



**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 редуктором Lifan 168FD-2R**



Бензиновый двигатель Lifan 168 FD-2R разработан для установки на мототехнику различного уровня. Двигатель хорошо подходит для установки на культиваторы и мотоблоки, мотобуксировщики, мотопомпы, генераторы и другую технику. Эта модель сочетает в себе долговечность, экономичность с умеренной стоимостью и простотой в использовании. Двигатель дополнительно оснащен катушкой 7 Ампер, которая позволяет подключать полезное электрооборудование мощностью до 90 Ватт. Так же на выходе есть возможность установить выпрямитель на 10 Ампер, который дает возможность полноценной зарядки аккумулятора, что очень важно при использовании данного двигателя на различной технике (мотособаках, мотосанях, болотоходах и т.д.).

Это четырехтактный одноцилиндровый двигатель внутреннего сгорания. Рабочий объем цилиндра составляет 196 кубических сантиметров, номинальная мощность достигает 5,44 лошадиных сил, а максимальная может достигать 6,53 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 1,35 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 F-2R обладает массой в 18 килограмм, 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 обеспечивает легкий запуск двигателя.

Преимущества двигателя Lifan 168 FD-2R (ДБГ-6,5):

- Двигатель 4х тактный с электрозапуском и редуктором с автоматическим сцеплением, одноцилиндровый, OHV, горизонтальный вал, воздушное охлаждение.
- Зажигание электронное.
- Система электрозапуска и ручной стартер.
- Легкий пуск система декомпрессии.
- Продуманная конструкция малый вес и габариты.
- Наличие понижающего редуктора позволяет значительно расширить область применения двигателя.
- Возможность подключения приборов освещения или любого другого электрооборудования мощностью до 90 Ватт.

## Технические характеристики

- Мощность: 6,5 л.с.
- Расположение вала: Горизонтальное
- Диаметр вала: 22 мм
- Диаметр цилиндра: 68 мм
- Ход поршня: 45 мм
- Рабочий объем: 196 см<sup>3</sup>
- Степень сжатия: 8.5:1
- Максимальная выходная мощность: 4,8 кВт при 3600 об. в мин.
- Номинальная мощность: 4 кВт при 3600 об. в мин.
- Максимальный крутящий момент: 31 Н.м при 2500 об. в мин.
- Система зажигания: Бесконтактное полупроводниковое
- Запуск: Электрический стартер и Ручной
- Емкость топливного бака: 3,6 л
- Расход топлива: 230 г/кВт.ч
- Объем масла в двигателе: 0,6 л
- Размеры (мм): 400x376x335 мм
- Размер упаковки (мм): 455x415x390 мм
- Катушка освещения: 7 Ампер
- Вес: 20,5 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)