

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
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://hozagro.nt-rt.ru> || aso@nt-rt.ru

ДИСКОТОРЫ

Борона дисковая легкая (луцильник, мульчировщик) ДИСКОЛАЙТ

Борона дисковая легкая ДИСКОЛАЙТ БДЛ – 2,5; БДЛ – 3,0; БДЛ – 3,5; БДЛ – 4,0; БДЛ – 5,0; БДЛ – 6,0 и др.

Дисковые бороны навесные и прицепные ДИСКОЛАЙТ с высоким дробильным эффектом для лущения или мульчирования стерни, измельчения растительных остатков и не глубокой — до 12 см поверхностной обработки почвы.

Самозатачивающийся высокопрочный диск «Ромашка» диаметром 510 мм OFAS (Италия) на упругой е-образной стойке BIANCHI (Италия), ступица не обслуживаемая (ресурс мин. 2100 часов). Изменяемые угол атаки дисков 0-25° и расстояние между первым и вторым рядами дисков, угол наклона диска 10°.



Бороны дисковые - луцильник БДЛ – технические характеристики

Модель	БДЛ-2,5 Н	БДЛ-3,0 Н/П	БДЛ-3,5 Н/П	БДЛ-5,0 ПС	БДЛ-6,0 ПС	БДЛ-7,0 ПС
Ширина захвата, м	2,5	3,0	3,5	5,0	6,0	7,0
Количество дисков	20	24	28	40	48	56
Рама	жесткая навесная			складная прицепная		
Диаметр диска, мм	510	510	510	510	510	510
Вес, кг	950	1100	1200	3900	4200	4650
Производительность, га/ч	2,5-3,8	3,0-4,5	3,5-5,3	5,0-7,5	6,0-9,0	7,0-10,5
Требуемая мощность, л/с	80-90	100-110	120-130	200-210	230-250	270-300

Технические и эксплуатационные особенности и преимущества легкой дисковой бороны «ДИСКОЛАЙТ»

1. Назначение дисковой бороны

Дисковая борона «ДИСКОЛАЙТ» относится к легким боронам-луцильникам (мульчировщикам) с диаметром диска 510 мм и предназначена для высокопроизводительной неглубокой — до 12 см, поверхностной обработки почвы (лущения стерни) при традиционной, минимальной основной и предпосевной обработки почвы, в т.ч.:

- рыхление почвы,
- подготовка семенного ложа,
- уничтожение сорняков,
- выравнивание полей,
- крошения и обратного уплотнения почвы,
- измельчение растительных остатков и перемешивание их с почвой,
- лущение живья для быстрого прорастания падалицы и сорняков.

Благодаря пружинным стойкам и небольшому диаметру применяемых дисков, борона «ДИСКОЛАЙТ» обладает высоким дробильным эффектом и большой скоростью обработки.

Борона дисковая (дискатор) «ДИСКОЛАЙТ» имеет три вида исполнения, с соответствующим буквенным обозначением:

1. навесная – 2,5 м, 3,0 м, 3,5 м, 4,0 м – «Н»;
2. прицепная – 3,0 м, 3,5 м, 4,0 м, 4,5 м, 5,0 м – «П»;



Пружинные стойки с дисками

3. прицепная складная – 5,0 м, 6,0 м, 7,0 м, – «ПС».

Дисковые бороны «ДИСКОЛАЙТ» БДЛ-2,5 и БДЛ-3,5 могут агрегатироваться с однорядными глубокорыхлителями ПЧ-2/1-4 и ПЧ-3/1-6 и превращаться в дисковый глубокорыхлитель «АГРИКОМ».

Дисковый глубокорыхлитель «АГРИКОМ» – комбинированное орудие для обработки почвы на базе ПЧ и БДЛ.



2. Расширение возможностей дисковой бороны

Оснащение дисковой бороны «ДИСКОЛАЙТ» индивидуальными e-образными пружинными стойками фирмы **BIANCHI** (Италия) для каждого диска позволило:

- получить интегрированную защиту дисков и ступиц от ударных нагрузок (от камней и других препятствий), что значительно повышает их ресурс работы;
- уникальную, для амортизирующих стоек, регулировку угла атаки дисков от 0 до 25° каждого ряда отдельно, что дало возможность учитывать при работе особенности каждого поля: величину растительных остатков, скорость обработки, влажность и состав почвы, а также износ дисков и многое другое.

