



## Культиваторы предпосевные 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  
Нижегород (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)



## КУЛЬТИВАТОРЫ КБМ

# ПРЕДПОСЕВНЫЕ

## В КОМПЛЕКТАЦИИ СО СТРЕЛЬЧАТОЙ ЛАПОЙ

4.2  
М

6.0  
М

7.2  
М

8.0  
М

10.8  
М

14.4  
М



ИСПЫТАНО  
МИС



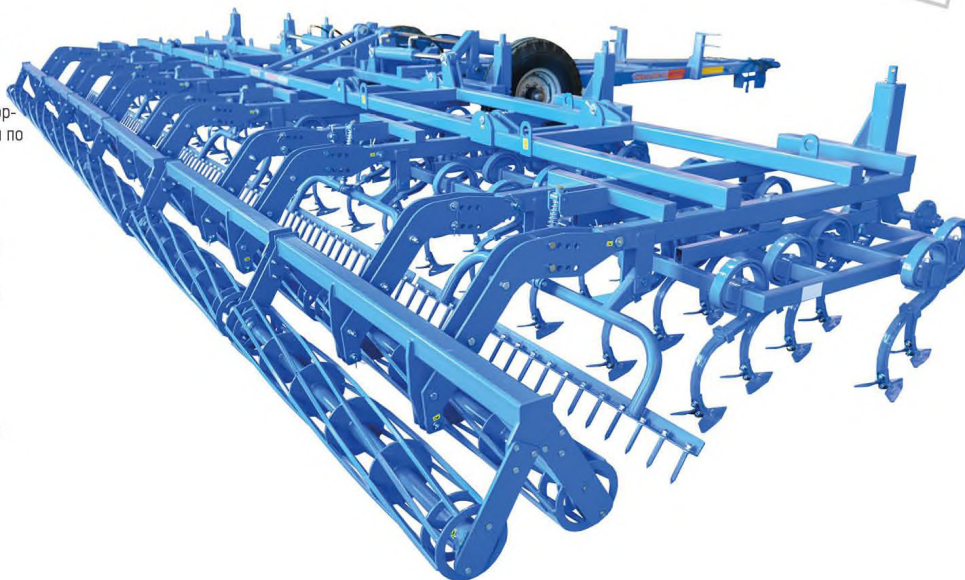
**Стрельчатая лапа шириной 150 мм**  
Изготавливается из износостойких материалов. Качественно рыхлит почву на глубину 4-8 см, обеспечивает сплошное 100% подрезание сорной растительности. Рекомендуется по зяблевой вспашке.



**Усиленная S-образная пружинная стойка высотой 400 мм, сечение 45x10 мм.** Изготавливается из специальной пружинной стали, проходит термическую обработку и закалку. При работе вибрирует, исключая налипания почвы.



**Планочно-зубовой выравниватель**  
Выравнивает поверхность поля, устраняет комковатость и гребнистость.



Предпосевные культиваторы КБМ - это надежные машины, созданные совместно с учеными Российской Академии наук специально для российских агроклиматических условий, отлично зарекомендовавшие себя в различных регионах. Предназначены для высококачественной подготовки почвы к посеву точных сельскохозяйственных культур (свекла, рапс, лен, кукуруза, подсолнечник, соя и др.), закрытия влаги, ухода за чистыми парами, обеспечивает качественное рыхление и создание ложа для семян.

### НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная рама из легированной конструкционной стали
- Рабочие органы собственного производства из специальной износостойкой стали
- Опорные колеса из 10-ти слойной резины обеспечивают точную регулировку и поддержание заданной глубины

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Взаимное перекрытие (до 25 мм) между рабочими органами и сплошное 100% подрезание сорняков
- Качественное рыхление, оптимальное выравнивание и создание благоприятных условий для быстрых всходов
- Завершение весенне-полевых работ на 1-2 недели раньше

### КОМФОРТ

- Экономия расхода топлива на предпосевной обработке в 3 раза, низкие эксплуатационные расходы
- Выполнение 6 операций за 1 проход: вычесывание сорняков, рыхление, выравнивание, мульчирование, создание сеянного ложа, предпосевное прикатывание

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Удобная и безопасная система складывания в транспортное положение посредством высоконадежных гидроцилиндров
- Все модели предпосевных культиваторов проходят заводские приемо-сдаточные испытания

**Одинарный роторный каток**  
Служит для выравнивания поверхности поля после рыхлящих органов.. Создает подповерхностное уплотнение почвы на глубине посева. Имеет высокий коэффициент крошения почвы, достигнутый опытным путем (90%).



