

## Борона гибкая БГ-16С «Горизонт»

Мощность трактора от 240 л.с.  
Ширина захвата 16 м.

Предназначена для:

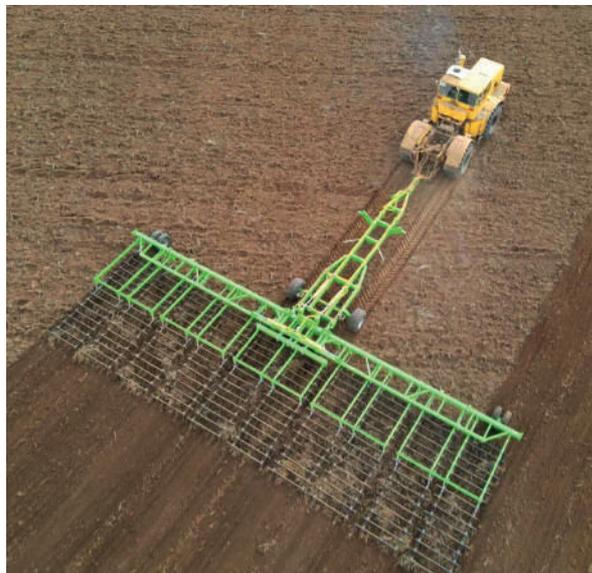
- ◆ обработки зяби с целью поверхностного рыхления, выравнивания почвы,
- ◆ уничтожения нитевидных всходов сорняков и сохранения влаги,
- ◆ обработки паров с целью разрушения почвенной корки.

Рабочий орган бороны - ножевидный зуб, который закреплен на шарнирной рамке и имеет ромбическое сечение, что уменьшает затраты на ГСМ.

Рабочая глубина обработки почвы – от 3 до 6 см.

Расположение зубьев в секциях обороны обеспечивает 100% перекрытие. После прохода бороны не остается необработанных участков почвы.

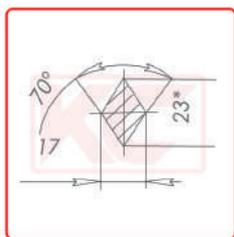
Способ агрегатирования - прицепной.  
Складывание - вперед.



**СТОИМОСТЬ и СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ по запросу**

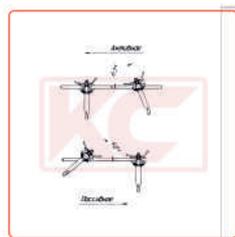


# ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



## Ромбовидная форма зуба

Благодаря ромбовидной форме зуба и наклонному расположению, значительно уменьшается тяговое усилие трактора



## 2 вида угла атаки

Активный угол 67°  
Пассивный угол 40°



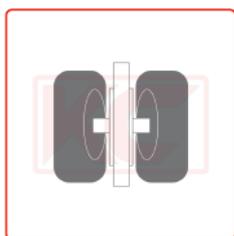
## На 1 м захвата 69 зубьев

Что при ширине зуба 17 мм обеспечивает 100% перекрытие



## Гибкое шарнирное соединение

Позволяет максимально копировать неровности почвы



## Спаренные колеса

Спаренные колеса по бокам для поддержки боковых рам, равномерно распределяют нагрузку на почву и позволяют проходить по зяби ранней весной



## Долговечность

Состояние зубьев 2 и 3 образца после прохода 7 000 га бороной БГ-22С. Износ - 3 см (20% от всей длины в 15 см)  
Учесть, что борона отработала 3 года, соответственно износ за 1 год - около 6%



## Универсальная рама

Может использоваться для ротационной мотыги МРШ-16С

Борона гибкая - на 1 м захвата 69 зубьев.  
Агрегат бороновальный - 40 зубьев.

