

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

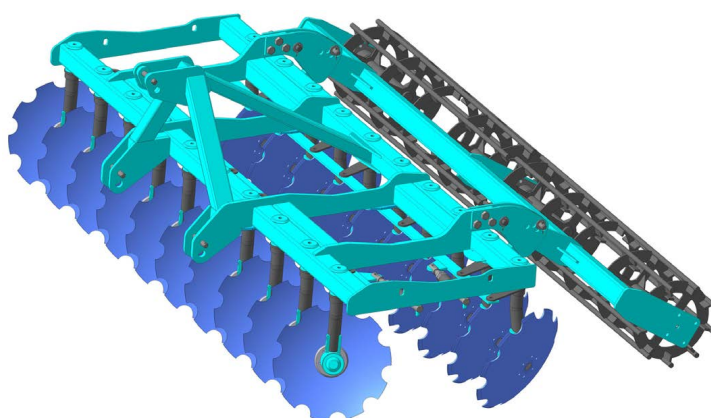
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

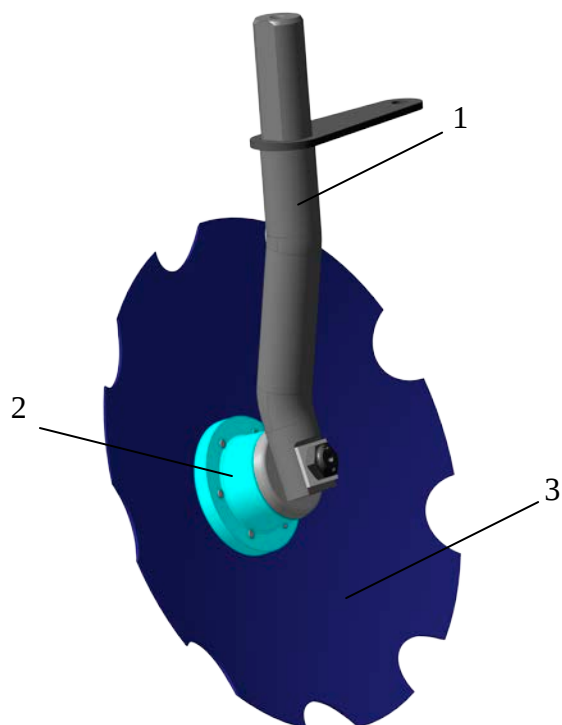
Сайт: <http://promagro.nt-rt.ru/>, эл. почта: [pga@nt-rt.ru](mailto:pga@nt-rt.ru)

## Борона дисковая универсальная БДУ-3.1н «БУЛАТ»



### Рабочий орган (запатентован)

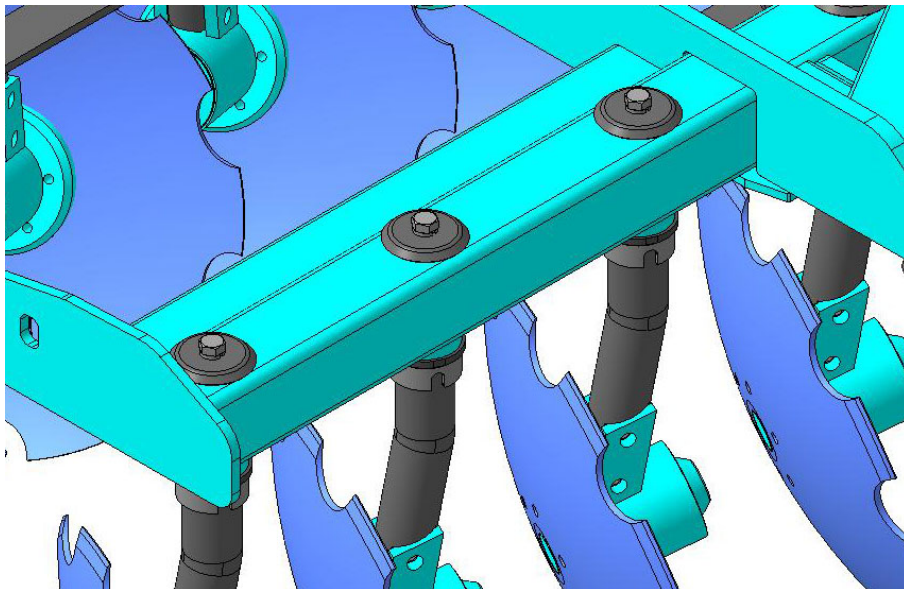
### Технические характеристики изделия:



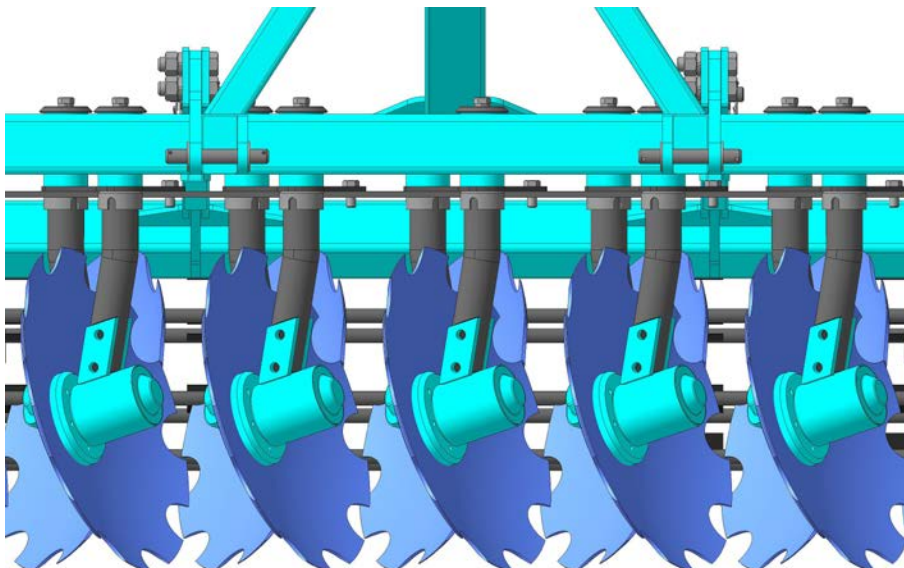
1. Поворотная стойка
2. Корпус подшипника
3. Диск

| Наименование показателя              | Значение показателя |
|--------------------------------------|---------------------|
| Рабочая скорость движения, км/ч      | до 15               |
| Транспортная скорость не более, км/ч | до 20               |
| Рабочая ширина захвата, м            | 3,1                 |
| Глубина обработки не более, см       | 15                  |
| Масса конструкционная, кг            | 1320                |
| Угол атаки дисков, град.             | От 0 до 30          |
| Угол подрезания дисков, град.        | 17                  |
| Количество рабочих органов, шт.:     |                     |
| - в одном ряду                       | 10                  |
| - всего                              | 20                  |
| Количество рядов дисков, шт.         | 2                   |
| Расстояние между рядами дисков, мм   | 850                 |
| Диаметр дисков, мм                   | 560                 |
| Габариты мм:                         |                     |
| ширина                               | 3100                |
| высота                               | 1340                |
| длина                                | 2400                |
| Агрегатирование с тракторами         | От 100 л.с.         |

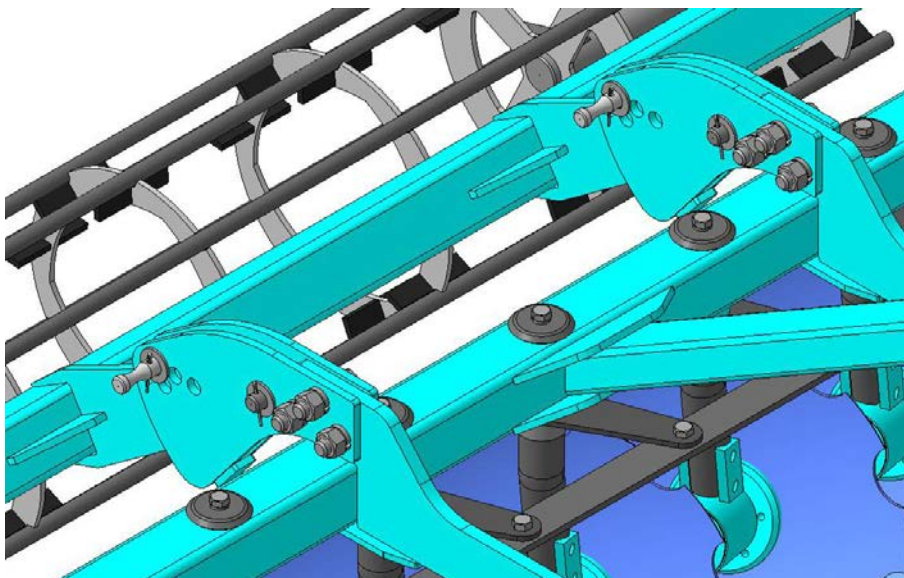
## **Прочная и надежная комбинированная рама**