**Сдвоенный роторный каток**  
Прикатывает поверхность поля, покрывая его мульчирующим слоем. Создает подповерхностное уплотнение на глубине посева, снижает давление на почву. Обеспечивает более качественное измельчение почвенных комков.



**Пружинный амортизатор**  
Регулирует глубину обработки и глубину подповерхностного прикатывания. Предохраняет рабочие органы от ударных перегрузок.



**Одинарные и сдвоенные опорные колеса из 10-ти слойной резины**  
Одинарные устанавливаются на модели с шириной захвата 4,2 - 8 м, сдвоенные от 10,8 м. Обеспечивают точную регулировку глубины обработки.



Предпосевные культиваторы КБМ прошли испытания на различных машиноиспытательных станциях РФ: Солнечногорской, Владимирской, Северо-Западной, Поволжской и Кубанской МИС, а также на базе Челябинского агроинженерного университета.

### СХЕМА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ





## КУЛЬТИВАТОРЫ КБМ ПРЕДПОСЕВНЫЕ

### В КОМПЛЕКТАЦИИ С ОБОРОТНОЙ ЛАПОЙ



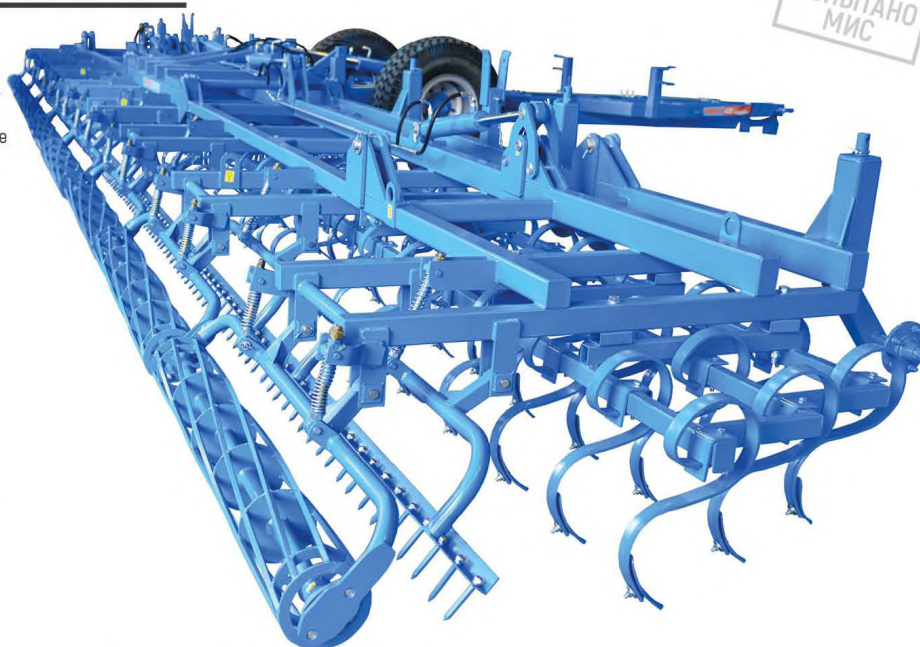
**Оборотная лапа шириной 40 мм**  
Изготавливается из износостойких материалов. Обеспечивает качественное рыхление на глубину 4-8 см и создание шероховатого дна. Имеет 2-й ресурс. Рекомендуется по «весновспашке».



