



**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 дизельный Lifan 178FD**



Дизельный двигатель Lifan 178 FD разработан для установки на мототехнику различного уровня. Двигатель хорошо подходит для установки на минитрактор, мотоблок, мотобуксировщики (мотособаки), снегоходы, болотоходы, вездеходы, картинги, лодочные моторы, мотопомпы, генераторы и другую всевозможную технику. Эта модель сочетает в себе долговечность, экономичность с умеренной стоимостью и простотой в использовании.

Это четырехтактный одноцилиндровый дизельный двигатель с воздушным охлаждением. Рабочий объем цилиндра составляет 296 кубических сантиметров, номинальная мощность достигает 5,44 лошадиных сил, а максимальная может достигать 6 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 распространенное дизельное топливо, 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 13,6 Н.м при 2880 оборотов в минуту, при этом сохраняется высокая стабильность работы и небольшой расход топлива. Емкость топливного бачка равна 3,5 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 1,1 литра.

Двигатель Lifan 178 FD обладает массой в 34 килограмма, 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 178 FD :

- -Двигатель 4х тактный, одноцилиндровый, OHV, горизонтальный вал, воздушное охлаждение.
- -Система запуска ручной и электрический стартер.
- -Дополнительная возможность подключения электрооборудования мощностью до 90 Ватт
- -Легкий пуск система декомпрессии.
- -Продуманная конструкция малый вес и габариты.

## Технические характеристики

- Мощность: 6 л.с.
- Расположение вала: Горизонтальное
- Диаметр вала: 25 мм
- Диаметр цилиндра: 78 мм
- Ход поршня: 62 мм
- Рабочий объем: 296 см<sup>3</sup>
- Степень сжатия: 19:1
- Максимальная выходная мощность: 4,4 кВт при 3600 об. в мин.
- Номинальная мощность: 4 кВт при 3600 об. в мин.
- Максимальный крутящий момент: 13,6 Н.м при 2500 об. в мин.
- Запуск: Электрический стартер и Ручной
- Емкость топливного бака: 3,5 л
- Расход топлива: 280 г/кВт.ч
- Объем масла в двигателе: 1,1 л
- Размеры (мм): 397x425x515 мм
- Размер упаковки (мм): 485x425x515 мм
- Катушка освещения: 6 Ампер
- Вес: 34 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

**Веб-сайт:** www.lifan.nt-rt.ru