



ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА «РУСИЧ»
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2022



СОДЕРЖАНИЕ

О предприятии

О нас.....	3
Производство.....	4
Наши преимущества.....	5

Плуги навесные универсальные

Плуг «Русич» ПНУУ 8х40.....	6
Катки дисковые прицепные к плугам.....	8
Плуг «Русич» ПНУУ 6х35.....	10
Плуг «Русич» ПНУУ 6х35 (+1).....	10
Плуг «Русич» ПНУУ 5х35.....	12
Плуг «Русич» ПНУУ 3х35.....	14

Культиваторы предпосевные

Культиватор «Русич» КПП-8 с пружинно-катковой навеской.....	16
Культиватор «Русич» КПП-10 с пружинно-катковой навеской.....	16
Культиватор «Русич» КПП-8У с пружинно-катковой навеской.....	18
Культиватор «Русич» КПП-10У с пружинно-катковой навеской.....	18
Культиватор «Русич» КПП-12У с пружинно-катковой навеской.....	18
Культиватор «Русич» КПП-14 с пружинно-катковой навеской.....	20
Культиватор «Русич» КПП-16 с пружинно-катковой навеской.....	20

Катки прикатывающие

Каток «Русич» КЗПУ-6.....	22
---------------------------	----

Запасные части к технике «Русич».....

Таблицы крепежа для расходных и запасных частей.....	30
--	----

О НАС

Акционерное общество «Научно-исследовательский технологический институт имени П.И. Снегирева» является одним из ведущих предприятий военно-промышленной отрасли, включено в Сводный реестр организаций оборонно-промышленного комплекса РФ, входит в состав АО «Научно-производственный концерн «Технологии машиностроения» Госкорпорации «Ростех».

В настоящее время на предприятии освоен серийный выпуск почвообрабатывающей техники. Надежность и доступность – вот главные принципы, которые легли в основу разработки, производства и реализации техники «Русич».

Разработка новой продукции – каждая модель нашей техники начинает свой путь с проектирования и техпроцесса изготовления благодаря нашим конструкторским и технологическим подразделениям.

Производство – производственная база предприятия включает цех по заготовительным, сборочным, покрасочным работам площадью более 5 тыс. кв. м., литейных цех, гальванический цех, цех термической обработки. Современный станочный парк представлен более чем 20 единицами специализированных станков, станками плазменной резки металла, пескоструйной камерой, покрасочной камерой, более чем 15 сварочными постами, в т.ч. для аргонной сварки.

Система контроля качества – уже на этапе поставки сырья и комплектующих осуществляется входной контроль качества. На каждом этапе производства обеспечивается межоперационный контроль заготовок и узлов будущей техники по более чем 40 показателям, и далее – итоговый контроль качества готовой продукции. Оценку качества выпускаемой продукции дополняют результаты практической апробации техники и комплектующих в полевых условиях, а также испытания на независимых испытательных станциях.

Продвижение и реализация – для рекламирования техники «Русич» активно используются все эффективные каналы коммуникаций с потенциальным потребителем – продвижение в сети Интернет, участие в выставках и рекламных кампаниях, организация демо-показов, использование полиграфической продукции. Еще одной важной задачей маркетинга являются меры, направленные на повышение удовлетворенности покупателей и оперативное реагирование на их запросы.

Гарантийное и сервисное обслуживание – специалисты сервисной службы всегда готовы оказать высококвалифицированную помощь покупателям при первичном вводе техники в эксплуатацию и проведении технического обслуживания и ремонта.



ПРОИЗВОДСТВО



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



ПЛУГ «РУСИЧ» ПНУУ 8х40

Плуг навесной универсальный усиленный предназначен для отвальной обработки различных типов почв, не засоренных крупными камнями, плитняком и другими посторонними включениями.

Модификации:

- плуг «Русич» ПНУУ 8х40;
- плуг «Русич» ПНУУ 8х40К с катками;
- плуг «Русич» ПНУУ 8х40П с предплужниками;
- плуг «Русич» ПНУУ 8х40ПК с катками и предплужниками.