**S-образная стойка высотой 400 мм, сечение 45x10 мм.** Изготавливается из специальной пружинной стали, проходит термическую обработку и закалку. При работе вибрирует, исключая налипания почвы.



**Планочно-зубовой выравниватель**  
Выравнивает поверхность поля, устраняет комковатость и гребнистость.



ИСПЫТАНО  
МИС



**Одинерный роторный каток**  
Служит для выравнивания поверхности поля после рыхлящих органов.. Создает подповерхностное уплотнение почвы на глубину посева. Имеет высокий коэффициент крошения почвы, достигнутый опытным путем (90%).



**Пружинный амортизатор**  
Регулирует глубину обработки и глубину подповерхностного прикатывания. Предохраняет рабочие органы от ударных перегрузок.



**Одинерные опорные колеса из 10-ти слойной резины**  
Регулируют и поддерживают заданную глубину обработки. Устанавливаются на модели с шириной захвата от 4.2 до 8.0 метров.



**Сдвоенные опорные колеса из 10-ти слойной резины**  
Регулируют и поддерживают заданную глубину обработки. Устанавливаются на модели с шириной захвата 10.8 и 14.4 метра.

Предпосевные культиваторы КБМ - это надежные машины, созданные совместно с учеными Российской Академии наук специально для российских агроклиматических условий, отлично зарекомендовавшие себя в различных регионах. Предназначены для высококачественной подготовки почвы к посеву точных сельскохозяйственных культур (свекла, рапс, лен, кукуруза, подсолнечник, соя и др.), закрытия влаги, ухода за чистыми парами, обеспечивает качественное рыхление и создание ложа для семян.

Предпосевные культиваторы КБМ прошли испытания на различных машиноиспытательных станциях РФ: Солнечногорской, Владимирской, Северо-Западной, Поволжской и Кубанской МИС, а также на базе Челябинского агроинженерного университета.

### НАДЕЖНОСТЬ

- Прочная рама из легированной конструкционной стали
- Рабочие органы собственного производства из специальной износостойкой стали
- Опорные колеса из 10-ти слойной резины обеспечивают точную регулировку и поддержание заданной глубины

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Обеспечивает сохранение и накопление влаги, без чего не продуктивны даже удобрения и сортовые свойства семян
- Качественное рыхление, оптимальное выравнивание и создание благоприятных условий для быстрых всходов
- Завершение весенне-полевых работ на 1-2 недели раньше

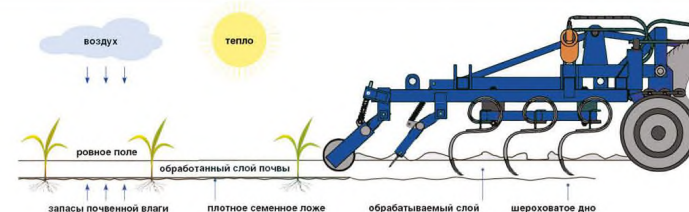
### КОМФОРТ

- Экономия расхода топлива на предпосевной обработке в 3 раза, низкие эксплуатационные расходы
- Выполнение 6 операций за 1 проход: вычесывание сорняков, рыхление, выравнивание, мульчирование, создание сеянного ложа, предпосевное прикатывание

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Удобная и безопасная система складывания в транспортное положение посредством высоконадежных гидроцилиндров
- Все модели предпосевных культиваторов проходят заводские приемо-сдаточные испытания

### СХЕМА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ





## КУЛЬТИВАТОРЫ КБМ ПРЕДПОСЕВНЫЕ

### КБМ-4.2НУ

4.2  
М



- ширина захвата - 4,2 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 5 га/ч

### КБМ-6НУ

6.0  
М



- ширина захвата - 6,0 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 7,2 га/ч

### КБМ-6ПС

6.0  
М



- ширина захвата - 6,0 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 7,2 га/ч

### КБМ-7.2ПС

7.2  
М



- ширина захвата - 7,2 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 8,6 га/ч

