



Катки Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

РАЗНОВИДНОСТИ КАТКОВ

Прикатывающие катки на борону дисковую БДМ и дискочизель БДЧ.

Наименование	Краткая характеристика и особенности применения
Спиральный каток облегченный Ф400мм и спиральный каток Ф500мм. 	Классический, самый распространенный и популярный каток. Хорошо разравнивает гребнистую поверхность поля после прохода основных рабочих органов. При установке сразу после дисков, хорошо разравнивает набрасываемую дисками землю. Каток Ф400мм применяется в основном на навесные орудия.
Планчатый каток Ф400мм. 	Проще и крепче спирального. Хорошо разравнивает гребнистую поверхность поля после прохода основных рабочих органов. В сравнении со спиральным лучше раздавливает земляную грудку. Планки смещены от оси катка. Каждая планка, по мере поворота катка, входит в почву ребром. Угол вхождения в почву близок к 90°. При повороте катка происходит проворачивание каждой планки относительно поверхности поля. Почва захватывается каждой планкой и подбрасывается назад по ходу движения. При этом захватываться будет только почва с гребней. Во впадины каток просто не будет доставать. Повышается качество выравнивания микрорельефа поля. При работе по влажному полю каток нужно развернуть. Тогда входить в почву планка будет плашмя. Увеличится площадь опоры катка и уменьшится забивание.
Планчато-спиральный каток Ф400мм. 	Планчато-спиральный каток (Патент №131560) содержит завитые по спирали планки. Планки смещены от оси катка. Каждая планка, по мере поворота катка, входит в почву ребром. Угол вхождения в почву близок к 90°. При повороте катка происходит проворачивание каждой планки относительно поверхности поля. Почва захватывается каждой планкой и подбрасывается назад по ходу движения. При этом захватываться будет только почва с гребней. Во впадины каток просто не будет доставать. Поскольку каждая планка завит по спирали, почва подбрасывается не только назад, но и в сторону рядом расположенной впадины. Таким образом, повышается качество выравнивания микрорельефа поля. При работе по влажному полю каток нужно развернуть. Тогда входить в почву планка будет плашмя. Увеличится площадь опоры и уменьшится забивание катка. Является самым универсальным по применяемости.
Кольчатый каток Ф480мм. 	Прочный и тяжелый. За счет большого веса хорошо давит и разрушает сухую грудку. Хорошо выравнивает поверхность почвы.
Зубчатый каток Ф400мм. 	В сравнении с кольчатым катком имеет более высокие зубья, лучше разбивает глыбы и комки. Рыхлит верхний слой почвы.
Резиновый каток. 	Очень хорошо выравнивает поверхность почвы, обратное уплотнение происходит только полосами. В этих полосах почва хорошо уплотняется, что создаёт идеальные условия для прорастания падалицы и семян сорняков. По оставшимся, неуплотненным участкам может просочиться вода, так что вероятность заиливания – даже на склонной к уплотнению почве – сводится к минимуму. За счет большого веса, давит грудку или разрушая её или вдавливая её в верхний слой почвы.

Ш-каток. Каток из прокатного швеллера. 	В настоящее время приобретают популярность катки из колец прокатного швеллера, Ш-катки, и катки из колец прокатного тавра, Т-катки. Эти катки могут быть одинарными, в таком случае для очищения катков между кольцами применяются чистики. Эти катки также могут быть двойными, в этом случае происходит самоочищение катков. 
Т-каток. Каток из прокатного тавра. 	
Каток двойной $\Phi 400 \text{ мм} + \Phi 300 \text{ мм}$. 	Каток спиральный $\Phi 400 \text{ мм}$ /каток планчато-спиральный $\Phi 300 \text{ мм}$ либо Каток планчато-спиральный $\Phi 400 \text{ мм}$ /каток планчато-спиральный $\Phi 300 \text{ мм}$. Первый каток большего диаметра (спиральный либо планчато-спиральный) хорошо разбивает набрасываемую дисками землю. Второй, планчато-спиральный каток маленького диаметра (Патент №131560), быстро вращаясь, работает как активная фреза, окончательно разбивая комки и оставляя после себя идеально ровное поле. Поскольку задний, меньший каток вращается быстрее переднего, то он несколько разрывает верхний слой почвы, так что влажная почва хорошо просушивается. При влажных условиях и/или большом количестве камней не рекомендуется использовать двойной каток.

Прикатывающие катки на предпосевные КПС и средние культиваторы КШУ.

Наименование	Краткая характеристика и особенности применения
Спиральный каток $\Phi 300 \text{ мм}$. 	Классический, самый распространенный и популярный каток. Хорошо разравнивает гребнистую поверхность поля после прохода основных рабочих органов. При установке сразу после дисков, хорошо разравнивает набрасываемую дисками землю.
Планчато-спиральный каток $\Phi 300 \text{ мм}$. 	Планчато-спиральный каток (Патент №131560) содержит завитые по спирали планки. Планки смещены от оси катка. Каждая планка, по мере поворота катка, входит в почву ребром. Угол вхождения в почву близок к 90°. При повороте катка происходит проворачивание каждой планки относительно поверхности поля. Почва захватывается каждой планкой и подбрасывается назад по ходу движения. При этом захватываться будет только почва с гребней. Во впадины каток просто не будет доставать. Поскольку каждая планка завит по спирали, почва подбрасывается не только назад, но и в сторону рядом расположенной впадины. Таким образом, повышается качество выравнивания микрорельефа поля. При работе по влажному полю каток нужно развернуть. Тогда входит в почву планка будет плашмя. Увеличится площадь опоры и уменьшится забивание катка. Является самым универсальным по применяемости.
Каток двойной $\Phi 300 \text{ мм} + \Phi 300 \text{ мм}$. 	Каток спиральный $\Phi 300 \text{ мм}$ /каток планчато-спиральный $\Phi 300 \text{ мм}$ либо Каток планчато-спиральный $\Phi 300 \text{ мм}$ /каток планчато-спиральный $\Phi 300 \text{ мм}$. Первый каток (спиральный либо планчато-спиральный) хорошо разбивает набрасываемую дисками землю. Второй, планчато-спиральный (Патент №131560), быстро вращаясь, работает как активная фреза, окончательно разбивая комки и оставляя после себя идеально ровное поле. Поскольку задний каток вращается быстрее переднего, то он несколько разрывает верхний слой почвы, так что влажная почва хорошо просушивается. При влажных условиях и/или большом количестве камней не рекомендуется использовать двойной каток.

РАЗНОВИДНОСТИ КАТКОВ

Прикатывающие катки на культиватор-глубокорыхлитель КР и на плуг чизельный ПЧ.

Кольчатый каток Ф480мм. 	Прочный и тяжёлый. За счет большого веса хорошо давит и разрушает сухую грудку. Хорошо выравнивает поверхность почвы.
Зубчатый каток Ф400мм. 	В сравнении с кольчатым катком имеет более высокие зубья, лучше разбивает глыбы и комки. Рыхлит верхний слой почвы после прохода чизельных лап.
Спиральный каток Ф500мм. 	Классический, самый распространенный и популярный каток. Применяется, когда требуется оставить стерню и траву на корню для защиты почвы от ветровой эрозии.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93