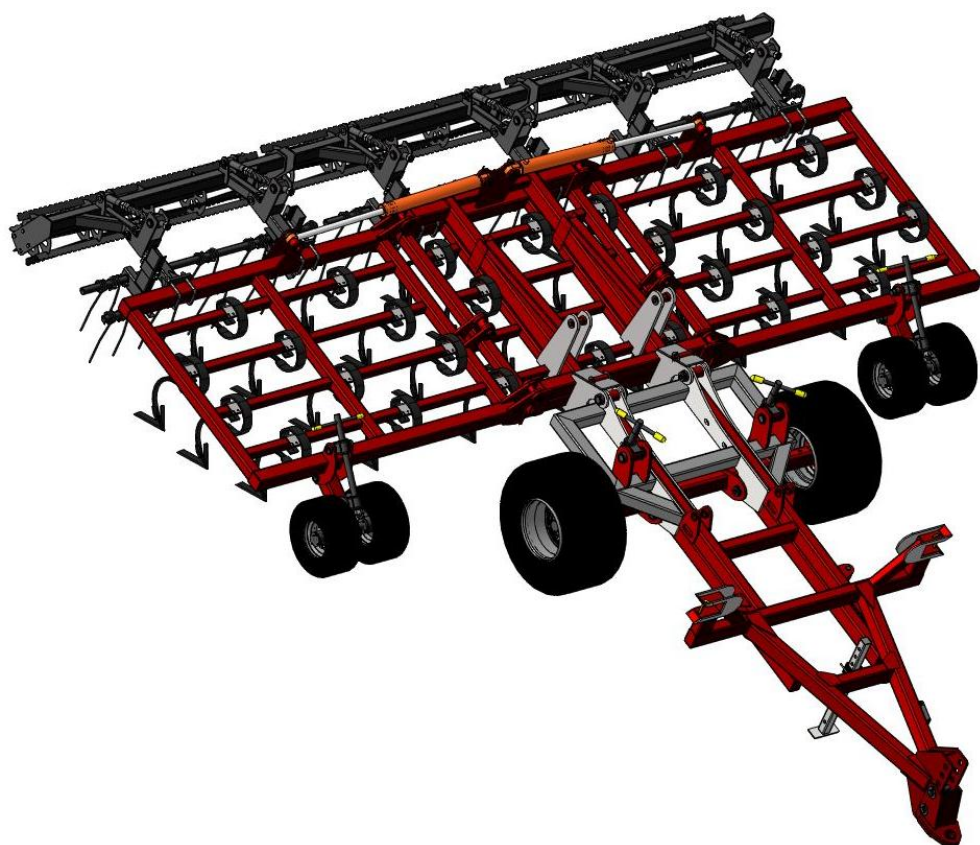


**КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ СПЛОШНОЙ
ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ
КПМ-6**



1. Назначение изделия

Культиватор предназначен для сплошной предпосевной и паровой обработки всех типов минеральных почв.

Культиватор работает на почвах, не засоренных камнями с абсолютной влажностью 13-20%, в почвенном слое 0...12 см.

Рельеф поля должен быть ровный. Уклон местности не более 8°.

Культиватор агрегируется с тракторами класса 2.0..3.0 (от 90 л.с.).

Технические данные

Наименования параметра	Значение
Модель культиватора	КПМ-6
Агрегируется с трактором класса	2.0..3.0.
Производительность за 1 час основного времени (расчетная) , га/ч	3,4-6,9
Ширина захвата, м	5,8
Масса культиватора в сборе, кг, не более	2560±100
Рабочая скорость, км/ч	8-15
Транспортная скорость, км/ч не более	15
Габаритные размеры:	
В рабочем положении, мм	
• длина	6300± 100
• ширина	5850± 100
• высота	1000± 100
В транспортном положении, мм	
• длина	4500± 100
• ширина	2850± 100
• высота	3500± 100
Дорожный просвет, мм	250
Количество рабочих органов (S-образная стойка), шт	29
Количество рядов рабочих органов, шт	4
Ширина стрелчатой лапы, мм	260
Количество пружинно-катковых приставок, шт	3
Диаметр прикатывающего катка, мм	350
Ширина катка, мм:	1900
Количество пружин на секции, шт.	10
Количество пружинных секций, шт.	1
Диаметр пружин, мм	12
Глубина обработки, см	5-12
Крошение почвы (размер фракций до 50 мм), % не менее	80
Количество точек смазки, шт.	
- ежесменных	8
- сезонных	20
Трудоемкость ежесменного ТО, чел-ч	0,5
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	12
Срок службы, лет	До 8

3 Устройство и работа культиватора.

3.1 Культиватор КПМ представляет собой прицепной агрегат, состоящий (рисунок 1) из сниги 1, центральной секции 2, двух боковых секций 3 и гидросистемы.