Запасные части к плугу на странице 24-27

Описание:

- рама выполнена из утолщенного профиля стали 09Г2С, дополнительно усилена стальной фермой, повышающей надежность конструкции. Ферма предотвращает «скручивание» и разрывы несущей балки в местах наиболее высокой концентрации напряжения;
- рабочие органы комплектуются стойками, усиленными П-образным профилем, трехточечным болтовым соединением и полувинтовыми отвалами из износостойкого материала;
- дополнительно по заказу потребителя могут оснащаться катками и предплужниками;
- агрегируется с тракторами с задним навесным устройством категории 4 по ГОСТ 150 730-2019;
- по желанию потребителя заднее опорное колесо железное может быть заменено на резиновое (шина 10.0/75-15.3 14 PR 130A8, диск 9.00х15.3 6/161/205).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, га/час	До 3	Расстояние между корпусами по ходу плуга, мм	800
Ширина захвата, м	3,2	Рабочая скорость, км/ч	До 10
Глубина обработки, см	15-30	Транспортная скорость, км/ч	До 10
Качество крошения пласта (фракция до 5 см), %	75	Эксплуатационная масса без доп. комплектации, кг	2100
Диаметр соединительных пальцев, мм	50,8/59,8*	Габаритные размеры в рабочем и транспортном положении, мм (ДхШхВ)	7700х3950х1860
Количество рабочих органов, шт.	8	Агрегатирование: тяговый класс / мощность в л.с.	5-6 / от 280
Дорожный просвет, не менее, мм	210		

* Для тракторов «Кировец» до 2014 года выпуска, под заказ





КАТКИ «РУСИЧ» ДИСКОВЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ

Катки дисковые прицепные используются в комплектации с плугом «Русич» ПНУУ 8х40. Предназначены для разбивания крупных комьев почвы после отвальной обработки, рыхления, выравнивания и уплотнения почвенной поверхности.

Описание:

- комплектация: каток - 2 шт., сцепное устройство - 2 шт., траверса - 1 шт.
- сцепное устройство оснащено «плавающим» замком, позволяющим регулировать положение катка. Этим достигается регулировка ширины захвата всей сцепки от 3,2 до 3,6 м.;
- рабочие органы - штампованные диски собственного производства.

