***ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ***

***«АГРО-ТЕХНИКА ЮГ»***

***344015, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Обзорная, дом 12А***

***Телефон: +7 918 530 80 40 , Александр Нечипоренко***

***Е-mail: Agrotehnika-ug@yandex.ru***

**КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ СПЛОШНОЙ**

**ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ**

**КПМ-8,10,12,14м**



**Технические данные**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименования параметра** |  |  |  |  |
| Модель культиватора | **КПМ-8** | **КПМ-10** | **КПМ-12** | **КПМ-14** |
| Агрегатируется с трактором класса | 3,0 | 3,0-4,0 | 4,0 | 4,0-5,0 |
| Производительность за 1 час основного времени (расчетная) , га/ч | 4,8-9,6 | 6,0-12,0 | 7,2-14,4 | 8,4-16,8 |
| Ширина захвата, м | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 |
| Масса культиватора в сборе, кг, не более | 3700 | 4300 | 4780 | 5250 |
| Рабочая скорость, км/ч | 6-12 | | | |
| Транспортная скорость, км/ч не более | 15 | | | |
| ***Габаритные размеры:*** | |  |  |  |
| В рабочем положении,мм |  |  |  |  |
| * длина | 8106100 | 8904100 | 9970100 | 10970100 |
| * ширина | 8220100 | 10260100 | 12220100 | 14220100 |
| * высота | 1000100 | 1000100 | 1000100 | 1000100 |
| В транспортном положении, мм |  |  |  |  |
| * длина | 5750100 | 6750100 | 7750100 | 8750100 |
| * ширина | 2850100 | 2850100 | 2850100 | 2850100 |
| * высота | 3800100 | 3800100 | 3800100 | 3800100 |
| Дорожный просвет, мм | 250 | | | |
| Количество рабочих органов (S-образная стойка), шт | 48 | 60 | 64 | 72 |
| Количество рядов рабочих органов, шт | 4 | | | |
| Ширина стрельчатой лапы, мм | 250 | | | |
| Количество катково-пружинных приставок, шт | 5 | 6 | 7 | 9 |
| Диаметр прикатывающего катка, мм | 350 | | | |
| Ширина катка, мм: - основной  - малый | 2000  1500 | | | |
| Количество пружин на секции, шт: - основная  - малая | 10  8 | | | |
| Количество пружинных секций, шт : - основная  - малая | 1  4 | 5  0 | 3  4 | 3  6 |
| Диаметр пружин, мм | 14 | | | |
| Глубина обработки, см | 5-12 | | | |
| Крошение почвы (размер фракций до 50 мм), % не менее | 80 | | | |
| Трудоемкость ежесменного ТО, чел-ч | 0,5 | | | |
| Количество обслуживающего персонала, чел. | 1 | | | |
| Гарантийный срок эксплуатации, месяцы | 12 | | | |
| Срок службы, лет | До 8 | | | |
| ЦЕНА | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 990 000 | 1 100 000 | 1 300 0000 | 1 400 000 | | | | |

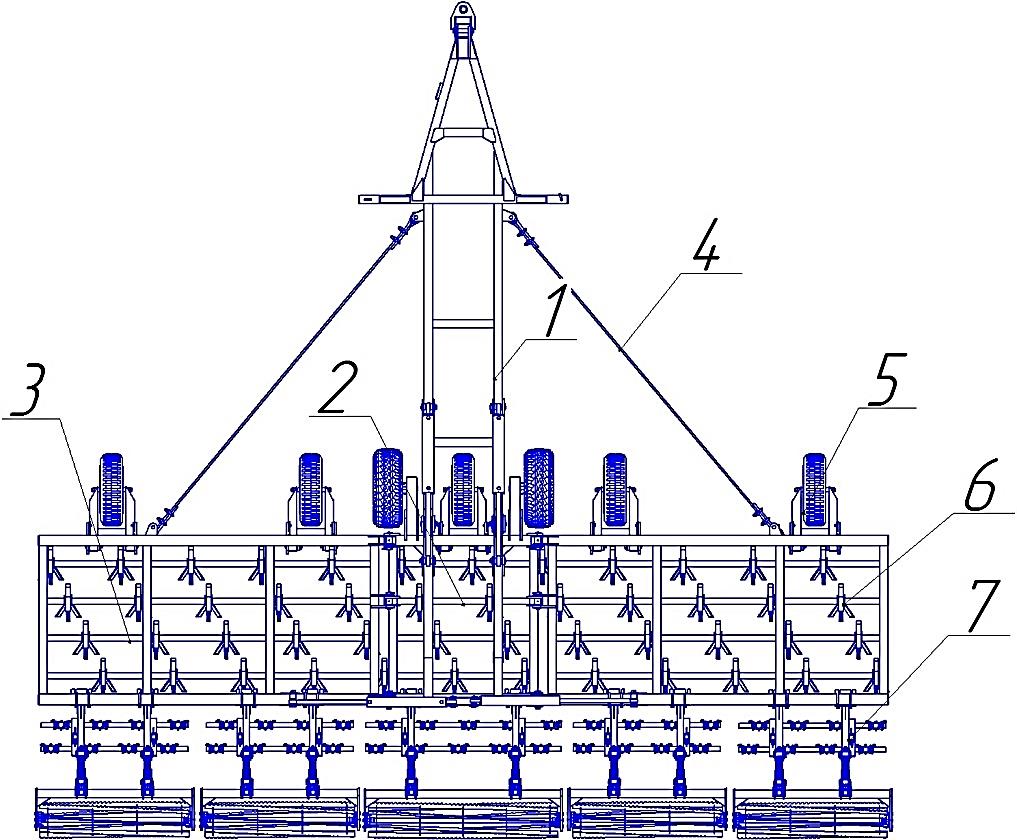
Культиватор КПМ представляет собой прицепной агрегат, состоящий из сницы 1, центральной секции 2, боковых секций 3, растяжек 4 и гидросистемы.