3.2 На центральной и боковой секции установлены копирующие колёса 4 с механизмом регулировки глубины обработки, а также рабочие органы 5 (S-образная стойка). На центральную и боковые секции дополнительно устанавливаются пружинно-катковые приставки 6.

3.3 Рабочими органами 5 культиватора являются усиленная S-образная стойка 65x12, (схема расстановки стоек - см. рисунок 3, 4, 5 приложения 2).

3.4 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 рамы 100x50x630, гидроцилиндров складывания боковых секций крыльев 80x40x630.

3.5 Технологический процесс работы культиватора заключается в следующем.

Лапа отделяет от массива пласт почвы на заданную глубину и разрушает его, одновременно подрезая сорную растительность. Расположенные позади культиватора планчатые катки и пружинные секции окончательно выравнивают и уплотняют верхний слой почвы, формируя посевное ложе. В результате прохода агрегата почва полностью готова к посеву сельскохозяйственных культур.

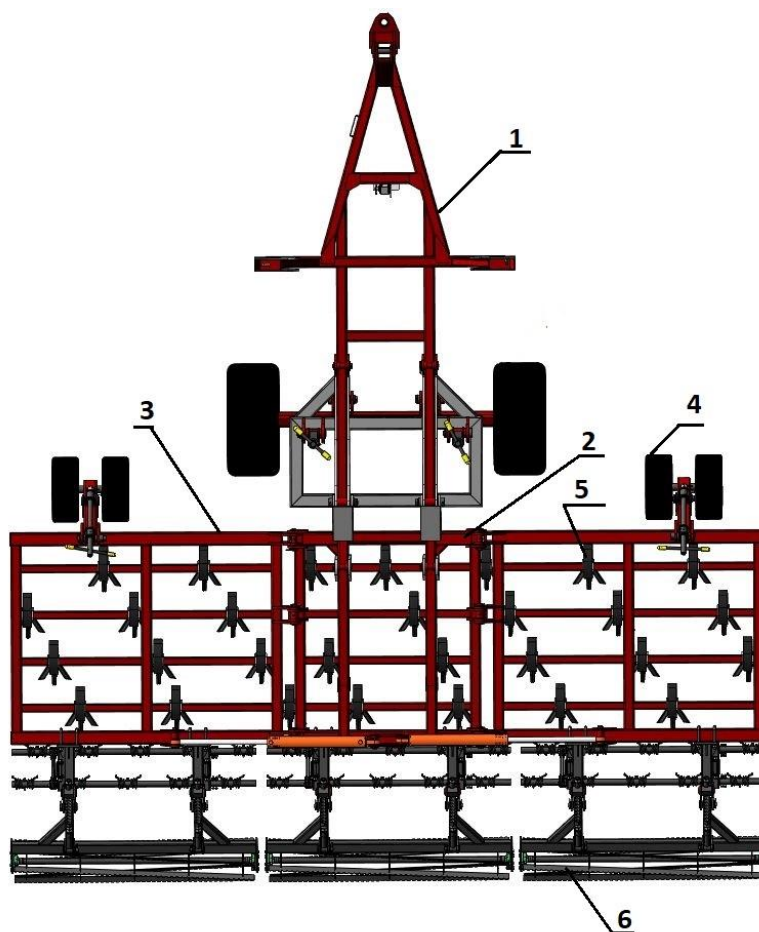


Рисунок 1 – Общий вид культиватора в рабочем положении

1. Сница 2. Центральная рама 3. Секция боковая 4. Колесо копирующее
5. Рабочий орган (стойка) 6. Приставка пружинно-катковая

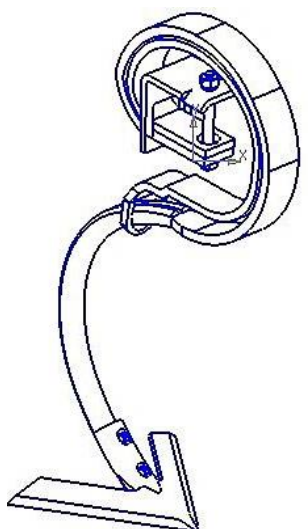


Рисунок 2
Рабочий орган (S-образная стойка)