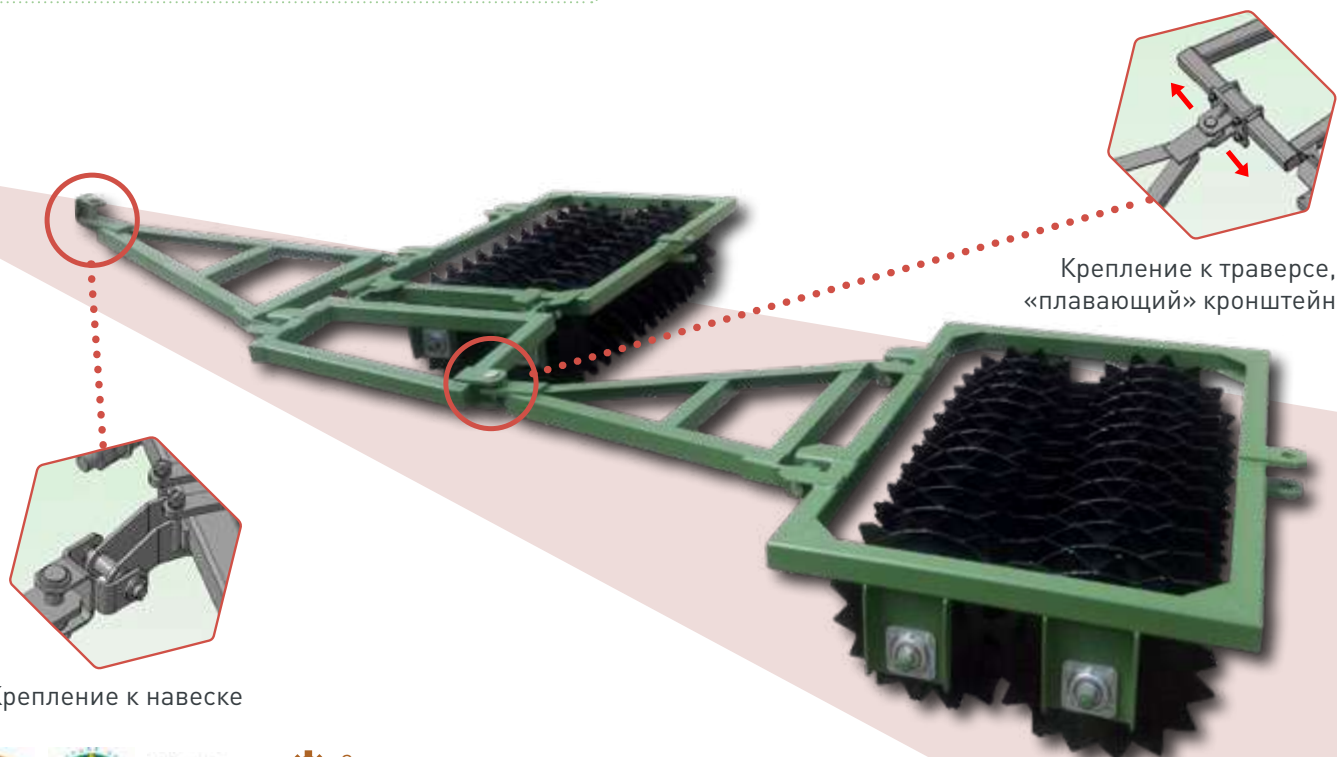
Полная комплектация плуга «Русич» ПНУУ 8х40 с предплужниками и катками:

- ▶ на **20%** - экономия затрат;
- ▶ на **30%** - улучшение качества вспашки;
- ▶ вспашка и выравнивание за **1 проход!**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, га/час	2,5	Масса в комплектации, кг	1250
Ширина захвата в комплектации, м	3,2 - 3,6*	Габариты 1 катка, мм.	2070x1495x600
Глубина обработки, см	до 10	Диаметр рабочего диска, мм	600
Кол-во дисков в комплектации, шт	46		

* Ширина захвата в комплекте регулируется благодаря «плавающему» креплению на сцепном устройстве.



Крепление к траверсе, «плавающий» кронштейн

Крепление к навеске

Комплект катков: арт. 44355/3
 Навеска для крепления катков к плугу: арт. 44355/4



ПЛУГ «РУСИЧ» ПНУУ 6x35 ПЛУГ «РУСИЧ» ПНУУ 6x35(+1)

Плуг навесной универсальный усиленный предназначен для отвальной обработки различных типов минеральных почв, не засоренных крупными камнями, плитняком и другими посторонними включениями.

Модификации:

- плуг «Русич» ПНУУ 6x35;
- плуг «Русич» ПНУУ 6x35(+1);
- плуг «Русич» ПНУУ 6x35П с предплужниками;
- плуг «Русич» ПНУУ 6x35(+1) П с предплужниками.

Запасные части к плугу на странице 24-27

Описание:

- рама выполнена из утолщенного профиля стали 09Г2С;
- базовая конструкция плуга ПНУУ 6x35 может трансформироваться в конструкцию ПНУУ 6x35(+1) с увеличенной шириной захвата с помощью монтажа дополнительной секции с рабочим органом;
- рабочие органы комплектуются стойками, усиленными П-образным профилем, трехточечным болтовым соединением и полувинтовыми отвалами из износостойкого материала;
- агрегируются с тракторами с задним навесным устройством категории 3 по ГОСТ 150 730-2019.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	6x35	6x35+1		6x35	6x35+1
Производительность, га/час	1,8	2,3	Рабочая скорость, км/ч	До 10	До 10
Глубина заделки растительных и пожнивных остатков, не менее см	12	12	Транспортная скорость, км/ч	До 10	До 10
Ширина захвата, м	2,1	2,45	Эксплуатационная масса без доп. комплектации, кг	1575	1750
Глубина обработки, см	15 - 30	15 - 30	Габаритные размеры в рабочем и транспортном положении, мм (ДxШxВ)	5650x2950x1700	6450x3290x1700
Качество крошения пласта (фракция до 5 см), %	75	75	Агрегатирование: тяговый класс / мощность в л.с.	3 - 4 / 190	от 240
Количество рабочих органов, шт.	6	7			
Дорожный просвет, не менее, мм	210	210			
Расстояние между корпусами по ходу плуга, мм	800	800			



