



## Плуги-рыхлители Технические характеристики

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  
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

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

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

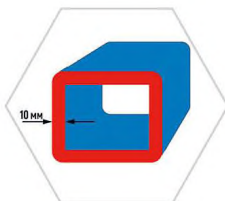
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://pkyar.nt-rt.ru> || [pry@nt-rt.ru](mailto:pry@nt-rt.ru)



## ПЛУГИ-РЫХЛИТЕЛИ ПРБ «ЗУБР»



Рама изготовлена из прочной конструкционной легированной стали (толщина трубы - 10 мм).



Высокая рама и большое расстояние между рабочими органами исключает забивание растительными остатками.



Зубовый каток комплектуется специальными амортизационными подшипниками.



Плуги-рыхлители ПРБ «Зубр» предназначены для основной обработки почвы с удельным сопротивлением до 0,12 МПа (твёрдость до 40 кг/см<sup>2</sup>) под зерновые и технические культуры, по отвальным и безотвальным фонам без оборота пласта на глубину до 45 см. Применение агрегатов обеспечивает разрушение плужной подошвы, сохранение плодородного слоя, накопление и перераспределение влаги, защиту от водной и ветровой эрозии.

### НАДЕЖНОСТЬ

- Рама из легированной конструкционной стали
- Окраска двухкомпонентными полиуретановыми эмалями поверх коррозионностойкого грунта
- Рабочие органы изготовлены из специальной борсодержащей стали

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

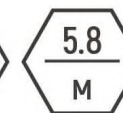
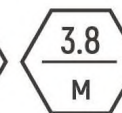
- Рыхление без переноса подпахотного слоя на поверхность поля
- Разрушение плужной подошвы
- Накопление и перераспределение продуктивной влаги
- Выравнивание, отсутствие глыб и гребней

### КОМФОРТ

- Плавная регулировка глубины обработки
- Опорное колесо исключает отклонение от заданной глубины
- Все элементы стоек могут заменяться в процессе износа независимо друг от друга

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Удобная система навески и агрегатирования
- Каждая стойка снабжена срезным болтом, предохраняющим ее от перегрузок и поломок
- Все модели плугов-рыхлителей проходят приемо-сдаточные испытания



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стойка «Параплай» иностранного производства высотой 500 мм

Изготавливается из закаленной борсодержащей стали и имеет максимальную сопротивляемость износу.

Взаимозаменяемость элементов

Все элементы стойки «Параплай» могут заменяться в процессе износа независимо друг от друга.

Двойной зубовой каток

Эффективно рыхлит почву, разрушает почвенные комки и выравнивает поверхность поля.

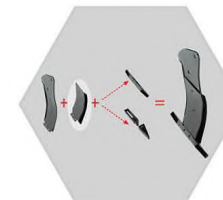
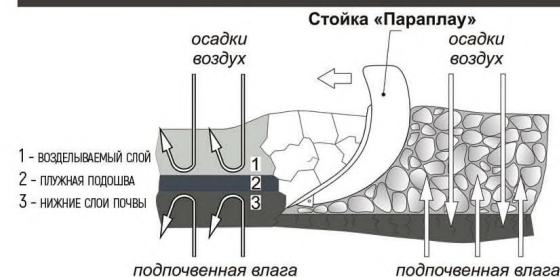
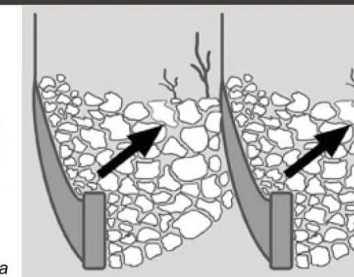


СХЕМА РАЗРУШЕНИЯ ПЛУЖНОЙ ПОДОШВЫ



РЫХЛЕНИЕ БЕЗ ОБОРОТА ПЛАСТА





## ПЛУГИ-РЫХЛИТЕЛИ ПРБ «ЗУБР»



### ПРБ-3В «ЗУБР»

- Ширина захвата - 2.8 метра
- 6 рабочих органов
- Производительность до 2.9 га/ч



### ПРБ-4В «ЗУБР»

- Ширина захвата - 3.8 метра
- 8 рабочих органов
- Производительность до 3.8 га/ч



### ПРБ-6П «ЗУБР»

- Ширина захвата - 5.8 метра
- 12 рабочих органов
- Производительность до 5.8 га/ч
- Легко складывается для транспортировки, имеет надежную систему фиксации крыльев в поднятом положении и гидравлические замки



Все модели проходят приемо-сдаточные испытания. На специальных стендах проверяется работоспособность всех систем, а также кинематические сопряжения узлов и деталей.

Технические характеристики	ПРБ-3В	ПРБ-4В	ПРБ-6П
Ширина захвата	2.8 м	3.8 м	5.8 м
Глубина обработки		25 - 45 см	
Производительность	1.8 - 2.9 га/ч	2.6 - 3.8 га/ч	4.0 - 5.8 га/ч
Количество рабочих органов (стоек)	6 шт.	8 шт.	12 шт.
Рабочая скорость		7 - 10 км/ч	
Масса	< 1700 кг	< 2300 кг	7000 кг
Габаритные размеры (д/ш/в)	3200x3400x1940 мм	3500x4400x1940 мм	8000x6800x2370 мм
Транспортные размеры (д/ш/в)	3200x3400x1940 мм	3500x4400x1940 мм	7600x3600x3900 мм
Агрегируется с тракторами класса тяги	3-4 тс / 180-240 л.с.	5 тс / 250-300 л.с.	5 тс / 300-400 л.с.



Плуги-рыхлители «ЗУБР» адаптированы для агрегатирования с отечественными и импортными тракторами

- ▶ **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ**
- ▶ **ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- ▶ **ЭКОНОМИЯ РАСХОДА ТОПЛИВА ДО 30% ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГАМИ\***

Работа плуга-рыхлителя обеспечивает разуплотнение пахотного горизонта взамен зяблевой и весенней вспашки. Оптимально рыхлит почву без переноса подпахотного слоя на поверхность поля, что способствует сохранению плодородного слоя. Разрушает плужную подошву и восстанавливает структуру почвы после уплотнения ее в процессе с/х обработки. Позволяет накапливать влагу в нижних продуктивных слоях почвы.

С развитием механизации в сельском хозяйстве происходит все большее уплотнение почвы при обработке. При уплотнении почвы ухудшается водно-воздушный режим и условия минерального питания растений, следовательно снижается урожайность, усиливается эрозия почвы, засоренность посевов и зараженность бактериями и вредителями, возрастают затраты на обработку. Наиболее эффективное средство борьбы с переуплотнением почвы – механическое рыхление на заданную глубину.

С этой задачей прекрасно справляется плуг-рыхлитель ПРБ «Зубр» – надежная и известная машина, созданная нами совместно с учеными Российской Академии наук специально для российских агроклиматических условий, отлично зарекомендовавшая себя в различных регионах России.



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  
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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://pkyar.nt-rt.ru> || [pry@nt-rt.ru](mailto:pry@nt-rt.ru)