3. Удобная регулировка лущильщика

Изменяемое расстояние между первым и вторым рядами дисков посредством простого передвижного устройства (винт – гайка) служит для оптимизации эффекта обработки.

Эта регулировка согласовывается с рабочей глубиной и скоростью, и вместе с регулировкой угла атаки позволяют получить более качественную обработку с регулировкой интенсивности смешивания соломы и почвы.

4. Уникальные характеристики мультырощика

Благодаря применению самозатачивающихся высокопрочных дисков диаметров 510 мм фирмы **OFAS** с толщиной всего 4 мм достигается уникальный результат качественной высокоскоростной обработки и надежности бороны с низким сопротивлением почвы и экономией ГСМ.

Это вместе с пружинными стойками фирмы **BIANCHI** позволяет производить обработку почвы на высоких скоростях до 14 км/час и получать большую производительность.

Пружинная стойка создает при эксплуатации микровибрацию, что способствует лучшему самоочищению дисков и экономии.

5. Надежно и без технического обслуживания

Применение надежной необслуживаемой ступицы с двухрядным закрытым подшипником и дополнительной конструктивной защитой от пыли и влаги, позволило добиться гарантированного ресурса ступицы в 2 100 часов, что позволяет минимизировать расходы на техническое обслуживание и повысить эксплуатационную надежность.

6. Универсальная конструкция прикатывающего катка

В стандартную комплектацию дисковой бороны «ДИСКОЛАЙТ» входит спиралевидный каток диаметром 450 мм из прутка 36-42 мм, установленный на подшипниковых узлах с тройной системой защиты от пыли и влаги с валом 70 мм.

Спиралевидный каток обладает наилучшими характеристиками из металлических катков по эффективности измельчения комков и забиванию влажной почвой.

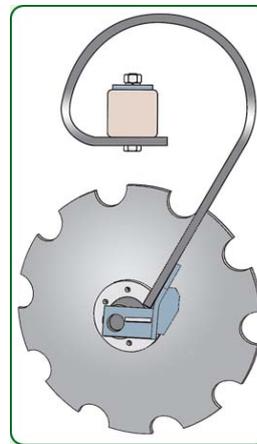
7. Регулировка заглубления лущильника

Простая регулировка заглубления бороны через один регулировочный винт (талреп) создает дополнительные удобства при эксплуатации бороны.

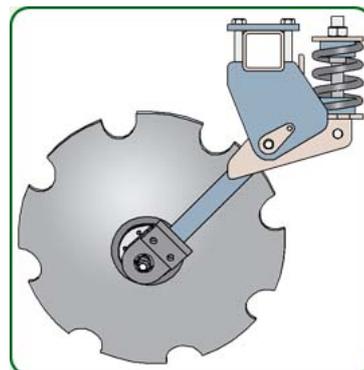
8. Дополнительные возможности мультырощика

По заказу борона дисковая может комплектоваться:

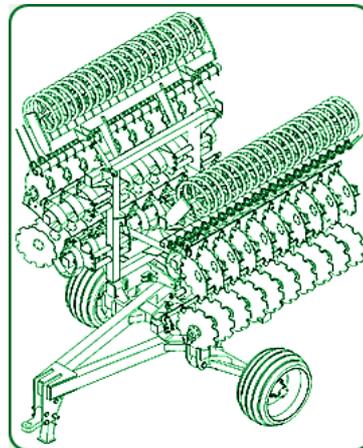
- особым клинообразным резиновым катком **FARMFLEX** диаметром 500 мм фирмы **OTICO** (Франция). Подобными катками комплектуются дисковые бороны и комбинированные почвообрабатывающие орудия ведущих европейских производителей: **AMAZONE**, **VADERSTAD**, **VOGEL&NOOT** и др. Применение клинообразного резинового катка позволяет получить великолепные результаты по всхожести падалицы и сорняков при обработке жнивья за счет качественной прикатки почвы по всей ширине бороны. Волнообразный след клинообразного катка лучше аккумулирует влагу на полях во время осадков.
- ровным (без вырезов) сферическим диском диаметром 510 мм фирмы **OFAS** (Италия). Применение ровного диска позволяет получить более равномерное семенное ложе. Однако надо учитывать, что ровные диски хуже разрезают растительные остатки и менее интенсивно перемешивают растительные остатки с почвой.
- однорядным глубокорыхлителем.