Запчасти
собственного
производства

Постановление
№ 1432

ПЛУГ «РУСИЧ» ПНУУ 5x35

Плуг навесной универсальный усиленный предназначен для отвальной обработки различных типов почв, не засоренных крупными камнями, плитняком и другими посторонними включениями.

Модификации:

- плуг «Русич» ПНУУ 5x35;
- плуг «Русич» ПНУУ 5x35 П (с предплужниками).

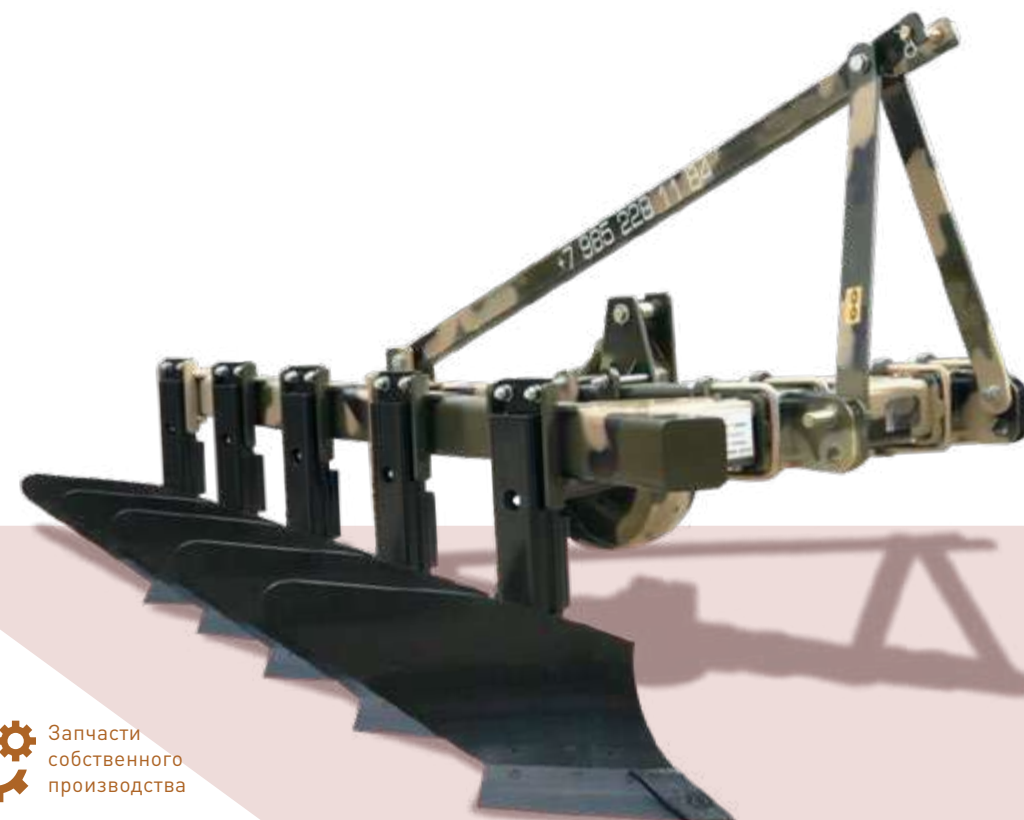
Запасные части к плугу на странице 24-27

Описание:

- рама усиленной конструкции выполнена из высокопрочной стали марки 09Г2С;
- рабочие органы комплектуются стойками, усиленными П-образным профилем, трехточечным болтовым соединением и полувинтовыми отвалами из износостойкого материала;
- дополнительно по заказу потребителя могут оснащаться предплужниками;
- агрегируются с тракторами с задним навесным устройством категории 3 по ГОСТ 150 730-2019.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, га/час	До 1,7	Расстояние между корпусами по ходу плуга, мм	800
Ширина захвата, м	1,75	Рабочая скорость, км/ч	До 10
Глубина обработки, см	15 - 30	Транспортная скорость, км/ч	До 10
Качество крошения пласта (фракция до 5 см), %	75	Эксплуатационная масса без доп. комплектации, кг	1040
Диаметр соединительных пальцев, мм	36,6	Габаритные размеры в рабочем и транспортном положении, мм (ДхШхВ)	4250х2150х1800
Количество рабочих органов, шт.	5	Агрегатирование: тяговый класс / мощность в л.с.	3 / 150
Дорожный просвет, не менее, мм	210		



Запчасти
собственного
производства

ПЛУГ «РУСИЧ» ПНУУ 3х35

Плуг навесной универсальный усиленный предназначен для отвальной обработки различных типов почв, не засоренных крупными камнями, плитняком и другими посторонними включениями.

Описание:

- рама усиленной конструкции выполнена из высокопрочной стали марки 09Г2С;
- рабочие органы комплектуются стойками на трехточечном болтовом соединении и полувинтовыми отвалами;
- агрегируются с тракторами с задним навесным устройством категории 2 по ГОСТ 150 730-2019.

Запасные части к
плугу на странице
24-27



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, га/час	До 1,1	Расстояние между корпусами по ходу плуга, мм	800
Ширина захвата, м	1,05	Рабочая скорость, км/ч	До 10
Глубина обработки, см	15 - 30	Транспортная скорость, км/ч	До 10
Качество крошения пласта (фракция до 5 см), %	75	Эксплуатационная масса без доп. комплектации, кг	460
Диаметр соединительных пальцев, мм	28	Габаритные размеры в рабочем и транспортном положении, мм (ДхШхВ)	2520х1480х1180
Количество рабочих органов, шт.	3	Агрегатирование: тяговый класс / мощность в л.с.	1,4 / от 80
Дорожный просвет, не менее, мм	210		



Запчасти
собственного
производства

КУЛЬТИВАТОР «РУСИЧ» КПП-8 С ПРУЖИННО-КАТКОВОЙ НАВЕСКОЙ КУЛЬТИВАТОР «РУСИЧ» КПП-10 С ПРУЖИННО-КАТКОВОЙ НАВЕСКОЙ

Культиваторы полунавесные предпосевные обеспечивают предпосевную и паровую обработку всех типов минеральных почв. Эффективно выравнивают, рыхлят, прикатывают поверхностный слой. Обеспечивают ровную мелкокомковатую пашню.

Описание:

- комплектуется двухрядной пружинно-катковой приставкой барабанного типа;
- оптимизированная по весу конструкция обеспечивает бесперебойную эксплуатацию на увлажненных почвах;
- подшипниковые узлы катковой части приставки монтируются в специальную полузакрытую «чашу», что предотвращает забивание травой и пожнивными остатками;

- подъемный механизм открылков рамы оснащен гидроцилиндрами с шарнирными подшипниками, что предотвращает разбивание проушин от ударных нагрузок и обеспечивает плавность хода;
- агрегируется с импортными и отечественными тракторами с навесным устройством категории 3 по ГОСТ 150 730-2019.