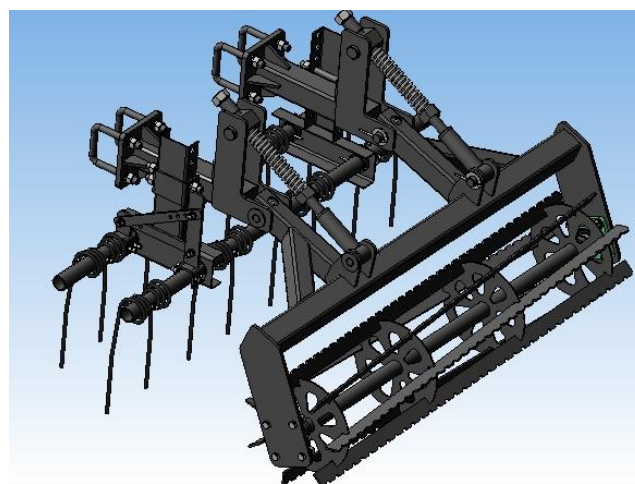


Рисунок 3
Приставка пружинно-катковая

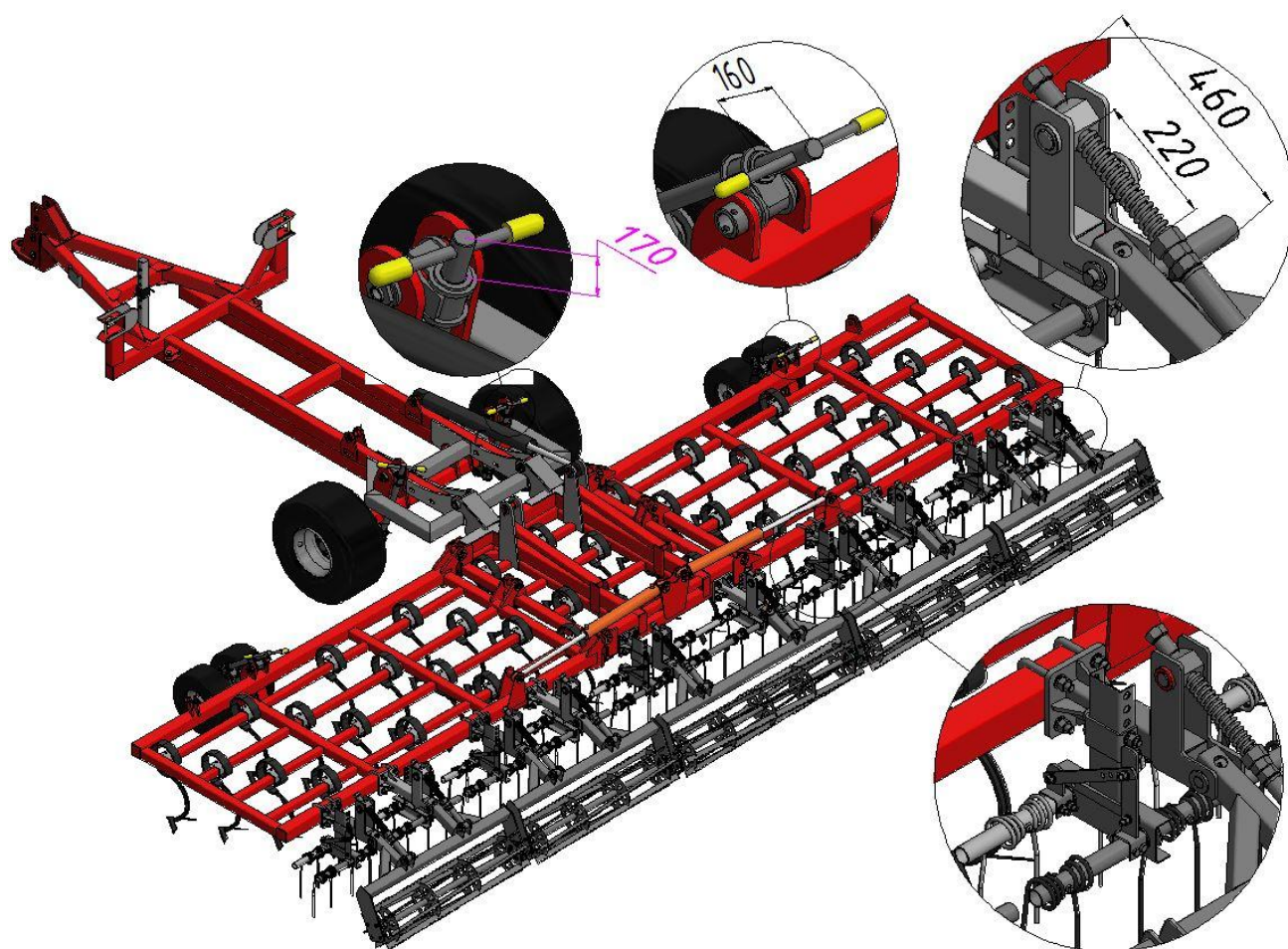


Рисунок 4 – Регулировка глубины обработки (предварительная)



Рисунок 5
Культиватор в транспортном положении

Контактная информация для размещения заказа:

Тел.: +7-928-140-26-12-сбыт (WhatsApp, Telegram)

e-mail: agro61.ru@mail.ru