

# МАЛОГАБАРИТНАЯ МОЛОТИЛКА



**Назначение:** Молотилка предназначена для обмолота зерновых культур и состоит из рамы, подающего лотка, роторного молотильно-сепарирующего устройства тангенциального типа, вентилятора, решета и механизма выгрузки зерна. Молотилка применяется на мелкоконтурных полях фермерских и дехканских хозяйств, при обмолоте хлебной массы зерновых культур, убранных при восковой спелости с дозреванием их на стационаре.

## Техническая характеристика

|   |  |
|---|--|
| Производительность, кг/час  | 600-900  |
| Качественные показатели, % <ul style="list-style-type: none"><li>- чистота обмолоченной зерновой массы</li><li>- потери зерна</li><li>- дробление зерна</li></ul> | <div>99,0-99,5</div> <div>0,4 - 0,5</div> <div>1,0 - 1,5</div> |
| Потребляемая мощность, кВт  | 2,7  |
| Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм  | 1700x1350x1000   |
| масса, кг   | 520  |

Научно-исследовательский институт  
механизации и электрификации сельского  
хозяйства

Автор: Астонакулов К.

Тел.: +998901254574 e.mail:qxmeiti@agro.uz

# ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА



**Назначение:** Устройство предназначено для очистки зерновой массы от крупных и мелких примесей. Она состоит из бункера, всасывающего трубопровода, вентилятора, верхнего и нижнего решет, колебателя.

## Техническая характеристика

|   |   |
|---|---|
| Производительность, кг/час  | 300-350   |
| Качественные показатели, % <ul style="list-style-type: none"><li>- чистота обмолоченной зерновой массы</li><li>- потери зерна</li><li>- дробление зерна</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>99,0-99,6</li><li>0,4-0,5</li><li>0,5</li></ul> |
| Потребляемая мощность, кВт  | 1,8   |
| Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм  | 1500 x 800 x 1100   |
| масса, кг   | 305   |

Научно-исследовательский институт  
механизации и электрификации сельского  
хозяйства

Автор: Астонакулов К.

Тел.: +998901254574 e.mail:qxmeiti@agro.uz

Каримов Махмуд: (+998977855225)

# УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБМОЛОТА НЕОЧИЩЕННЫХ ПОЧАТКОВ КУКУРУЗЫ



**Назначение:** Устройство предназначено для обмолота початков кукурузы, неочищенных от обертки. Устройство состоит из подающего бункера, роторного молотильно-сепарирующего аппарата, вентилятора, и механизма выгрузки зерна. От существующих кукурузных молотилок устройство отличается тем, что на передней части роторного молотильно-сепарирующего аппарата установлены рифленые сгребающие планки для ослабления захватывающей способности оберток, а после них установлены обмолачивающие рабочие органы для выделения зерна от стержня початка.

## Техническая характеристика

|   |                    |
|---|--------------------|
| Производительность, кг/час  | 1800-2000          |
| Качественные показатели, % <ul style="list-style-type: none"><li>- чистота обмолоченной зерновой массы</li><li>- потери зерна</li><li>- дробление зерна</li></ul> | 99,4<br>0,6<br>0,9 |
| Потребляемая мощность, кВт  | 5,0                |
| Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм  | 1500x1000x1000     |
| Масса, кг   | 350                |

Научно-исследовательский институт  
механизации и электрификации сельского  
хозяйства

Авторы: Астонакулов К., Фозилов Г.  
Тел.: +998901254574 e.mail: qxmeiti@agro.uz

## ДРОБИЛКА ЗЕРНА



**Назначение:** Дробилка зерна предназначена для дробления фуражного зерна такого как пшеница, ячмень, овёс, рожь, кукуруза и т.д., которое применяется в качестве корма для кормления животных и птиц. Установка состоит из измельчающих и дробящих рабочих органов, расположенных на одном роторе, но в отдельных рабочих камерах. В первой камере материал измельчается до определенного размера и переходит через сетку во вторую камеру. А во второй камере обрабатываемый материал дробится до требуемого размера. Измельчённая масса выходит через разгрузочный лоток.

### Техническая характеристика

|  |                     |
|--|---------------------|
| Производительность, кг/час                       | 180-250             |
| Потребляемая мощность, кВт                       | 3                   |
| Измельчающий рабочий орган                       | молотковый<br>ротор |
| Качество помола, %:                              |                     |
| до 2 мм  | 89,3                |
| в пределах 2-3 мм                                | 7,5                 |
| более 3 мм                                       | 3,2                 |
| Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм | 720 x 400 x 980     |
| Масса, кг  | 125                 |

Научно-исследовательский институт  
механизации и электрификации сельского  
хозяйства

Авторы: Астонакулов К., Очилдиев О.

Тел.: +998901254574 e.mail:qxmeiti@agro.uz



# ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУБЫХ КОРМОВ



**Назначение:** Устройство предназначено для измельчения листостебельной массы грубого корма, для корма животных. Рабочий орган устройства состоит из молотковой дробилки.

## Техническая характеристика

|  |               |
|--|---------------|
| Производительность, кг/ соат                     | 400-500       |
| Измельчение стеблей:                             |               |
| - кукуруза, %                                    | 99,2          |
| - солома, %                                      | 98,8          |
| - сено, %  | 97,1          |
| Потребляемая мощность, кВт                       | 3,2           |
| Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм | 1020x1240x935 |
| Масса, кг  | 190           |

Научно-исследовательский институт  
механизации и электрификации сельского  
хозяйства

Авторы: Астонакулов К., Хатамов Б.

Тел.: +998901254574 e.mail:qxmeiti@agro.uz