

Протокол № 07-81-2013  
Приемочных испытаний

## Культиватор прицепной комбинированный КПК-8Б

Производитель: ЗАО "Лессельмаш", 352650, Краснодарский край, г. Апшеронск, ул. Королева, 12

Испытательный центр: ФГБУ "Кубанская МИС",  
352243, Краснодарский край, г. Новокубанск,  
ул. Жутова, 5

E-mail: [kubmis@vandex.ru](mailto:kubmis@vandex.ru)

сайт: [www.kubmis.ru](http://www.kubmis.ru)

**НАЗНАЧЕНИЕ.** Для предпосевной обработки почвы и ухода за парами с глубиной обработки до 12 см.

**КОНСТРУКЦИЯ.** Культиватор является прицепной гидрофицированной машиной с шарнирной трехсекционной рамой, на которой установлены в три ряда основные рабочие органы – стрельчатые лапы. На заднем бруске рамы культиватора крепится рыхлительное приспособление для дополнительного выравнивания и крошения почвы.

**АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА.** Испытания проведены на предпосевной культивации почвы после дискового лущения посевов пшеницы (фон 1) и сои (фон 2) в агрегате с трактором Т-150К, при рабочей скорости 8,0-10,2 км/ч и ширине захвата 7,7-7,71 м. Глубина обработки составила 6,5-6,1 см. Крошение почвы по содержанию фракций размером до 50 мм составило 89,4-80,5 %.

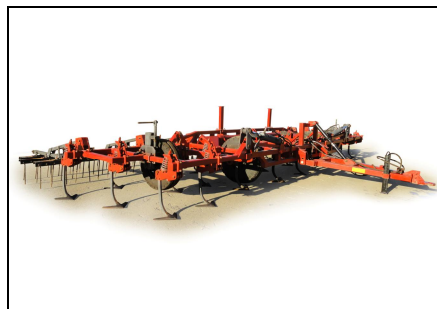
Показатель	Фон 1	Фон 2
Трактор	Т-150К	
Глубина обработки, см	6,1	6,5
Ширина захвата, м	7,71	7,7
Рабочая скорость, км/ч	10,2	8,0
Сменная производительность, га/ч	5,97	4,81
Расход топлива, кг/га	4,8	5,5

**НАДЕЖНОСТЬ.** При наработке 140 ч отмечен 1 отказ. Коэффициент готовности составил 0,98.

### Технико-экономические показатели

Наименование	Значение	
Агрегатирование, класс трактора	2-3	
Рабочая скорость, км/ч	7,0-10,0	
Конструкционная ширина захвата, м	7,8±0,15	
Глубина обработки, см	5-15	
Производительность основного времени, га/ч	4,66-8,01	
Масса машины, кг	2640	
Количество рабочих органов, шт.	28	
Цена без НДС (2013 г.) руб.	526667	
Себестоимость работ, руб./га	фон 1 361,23	фон 2 431,59

Культиватор прицепной комбинированный прицепной КПК-8Б соответствует своему назначению, надежно выполняет технологический процесс, обеспечивая при этом агротехнические и эксплуатационно-технологические показатели, в основном соответствующие требованиям ТУ и НД.



Культиватор прицепной комбинированный КПК-8Б в рабочем положении, вид спереди справа



Культиватор прицепной комбинированный КПК-8Б в рабочем положении, вид сзади справа



Культиватор КПК-8Б в агрегате с трактором Т-150К на обработке почвы после дискового лущения стерни сои

### ЭКСПЛУАТАЦИОННО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА.

Культиватор прицепной комбинированный КПК-8Б удовлетворительно агрегируется с трактором Т-150К, надежно выполняет технологический процесс с удовлетворительными эксплуатационно-технологическими показателями.