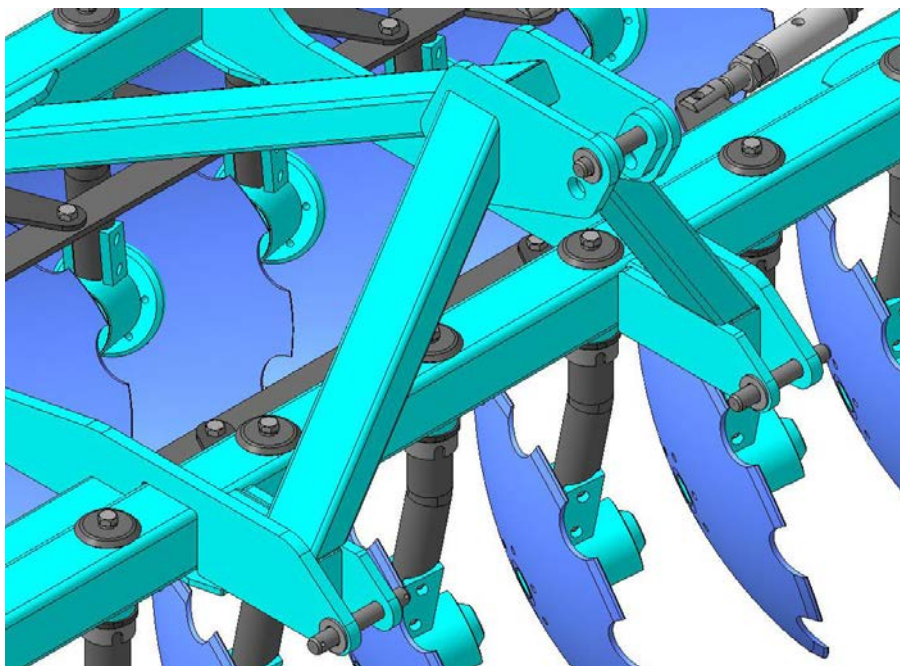
## **Уникальная запатентованная расстановка рабочих органов**



## **Простые и надежные регулировки**



## Универсальное навесное устройство



### Технические отличия и конструктивные особенности изделия:

|                                                                                        | Значение                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Режущий узел.</b>                                                                |                                                                                                                                            |
| - Современная высокоточная токарная обработка оси                                      | - Позволяет соблюдать посадочные размеры, что крайне положительно сказывается на работоспособности подшипников                             |
| - Качественные заводские подшипники и сальники                                         | - Качество, долговечность, надежность.                                                                                                     |
| - Сферический зубчатый диск диаметром 560мм (Bellota, Испания) из борсодержащей стали. | - Максимальная глубина обработки и качество разделки почвы, стойкость к истиранию абразивом, долговечность.                                |
| - Поворотная стойка согнута под оптимальным углом. (Запатентовано).                    | - Максимальное расстояние между стойкой и диском практически исключающее забивание в этом месте                                            |
| - Дополнительные уникальные уплотнения сальника                                        | - Защита начинки, которая увеличивает срок службы рабочего органа                                                                          |
| - Расстановка рабочих органов.                                                         | - Гарантированная расстановка рабочих органов с отличным перекрытием на всей ширине захвата с минимальными неровностями подошвы почвы.     |
| - Оптимальные углы атаки и подрезания.                                                 | - Качественная почвообработка при минимальном расходе топлива.                                                                             |
| <b>2. Система опорных катков.</b>                                                      |                                                                                                                                            |
|                                                                                        | - Окончательное выравнивание, прикатывание, измельчение обработанной поверхности, установка необходимой глубины обработки.                 |
| <b>3. Рама.</b>                                                                        |                                                                                                                                            |
|                                                                                        | - Мощная комбинированная рама из специальной низколегированной стали. Жесткость и прочность всей конструкции при работе и транспортировке. |
| <b>4. Система навески</b>                                                              |                                                                                                                                            |
|                                                                                        | Сбалансированная универсальная система навески, спроектирована максимально компактно для уменьшения нагрузки на трактор                    |

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04

**Казахстан** (772)734-952-31

**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Сайт: <http://promagro.nt-rt.ru/>, эл. почта: [pga@nt-rt.ru](mailto:pga@nt-rt.ru)**