На центральной и боковой секции установлены копирующие колёса 5 с механизмом регулировки глубины обработки, а также рабочие органы 6 (S-образная стойка). На центральную и боковые секции дополнительно устанавливаются катково-пружинные приставки 7.

Рабочими органами 6 культиватора являются усиленная S-образная стойка 45х12 с подпружинником .

Гидросистема предназначена для перевода культиватора из транспортного положения в рабочее и обратно, для разворотов культиватора в конце прохода. Гидросистема состоит из рукавов высокого давления (РВД), гидроцилиндров подъёма центральной рамы100х50х630, гидроцилиндров складывания боковых секций крыльев 80х40х630.

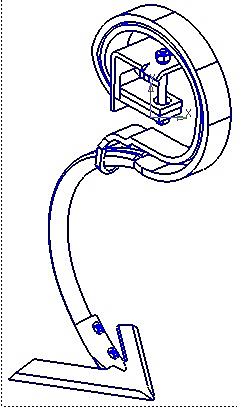
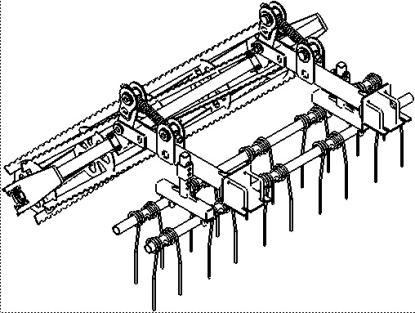
.



**Общий вид культ иватора в рабочем положении**

**1. Сница**

**2.Центральная рама 3. Секция боковая 4. Растяжка 5.Колесо копирующее**

**6.Рабочий орган (стойка) 7. Приставка пружинно-катковая**

**Рабочий орган (S-образная стойка)**

**45X12 2476 С2А Беллота**

**Приставка пружинно-катковая: 2 ряда пружинных зубьев (14мм) + каток планчатый (350мм)**

**! НЕСУЩИЕ БАЛКИ РАМЫ ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ ТРУБЫ : БРУС 100\*100\*8 СТАЛЬ 09Г2С**

**! ОСНОВНАЯ РАМА ВЫПОЛНЕНА ИЗ СДВОЕННЫХ ТРУБ : БРУС 120\*80\*6 СТАЛЬ 09Г2С**

**! ПОПЕРЕЧНЫЕ БАЛКИ : БРУС 60\*60\*4 СТАЛЬ 09Г2С**

****

**! НА ОПОРНЫХ КОЛЕСАХ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ ( С УПОРНОЙ РЕЗЬБОЙ) СТОИТ ПО ЦЕНТРУ, Т.Е ДАВЛЕНИЕ ИДЕТ НА ВСЕ КОЛЕСО, ЧТО ОБЛЕГЧАЕТ РАБОТУ ОПОРНОГО КОЛЕСА**



 ****

! Сница плавующая и так же регулируемая

! Шарнирное соеденение рамы дает плавность движения





****

! Копирует форму поверхности

! Перед отгрузкой каждый культиватор проходит испытания