



## **Устройство для разделки и поверхностной обработки почвенного пласта к плугу для гладкой вспашки**

Предназначено для качественной обработки верхнего пласта почв различного механического состава и ее подготовки под посев почвообрабатывающими посевными агрегатами.

Устройство УП-2,0 использовалось в конструкции плуга для гладкой вспашки ПО-4+1-40К, выпускаемого ОАО «Калинковичский ремонтно-механический завод».



### **Основные технические данные**

Выполняемые технологические процессы

крошение, рыхление, выравнивание, уплотнение верхнего слоя почвы

Марка машины

УП-2,0

Применяется с плугом

ПО-4+1-40К

Рабочая ширина захвата, м

2,0

Рабочая скорость движения, км/ч

6-9

Дорожный просвет, мм

300

Основные показатели качества выполнения технологического процесса:

- глубина обработки, см, не более

15

- гребнистость поверхности поля, см

3

- плотность почвы (на глубине 5-8 см), г/см<sup>3</sup>

1,0...1,3

- крошение почвы (содержание фракции до 50 мм), %, не менее

90

Производительность за 1 час времени, га:

- сменного

1,26

- эксплуатационного

1,25

Удельный расход топлива, кг/га

14

Диаметр дисков, м

0,46

Масса, кг

250

Габаритные размеры, мм, не более

3200x3100x1400