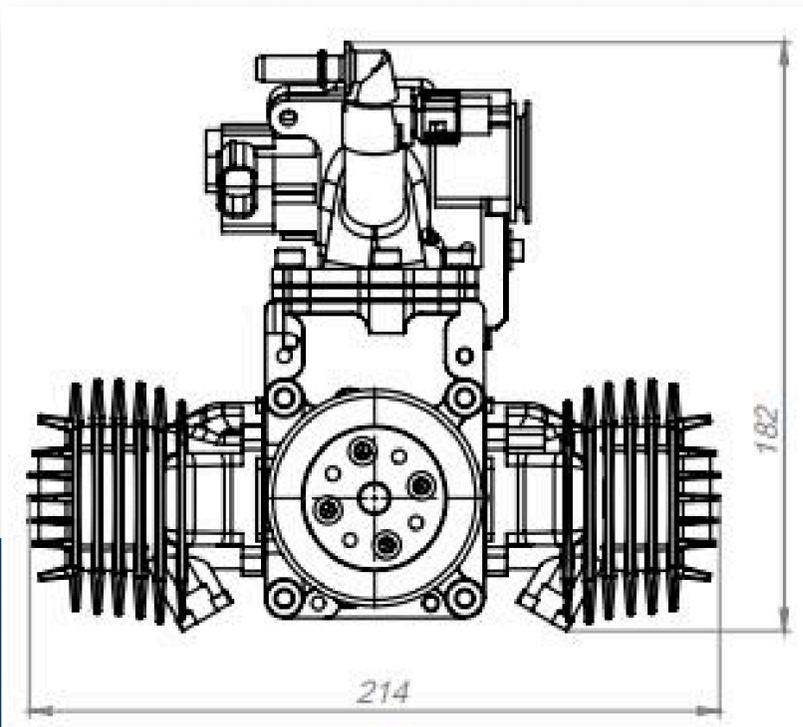
Объём
588 CM³

Мощность
49 Л.С.

Вес
24000 ГР.

Вес зажигания
ДО 708 ГР.

ПРОЕКТЫ НА СТАДИИ РАЗРАБОТКИ:



1.
**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ 2В61**

Объём Мощность
61 см³ **5-6 л.с.**



2.
**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ 2В294**

Объём Мощность
294 см³ **27-30 л.с.**

Данный двигатель представляет из себя «половинку» из 4-х цилиндровой отработанной модели двигателя 4В588



3.
**ДВИГАТЕЛЬ
МОЩНОСТЬЮ 60+ Л.С.**

Объём Мощность
600-622 см³ **60-70 л.с.**

Обновлённый цилиндр и поршень, с воздушным и водяным охлаждением. Установка понижающего редуктора позволит использовать пропеллер большего диаметра

ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЛМОТ

БПЛА

- Разведывательные системы
- Логистические системы
- Мониторинговые системы

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДРОНЫ

- Инспекция трубопроводов
- ЛЭП
- Сельхоз

НАЗЕМНЫЕ БЕСПИЛОТНЫЕ СИСТЕМЫ

- Мобильные платформы с высокими требованиями к энергоэффективности

БЕЗ ЭКИПАЖНЫЕ КАТЕРА

- Оборонные и специальные проекты

ДЕЛМОТ: ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР

КИТАЙСКИЕ АНАЛОГИ

- Низкая цена
- Низкий ресурс

ДЕЛМОТ

- Европейское качество
- Доступная цена
- Отечественное производство
- Высокий ресурс

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип
ДВУХТАКТНЫЙ, ИНЖЕКТОРНЫЙ
- Расход топлива
-10-20%
- Локализация
80-90%
- Вибрации
-10-30%
- Топливо
АИ-95

DELMOT
MOTORS

РОССИЙСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

Независимость ■ Надежность ■ Эффективность



ООО «ДЕЛМОТ»

+7 391 219-38-89
+7 933 023-16-80

INFO@DELMOT-MOTORS.RU

DELMOT-MOTORS.RU