344065, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, 17

e-mail: [sarmat-komp@yandex.ru](mailto:sarmat-komp@yandex.ru)

[t.me/carmat2022](https://t.me/carmat2022) [vk.com/carmat2022](https://vk.com/carmat2022)

[sarmat61.ru](http://sarmat61.ru)



Отдел продаж

тел.: +7 (863) 242-42-31

тел.: +7 (904) 348-88-21

тел.: +7 (952) 605-83-20

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ДОСТОИНСТВА



При развороте необходимо приподнять шлейф гибкой бороны, чтобы избежать перехлеста секций.

Трубы секций диаметром  $\varnothing 40$  мм имеют толщину стенки 4 мм.

Первый и последний ряд секций шлейфа выполнен из круга  $\varnothing 40$  мм для предотвращения деформаций при высоких нагрузках



Данная борона была изготовлена в специальной конфигурации:

- ◆ два гидроцилиндра на поворот центральной рамы;
- ◆ два гидроцилиндра на складывание боковых рам;
- ◆ спаренные колёса для поддержки боковых рам;
- ◆ дополнительно в комплект входит прицепная серьга.

Рама выполнена из трубы 140\*140\*7, боковые рамы в виде ферм из трубы 140\*140\*7 и 100\*100\*6, что обеспечивает жесткость конструкции, не изгибается при нагрузках. Секция гибкой бороны выполнена из труб с толщиной стенки 4 мм.

Смещение труб секций исключает пробелы между секциями.

Складывание вперед за счет гидравлической системы, позволяет легко переводить агрегат из транспортного положения в рабочее и обратно.

Данное орудие снабжено 20 секциями, идеально подходящими для почв с невысоким процентом влажности.



\*Комплект запасных частей



ДО/ПОСЛЕ

344065, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, 17

e-mail: [sarmat-komp@yandex.ru](mailto:sarmat-komp@yandex.ru)

[t.me/carmat2022](https://t.me/carmat2022) [vk.com/carmat2022](https://vk.com/carmat2022)

[sarmat61.ru](http://sarmat61.ru)



Отдел продаж

тел.: +7 (863) 242-42-31

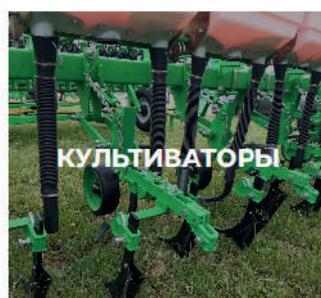
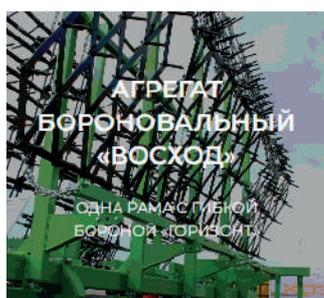
тел.: +7 (904) 348-88-21

тел.: +7 (952) 605-83-20

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	БГ-16С
Необходимая мощность трактора л.с.	от 240
Производительность за 1 ч эксплуатационного времени, га/ч	12-16
Рабочая скорость движения на основных операциях, км/ч	7-10
Масса машины, кг:	
— конструкционная для выполнения основной технологической операции	6 200
Габаритные размеры, мм:	
в рабочем положении	
ширина	16 040
длина	14 000
высота	1 300
в транспортном положении:	
ширина	3 500
длина	9 200
высота	3 700
Число секций борон, шт	20
Дорожный просвет, мм, не менее	300
Срок службы, лет	7
Основные показатели качества выполнения технологического процесса:	
Уничтожение нитевидных сорных растений, %, не менее	80
Гребнистость поверхности, см	5-8
Глубина обработки, см	3-6

## А ЕЩЁ У НАС ПОКУПАЮТ:



344065, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, 17  
e-mail: [sarmat-komp@yandex.ru](mailto:sarmat-komp@yandex.ru)

[t.me/carmat2022](https://t.me/carmat2022) [vk.com/carmat2022](https://vk.com/carmat2022)

[sarmat61.ru](http://sarmat61.ru)



Отдел продаж  
тел.: +7 (863) 242-42-31  
тел.: +7 (904) 348-88-21  
тел.: +7 (952) 605-83-20