



**КАЛИБР**  
[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)



**МК - 7,5**

**Руководство по эксплуатации**

**Бензиновый мотокультиватор**

## Уважаемый покупатель!

При покупке культиватора фрезерного Калибр МК - 7,5 убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указаны модель и заводской номер культиватора.

Настоящее Руководство содержит краткое техническое описание устройства, правил эксплуатации и технического обслуживания культиватора фрезерного.

Перед использованием внимательно изучите настоящее руководство. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с культиватором, и обеспечит оптимальное функционирование культиватора и продление срока его службы.



**Внимание!** Бензоинструмент является источником повышенной опасности! Виды опасных воздействий на оператора во время работы: высокая скорость рабочего инструмента, локальная вибрация, высокая температура узлов двигателя и возможная повышенная концентрация выхлопных газов на рабочем месте!

Поэтому неукоснительно соблюдайте, содержащиеся в руководстве правила техники безопасности при работе. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы инструмента.

Гарантийные обязательства продавцом выполняются только при соблюдении правил эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в настоящем Руководстве.

Приобретённый Вами культиватор фрезерный может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, не влияющие на условия его эксплуатации.

### 1. Назначение и принцип действия

Фрезерный культиватор (далее по тексту – культиватор) предназначен для вспашки и обработки фрезами почвы в садах, теплицах и на приусадебных участках. Культиватор – агрегат, использующий в качестве привода одноцилиндровый четырёхтактный бензиновый двигатель внутреннего сгорания.

Коленчатый вал, приводимый во вращение возвратно-поступательными движениями поршня двигателя, передаёт крутящий момент с ведущего шкива ремёнными передачами на валы промежуточные управления трансмиссией. С ведущего вала приводной звёздочкой, вращение передаётся на цепь. Цепная передача приводит в движение ведомую звёздочку, закреплённую на выходном валу редуктора. На валу цепной передачи редуктора (с двух сторон) крепятся оси с тремя группами фрез. На фланцах ступиц болтовыми соединениями

крепятся ножи (левые и правые). Фланцы с закреплёнными на них ножами является рабочим органом (фрезой) культиватора (по ГОСТ Р ИСО 11449-99).

Двигатель работает на неэтилированном бензине АИ-92. Он оснащён мембранным карбюратором и электронной системой зажигания. Для запуска двигателя служит ручной стартер. Органы управления культиватором расположены на U-образной рукоятке управления, двигателе и редукторе. На правой рукоятке - рычаг управления дроссельной заслонкой и рычаг сцепления. На левой рукоятке – выключатель зажигания (положения «ON» и «OFF»). На двигателе находятся: топливный кран (положения «ON» и «OFF») и воздушная заслонка (положения «открыто» и «закрыто»). В верхней части редуктора находится рычаг переключения передач, выведенный в сторону оператора.

## 2. Технические данные и комплектность поставки

2.1 Габаритные размеры и вес представлены в таблице:

Габаритные размеры в упаковке, мм	
- длина	580
- ширина	405
- высота	740
Вес (брутто/нетто), кг	77,0/71,0

2.2 Культиватор поставляется в продажу в следующей комплектации\*:

Культиватор в сборе (двигатель, рама, редуктор)	1
Ось колеса с фланцем	2
Ось фрезы с фланцами	6
Нож фрезы с комплектом крепежа	24
Брызговик с креплением	2
Рычаг переключения скоростей	1
Рукоятка управления с тросами и рычагами	1
Сошник (ограничитель глубины вспашки) с крепежом	1
Сборочно-наладочный комплект	1
Руководство по эксплуатации/ Упаковка	1/ 1

*\*в зависимости от поставки комплектация может меняться*

2.3 Основные технические характеристики представлены в таблице:

<b>Двигатель</b>	
Модель двигателя	170F/P
Тип	1 цилиндровый, 4-х тактный
Мощность, л.с./кВт	7,5/5,6
Объём топливного бака, л	3,6
Объём масляного бака, л	0,6
Стартёр	ручной
Тип топлива	бензин АИ-92 (неэтилированный)
Тип масла	SAE 5W-30/ SAE 10W-30
<b>Система зажигания</b>	
Тип	электронное бесконтактное магнето
Свеча зажигания	NHSP LD F6TC, Россия А17Д и аналогичные
<b>Трансмиссия</b>	
Передача крутящего момента	ремённая
Редуктор привода фрез	шестерёнчато-цепной
Трансмиссионное масло	SAE 80W-90, SAE 85W-90
<b>Рабочие характеристики</b>	
Количество скоростей	2(вперёд)/1(назад)
Ширина обработки, см	80-100
Глубина вспашки, см	15-30

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления