



**БОРОНА С ПРУЖИННЫМ ЗУБОМ
БЗГ «МЕЧТА»**

ПРО ОРУДИЕ

Борону пружинную «МЕЧТА» называют «механическим гербицидом». Пружинные зубья бороны проходят, не повреждая всходов, но уничтожая сорняки, которые успели вырасти.

Борона «МЕЧТА» используется для:

- закрытия влаги в период предпосевного боронования;
- боронования озимых;
- повторного боронования под зерновые и технические культуры;
- довсходового и послевсходового боронования технических и зерновых культур;
- заделки в почву удобрений;
- обработки стерни (сбор соломы в валки);
- провокации сорняка и падалицы.

Принцип работы пружинного зуба

Секции бороны подвешены на цепях, из-за этого при работе пружинный зуб вибрирует. Вибрация увеличивает площадь обрабатываемой каждым зубом поверхности и способствует измельчению комков почвы. Сами секции небольшие, за счет чего хорошо копируется рельеф — пружинный зуб всегда остается в контакте с почвой.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря высокому расположению рамы над почвой, орудие в меньшей степени подвержено забиванию сорняками и растительными остатками.
- Оригинальная конструкция позволяет легко и быстро переводить ее из рабочего положения в транспортное и обратно без разборки.
- Гибкий подвес секций бороны и их небольшие габаритные размеры обеспечивают копирование поверхности почвы.
- Для разных операций предусмотрены 6 положений зубьев, с различным углом атаки, что позволяет регулировать степень рыхления, глубину и режим боронования.
- Износостойкость пружинных зубьев увеличена в 1,5 раза за счет применения комбинированной термообработки:
- витковая часть пружинного зуба твердостью 38...42 HRC придаёт дополнительную вибрацию, тем самым повышая площадь обработки одним зубом;
- твердость рабочей части зуба: 52...55 HRC. L=200 мм.
- Материал зуба – сталь 60С2А.
- Крепятся с помощью специальных кованных болтов, преимуществом которых является
- высокая прочность. Материал – сталь 45, твердость 32...36 HRC, что предохраняет болт от среза и повышенного износа.
- Все шарнирные соединения обеспечены подводами смазки, оси вращения и винты упрочнены термообработкой и оксикарбонитрацией.
- Неравномерное сопротивление почвы создает вибрацию зубьев с переменной и неодинаковой для каждого зуба частотой и амплитудой. Почва лучше разрыхляется, эффективнее уничтожаются сорняки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	БЗГ-15	БЗГ-18	БЗГ-24
Масса бороны, кг	2000	2270	3120
Масса секции, кг	74		
Размер бороны в рабочем положении (ДхШхВ), м	8,55x15,4x0,92	8,55x18,5x0,92	8,55x24,6x0,92
Размер бороны в транспортном положении (ДхШхВ), м	12,5x4,4x2,26	14x4,4x2,26	17,1x4,4x2,26
Максимальная транспортная скорость, км/ч	30		
Рабочая скорость, км/ч	10-12		12
Производительность, га/ч	11,6	13,9	18,8
Число рабочих органов (спаренные пружинные зубья), шт	200	240	320
Шаг продольных рядов зубьев, см	3,8		
Глубина обработки, см	2...12		
Длина зуба от оси, мм	360		
Толщина зуба, мм	10		
Агрегатируемость с техникой, л.с.	80-100	100-130	130-150
Агрегатируемость с техникой, модель	МТЗ-80, МТЗ-82	МТЗ 1221, Джон Дир 6 серия и др.	ДТ-75, МТЗ-1221 и др.



ХОТИТЕ ЗНАТЬ БОЛЬШЕ?



[TECHNOTORG34.RU](https://technotorg34.ru)



[TECHNOTORG34](https://t.me/technotorg34)



[TEHNOTORG34](https://www.instagram.com/technotorg34)



8-903-370-33-33



marketing@technotorg34.ru

*Принадлежит Meta, которая признана в РФ экстремистской.