Пружинная стойка 100x16 мм, диск «Ромашка» диаметром 510 мм, необслуживаемая ступица, изменяемый угол атаки дисков 0-25°. Угол наклона 10°.



Второй вариант комплектации: дисковая стойка с пружинной защитой. Угол атаки 20°, угол наклона 10°.



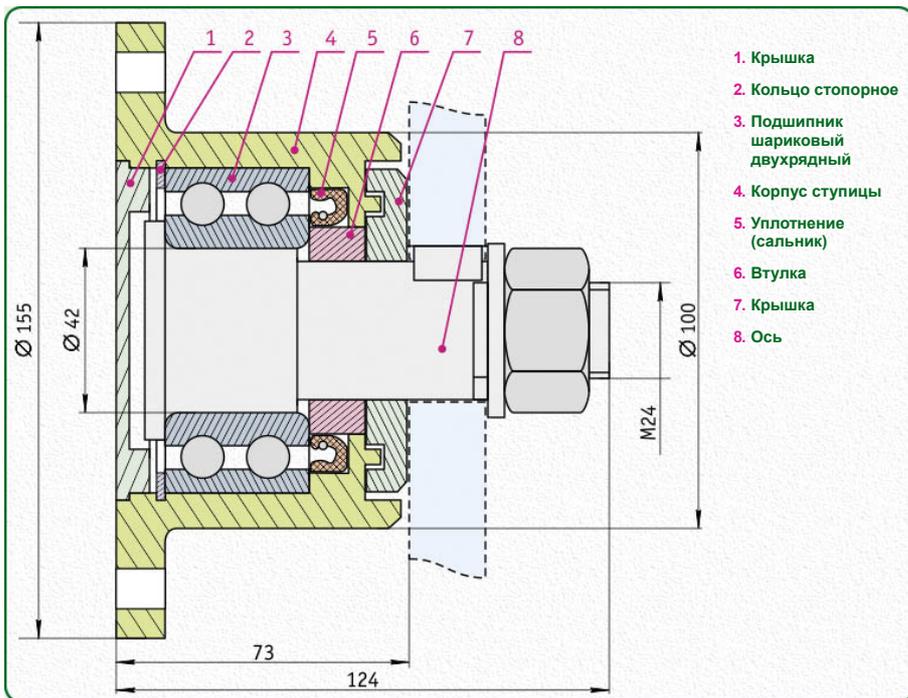
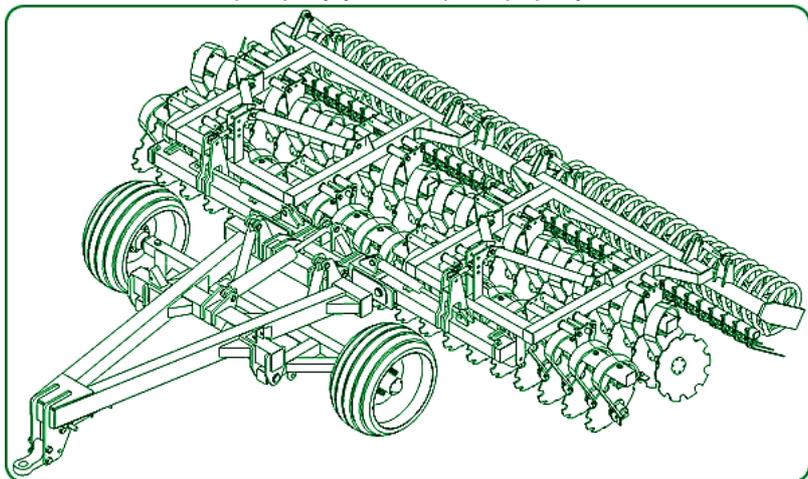
«ДИСКОЛАЙТ» БДЛ-5.0 ПС в транспортном положении (чертеж сборочный)

«ДИСКОЛАЙТ» БДЛ-5ПС шириной 5м



«ДИСКОЛАЙТ» БДЛ-5.0 ПС (чертеж сборочный)

Транспортная тележка превращает навесную борону в прицепную, что разгружает навеску трактора и улучшает ее транспортировку.



1. Крышка
2. Кольцо стопорное
3. Подшипник шариковый двухрядный
4. Корпус ступицы
5. Уплотнение (сальник)
6. Втулка
7. Крышка
8. Ось

Чертеж
Ступица
необслуживаемая с
двухрядным шариковым
подшипником и
сальниковым
уплотнением

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
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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