Рабочие органы Bellota

Лапа культиваторная «Русич» на странице 28-29



ХАРАКТЕРИСТИКИ

	КПП-8	КПП-10		КПП-8	КПП-10
Производительность, га/час	4,8 - 9,6	6 - 12,8	Ширина стрельчатой лапы, мм	220	220
Тип	полунавесной	полунавесной	Рабочая скорость, км/ч	6 - 12	6 - 12
Ширина захвата, м	8,2	10	Транспортная скорость, км/ч	20	20
Глубина обработки, см	4 - 12	4 - 12	Масса, кг	2900	3400
Количество стоек с лапами, шт.	51	61	Габаритные размеры в рабочем положении (ДхШхВ), не более, мм	6500x8750x1400	6500x10150x1600
Количество рядов стоек, шт.	4	4	Габаритные размеры в транспортном положении (ДхШхВ), не более, мм	6500x4400x2650	6500x4400x3650
Расстояние между стойками, мм	170	170	Агрегатирование: тяговый класс / мощность в л.с.	3 - 5 / от 160	3 - 5 / от 190
Размер стойки, мм (комплектуется подпружинником)	45x12	45x12			



КУЛЬТИВАТОРЫ «РУСИЧ» КПП СЕРИИ «У» С ПРУЖИННО-КАТКОВОЙ НАВЕСКОЙ

Культиватор КПП серии «У» полуприцепные предпосевные, имеют оптимизированные габариты для транспортировки по дорогам общего пользования. Предназначены для сплошной предпосевной и паровой обработки почв, с одновременным боронованием поверхностного слоя.

Описание:

- ширина в транспортном положении с демонтированными рабочими органами - не более 2,5 метра (п. 4.5.1 ГОСТ 53489-2009);
- культиваторы оборудованы модернизированной гидравлической системой, которая гарантирует плавность хода при переводе в транспортное положение;
- центральная секция и каркас сноты изготовлены из профиля толщиной 8 мм, что увеличивает прочностные характеристики рамы при пиковых нагрузках;
- крылья культиваторов конструктивно состоят из автономных открьлков, что обеспечивает лучшее копирование почвы при движении по полю;
- телескопическая подъемная стойка позволяет регулировать положение культиватора по высоте с трактором;
- сцепной механизм - петля с регулируемым уровнем по высоте;

- оснащен износостойкими рабочими органами «Bellota» (Испания);
- в копирующих колесах установлен подшипник производителя SKF (Швеция) специального назначения с двусторонним уплотнением, который не требует дополнительной смазки и специального техобслуживания;
- катково-пружинные приставки оснащены не требующими регулярного обслуживания подшипниковыми узлами с увеличенным эксплуатационным ресурсом;
- опора катково-пружинных приставок состоит из самопозиционирующегося шарикового подшипника с уникальной системой защитных уплотнений повышенной надежности, и литого корпуса. Благодаря этому система имеет увеличенный ресурс эксплуатации, надежно защищает механизм от неблагоприятных внешних воздействий и ударов о препятствия, а также обеспечивает минимальный люфт при движении, что позволяет гарантировать стабильность агротехнических параметров работы техники.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	КПП-8У	КПП-10У	КПП-12У	КПП-8У	КПП-10У	КПП-12У	
Производительность, га/час	4,6	5,8	7	Ширина стрельчатой лапы, мм	220	220	220
Тип	полуприцепной	полуприцепной	полуприцепной	Рабочая скорость, км/ч	6-12	6 - 12	6 - 12
Ширина захвата, м	8	10	12	Транспортная скорость, км/ч	20	20	20
Глубина обработки, см	4-12	4 - 12	4 - 12	Масса, кг	3450	4150	4500
Количество стоек с лапами, шт.	48	60	70	Габаритные размеры в рабочем положении (ДхШхВ), не более, мм	7950х8500х1200	8750х10600х1200	9650х12300х1200
Количество рядов стоек, шт.	4	4	4	Габаритные размеры в транспортном положении (ДхШхВ), не более, мм	5950х3100х3750	6800х3100х3750	7700х3100х3750
Расстояние между стойками, мм	170	170	170	Агрегатирование: тяговый класс / мощность в л.с.	3-5 / от 160	3 - 5 / от 190	4 - 5 / от 240
Размер стойки, мм (комплектуется подпружинником)	45x12	45x12	45x12				



Постановление
№ 1432

КУЛЬТИВАТОР «РУСИЧ» КПП-14 С ПРУЖИННО-КАТКОВОЙ НАВЕСКОЙ КУЛЬТИВАТОР «РУСИЧ» КПП-16 С ПРУЖИННО-КАТКОВОЙ НАВЕСКОЙ

Культиватор полуприцепной предпосевной обеспечивает предпосевную и паровую обработку всех типов минеральных почв. Эффективно выравнивает, рыхлит, прикатывает поверхностный слой. Обеспечивает ровную мелкокомковую пашню.

