



**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  
Нижегород (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 170FD**



Бензиновый двигатель Lifan 170FD разработан для установки на малую мототехнику бытового уровня. Наиболее хорошо подходит для установки на культиваторы и мотоблоки, мотобуксировщики, картинги, мотопомпы, генераторы 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 212 кубических сантиметров, номинальная мощность достигает 5,7 лошадиных сил, а максимальная может достигать 7 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 1,3 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 170FD обладает массой в 17 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, удобный пусковой тросик и система декомпрессии обеспечивают легкий запуск двигателя.

Двигатель дополнительно оснащен катушкой освещения на 3 Ампера (36 Ватт). С ней Вы можете напрямую к двигателю подключить освещение, или другую полезную нагрузку, мощностью до 40 Ватт.

Преимущества двигателя Lifan 170FD (ДБГ-5,5):

- Двигатель 4х тактный, одноцилиндровый, OHV, горизонтальный вал, воздушное охлаждение.
- Зажигание электронное.
- Система запуска электрический стартер 12 Вольт и ручной старт.
- Легкий пуск система декомпрессии.
- Продуманная конструкция малый вес и габариты.

## Технические характеристики

- Мощность: 7 л.с.
- Расположение вала: Горизонтальное
- Диаметр вала: 20 мм
- Диаметр цилиндра: 70 мм
- Ход поршня: 55 мм
- Рабочий объем: 212 см<sup>3</sup>
- Степень сжатия: 8.5:1
- Максимальная выходная мощность: 5,1 кВт при 3600 об. в мин.
- Номинальная мощность: 4,8 кВт при 3600 об. в мин.
- Максимальный крутящий момент: 1.3 кВт 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): 395x360x360 мм
- Размер упаковки (мм): 415x380x380 мм
- Катушка освещения: 3 Ампера
- Вес: 17 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)