



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** [inf@nt-rt.ru](mailto:inf@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.lifan.nt-rt.ru](http://www.lifan.nt-rt.ru)

## **Двигатель бензиновый с прямой передачей Lifan 168FD**



Бензиновый двигатель Lifan 168 FD разработан для установки на малую мототехнику. Наиболее хорошо подходит он для установки на культиваторы и мотоблоки, мотобуксировщики, снегоходы, мотопомпы, генераторы, снегоуборщики, для производства лодочных моторов и другую технику. Эта модель сочетает в себе долговечность, экономичность с умеренной стоимостью и простотой в использовании.

Это четырехтактный одноцилиндровый двигатель внутреннего сгорания. Рабочий объем цилиндра составляет 163 кубических сантиметра, номинальная мощность достигает 4.7 лошадиных сил, а максимальная может достигать 5.5 лошадиных сил. Диаметр цилиндра и тип газораспределительного механизма позволяют обеспечить компактные размеры двигателя, он свободно устанавливается на многие модели малой сельскохозяйственной техники. В качестве топлива эта модель использует широко распространенный автомобильный бензин марки АИ-92, потому проблем с горючим не возникнет. Коленчатый вал имеет горизонтальное расположение, это также способствует небольшим размерам, а кроме того существенно упрощает конструкцию и монтаж силового агрегата на шасси. Крутящий момент достигает 1,1 Н.м при 3600 оборотов в минуту, при этом сохраняется высокая стабильность работы и небольшой расход бензина. Емкость топливного бачка равна 3,6 литрам, одной заправки достаточно для длительной непрерывной работы. В качестве смазки используется доступное и известное каждому автомобилисту моторное масло 10x30, 10x40 для одной заправки маслом требуется не более 0.6 литра. Транзисторная система зажигания проста в обслуживании и долговечна, она способствует стабильной работе двигателя при любых условиях.

Двигатель Lifan 168 FD обладает массой в 16 килограммов, это легковесный и компактный агрегат, он способен обеспечить высокую продуктивность работы при минимальных затратах и потерях. Его

простая конструкция не создаст проблем при установке или при обслуживании, использование эффективного воздушного охлаждения позволяет активно использовать мотор даже в жаркую погоду. Мотор оборудован электрическим стартером, а также имеется удобный ручной пусковой механизм, который обеспечивает легкий запуск двигателя.

Преимущества двигателя Lifan 168FD (ДБГ-5,5):

- Двигатель 4х тактный, одноцилиндровый, OHV, горизонтальный вал, воздушное охлаждение.
- Зажигание электронное.
- Система запуска электрический стартер и ручной старт.
- Легкий пуск система декомпрессии.
- Продуманная конструкция малый вес и габариты.

## Комплектация

Доступен в 2 исполнениях:

1. Стандартная комплектация двигателя.
2. Двигатель дополнительно оснащен катушкой 7 Ампер, которая позволяет подключать полезное электрооборудование мощностью до 90 Ватт.

## Технические характеристики

- Мощность: 5,5 л.с.
- Расположение вала: Горизонтальное
- Диаметр вала: 20 мм
- Диаметр цилиндра: 68 мм
- Ход поршня: 45 мм
- Рабочий объем: 163 см<sup>3</sup>
- Степень сжатия: 8.5:1
- Максимальная выходная мощность: 4 кВт при 3600 об. в мин.
- Номинальная мощность: 3,4 кВт при 3600 об. в мин.
- Максимальный крутящий момент: 1.1 Н.м при 2500 об. в мин.
- Система зажигания: Бесконтактное полупроводниковое
- Запуск: Электрический стартер и Ручной
- Емкость топливного бака: 3,6 л
- Расход топлива: 395 г/кВт.ч
- Объем масла в двигателе: 0,6 л
- Размеры (мм): 415x360x360 мм
- Размер упаковки (мм): 415x380x380 мм
- Катушка освещения: Отсутствует, 7 Ампер
- Вес: 16 кг

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** [inf@nt-rt.ru](mailto:inf@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.lifan.nt-rt.ru](http://www.lifan.nt-rt.ru)