Описание:

- комплектуется двухрядной пружинно-катковой приставкой барабанного типа;
- оптимизированная по весу конструкция обеспечивает эффективную эксплуатацию на увлажненных почвах;
- подшипниковые узлы катковой части навески монтируются в специальную полужакрытую чашу, что предотвращает забивание травой и пожнивными отсатками;
- подъемный механизм открылков рамы оснащен гидроцилиндрами с тонированными подшипниками, что предотвращает разбивание проушин от ударных нагрузок и обеспечивает плавность хода;
- агрегируется с импортными и отечественными тракторами оснащенными тяговым сцепным устройством по ГОСТ 3481-79.

Рабочие органы Bellota

Лапа культиваторная «Русич» на странице 28-29



Постановление № 1432



ЕАЭС



Запчасти собственного производства

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	КПП-14	КПП-16		КПП-14	КПП-16
Производительность, га/час	8,4 - 16,8	9,6 - 19,2	Ширина стрельчатой лапы, мм	220	220
Тип	полуприцепной	полуприцепной	Рабочая скорость, км/ч	6 - 12	6 - 12
Ширина захвата, м	14	16	Транспортная скорость, км/ч	20	20
Глубина обработки, см	4 - 12	4 - 12	Масса, кг	5680	6150
Количество стоек с лапами, шт.	85	95	Габаритные размеры в рабочем положении (ДхШхВ), не более, мм	8300x14500x1150	8300x16400x1150
Количество рядов стоек, шт.	3	3	Габаритные размеры в транспортном положении (ДхШхВ), не более, мм	6500x4400x3750	6350x4400x3750
Расстояние между стойками, мм	170	170	Агрегатирование: тяговый класс / мощность в л.с.	5 - 6 / 280	5 - 6 / от 320
Размер стойки, мм (комплектуется подпружинником)	45x12	45x12			



КАТОК «РУСИЧ» КЗПУ-6 ЗУБЧАТЫЙ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Каток зубчатый прикатывающий прикатывает почву для подготовки к посеву (измельчение почвенных комьев, разрушение поверхностной корки, выравнивание и уплотнение поверхностного почвенного слоя) и осуществляет послепосевное прикатывание (обеспечение доступа влаги к семенам и улучшение контакта семян с грунтом, создание условий для более качественного, размеренного посева), предотвращает оседание земли после посева. Особенно рекомендуется для почвообработки в засушливых и поврежденных ветровой эрозией районах.