### КБМ-8НУС

8.0  
М



- ширина захвата - 8,0 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 9,6 га/ч

### КБМ-4.2НУС

4.2  
М



- ширина захвата - 4,2 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 5 га/ч

### КБМ-6НУС

6.0  
М



- ширина захвата - 6,0 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 7,2 га/ч

### КБМ-7.2П

7.2  
М



- ширина захвата - 7,2 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 8,6 га/ч

### КБМ-8НУ

8.0  
М



- ширина захвата - 8,0 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 9,6 га/ч

### КБМ-8ПС

8.0  
М



- ширина захвата - 8,0 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 9,6 га/ч

### КБМ-8ПС-4

8.0  
М



- ширина захвата - 8,0 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 9,6 га/ч

### КБМ-10.8ПС

10.8  
М



- ширина захвата - 10,8 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 13,0 га/ч

### КБМ-10.8ПС-4 С ВЫРАВНИВАТЕЛЕМ

10.8  
М



- ширина захвата - 10,8 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 13,0 га/ч

### КБМ-14.4П ВЕСЕННИЙ

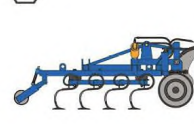
14.4  
М



- ширина захвата - 14,4 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 17,3 га/ч

### КБМ-14.4ПС-4 УРОЖАЙНЫЙ

14.4  
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч

### КБМ-14.4ПС-4Д СКОРОСТНОЙ

14.4  
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч

### КБМ-10.8П

10.8  
М



- ширина захвата - 10,8 м
- оборотная лапа - 40 мм
- производительность до 13,0 га/ч

### КБМ-10.8ПС-4

10.8  
М



- ширина захвата - 10,8 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 13,0 га/ч

### КБМ-10.8ПС-4Д

10.8  
М



- ширина захвата - 10,8 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 13,0 га/ч

### КБМ-14.4ПС

14.4  
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч

### КБМ-14.4ПС-Д СВЕКЛОВИЧНЫЙ

14.4  
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч

### КБМ-14.4ПС-4П ПАРОВОЙ

14.4  
М



- ширина захвата - 14,4 м
- стрелчатая лапа - 150 мм
- производительность до 17,3 га/ч



## КУЛЬТИВАТОРЫ КБМ

# ПРЕДПОСЕВНЫЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Наименование параметра	Тип агрегатирования	Ширина захвата	Глубина обработки	Производительность	Рабочая скорость	Масса	Габаритные размеры рабочие (д/ш/в)	Габаритные размеры транспортные (д/ш/в)	Агрегируется с тракторами
КБМ-4,2НУ КБМ-4,2НУС	Н	4,2 м	4-8 см	3,0-5,0 га/ч	8-12 км/ч	800/900 кг	2460x4200x1250 мм	2460x4200x1250 мм	1,4 тс / 85 л.с.
КБМ-6НУ КБМ-6НУС	Н	6,0 м	4-8 см	4,5-7,2 га/ч	8-12 км/ч	1350/1500 кг	2460x6000x1500 мм	2460x4200x1500 мм	3,0 тс / 150-180 л.с.
КБМ-6ПС	П	6,0 м	4-8 см	4,5-7,2 га/ч	8-12 км/ч	2400 кг	5000x6050x1100 мм	3800x4050x2800 мм	2,0 тс / 130-150 л.с.
КБМ-7,2П КБМ-7,2ПС	П	7,2 м	4-8 см	6,0-9,6 га/ч	8-12 км/ч	1800 кг	5000x7300x1100 мм	3800x4000x2800 мм	3,0 тс / 150-180 л.с.
КБМ-8НУ КБМ-8НУС	Н	8,0 м	4-8 см	6,0-9,6 га/ч	8-12 км/ч	1850/2000 кг	2460x8000x1500 мм	2460x4200x1500 мм	3,0 тс / 150-180 л.с.
КБМ-8ПС КБМ-8ПС-4	П	8,0 м	4-8 см	6,0-9,6 га/ч	8-12 км/ч	2200/2500 кг	5000x8050x1100 мм	3800x4300x2800 мм	3,0 тс / 150-180 л.с.
КБМ-10,8П КБМ-10,8ПС	П	10,8 м	4-8 см	7,5-13,0 га/ч	8-12 км/ч	2600/3400 кг	6900x10580x1100 мм	5400x4000x2800 мм	3,0 тс / 180-220 л.с.
КБМ-10,8ПС-4	П	10,8 м	4-8 см	7,5-13,0 га/ч	8-12 км/ч	2800 кг	6900x10580x1100 мм	5400x4000x2800 мм	3,0 тс / 180-220 л.с.
КБМ-10,8ПС-4 с выравнивателем	П	10,8 м	4-8 см	7,5-13,0 га/ч	8-12 км/ч	3700 кг	6900x10580x1100 мм	5400x4000x3100 мм	4,0 тс / 220-240 л.с.
КБМ-10,8ПС-4Д с выравнивателем	П	10,8 м	4-8 см	7,5-13,0 га/ч	8-12 км/ч	3700 кг	6900x10580x1100 мм	5400x4000x3100 мм	4,0 тс / 220-240 л.с.
КБМ-14,4П КБМ-14,4ПС	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	5300/5500 кг	7500x14450x1100 мм	6100x4350x3000 мм	4,0 тс / 220-240 л.с.
КБМ-14,4ПС-4	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	5550 кг	7500x14450x1100 мм	6100x4350x3200 мм	4,0 тс / 220-240 л.с.
КБМ-14,4ПС-Д	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	6100 кг	7800x14450x1100 мм	6100x4350x3200 мм	5,0 тс / 250-300 л.с.
КБМ-14,4ПС-4Д	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	6500 кг	7800x14450x1100 мм	6100x4350x3200 мм	5,0 тс / от 300 л.с.
КБМ-14,4ПС-4П	П	14,4 м	4-8 см	10,0-17,0 га/ч	8-12 км/ч	5700 кг	7500x14450x1100 мм	6100x4350x3000 мм	5,0 тс / 250-300 л.с.

Н - навесной, П - полуприцепной

Предпосевные культиваторы КБМ прошли испытания на различных машиноиспытательных станциях РФ: Солнечногорской, Владимирской, Северо-Западной, Поволжской и Кубанской МИС, а также на базе Челябинского агроинженерного университета.

## ВАРИАНТЫ ЦЕЛЕВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



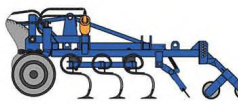
**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**  
Для всех почвенно-климатических условий

Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, три ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Планочно-зубовый выравниватель и роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные).



**ВЕСЕННИЙ**  
Для работы по весенней вспашке

Пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, обратная лапа шириной 40 мм, три ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Планочно-зубовый выравниватель и роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные).



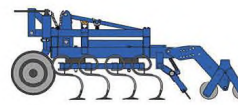
**СВЕКЛОВИЧНЫЙ**  
Для подготовки почвы к посеву особо точных культур

Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, три ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Планочно-зубовый выравниватель, сдвоенный роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные). За счет сдвоенного катка достигается наилучшее крошение почвы.



**УРОЖАЙНЫЙ**  
Применяется при засоренности почвы растительными остатками, расстояние между стойками увеличено

Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, четыре ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные).



**СКОРОСТНОЙ**  
Для работы с тракторами большой мощности

Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, четыре ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Планочно-зубовый выравниватель, сдвоенный роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные). За счет сдвоенного катка достигается наилучшее крошение почвы.



**ПАРОВОЙ**  
Для обработки чистых паров, незасоренных растительными остатками

Усиленная пружинная стойка высотой 400 мм сечением 45x10 мм, стрелчатая лапа шириной 150 мм, четыре ряда рабочих органов, расположенных на модульных рамках. Роторный каток, сдвоенные опорные колеса (на крайних модулях - одинарные). Расстояние между стойками сокращено для лучшей проработки почвы.



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)