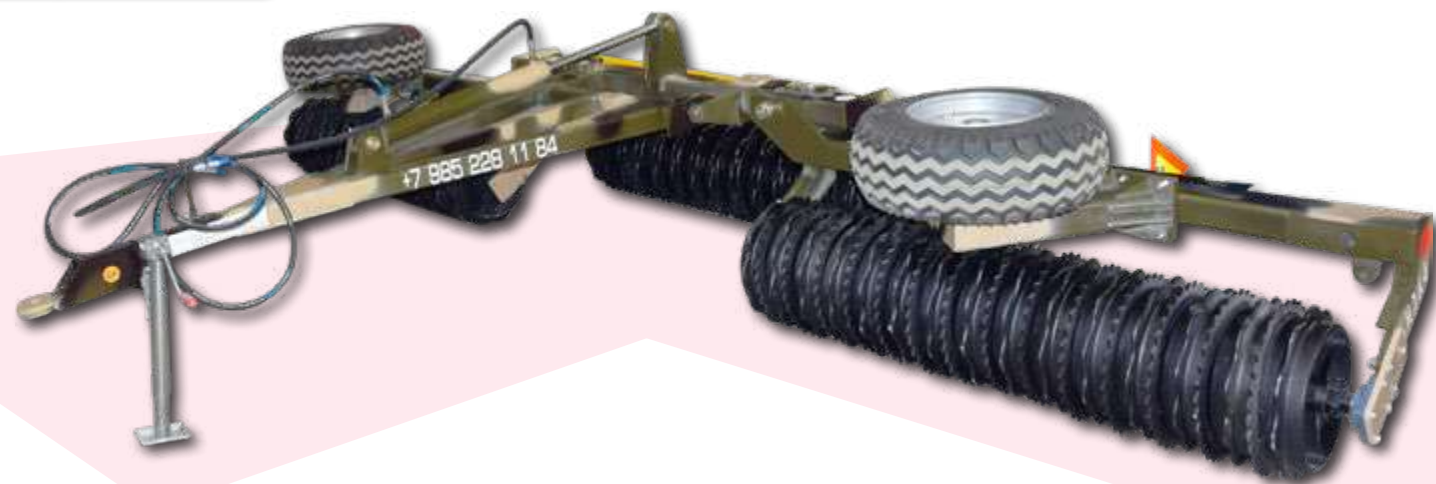
Описание:

- усиленная рама, выполненная из высокопрочной стали 09Г2С;
- транспортное положение конструкции обеспечивает безопасный проезд по дорогам общего пользования;
- рабочие органы катка – литые диски и колеса зубчатые собственного производства;
- опорная стойка телескопическая откидная европейского производства;

- колеса от ведущего европейского производителя KABAT;
- подшипниковая опора FKL марки AMAZONE разработана специально для тяжело нагруженных узлов, работающих в неблагоприятных атмосферных условиях и почве.

Запасные части к катку КЗПУ-6 на странице 25

Каток «Русич» КЗПУ-6 (в комплектации с диском 470 мм): арт. 44387
Каток «Русич» КЗПУ-6 (520 мм) (в комплектации с диском 520 мм): арт. 44389



ХАРАКТЕРИСТИКИ

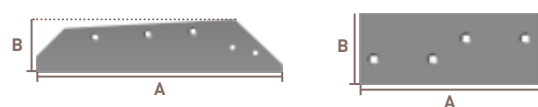
Производительность, га/час	6,0	44387 количество дисков, шт. / Ø, мм	45 / 470
Тип	полуприцепной	44389 количество дисков, шт. / Ø, мм	45 / 530
Ширина захвата, м	6,0	44387 количество колес зубчатых, шт. / Ø, мм	42 / 480
Уплотнение на глубину, см	7	44389 количество колес зубчатых, шт. / Ø, мм	42 / 520
Рыхление на глубину, см	4	Рабочая скорость, км/ч	10
Крошение почвы, %	100	Агрегатирование: тяговый класс / мощность в л.с.	1,4 - 2,0 / от 80
Размер комков почвы, см	3...4		
Диапазон температуры почвы	от 0°C до +30°C		
Количество секций, шт.	3		



ЕАЭС

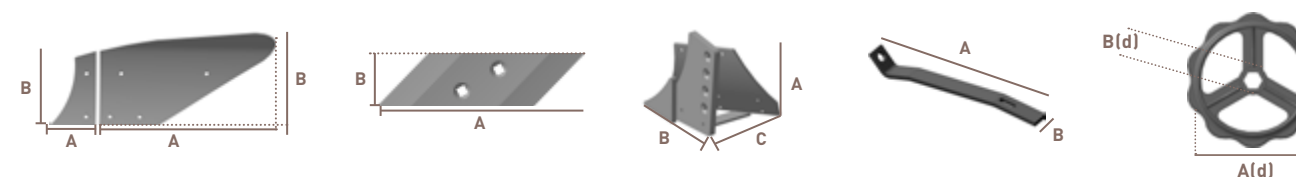


Запчасти
собственного
производства



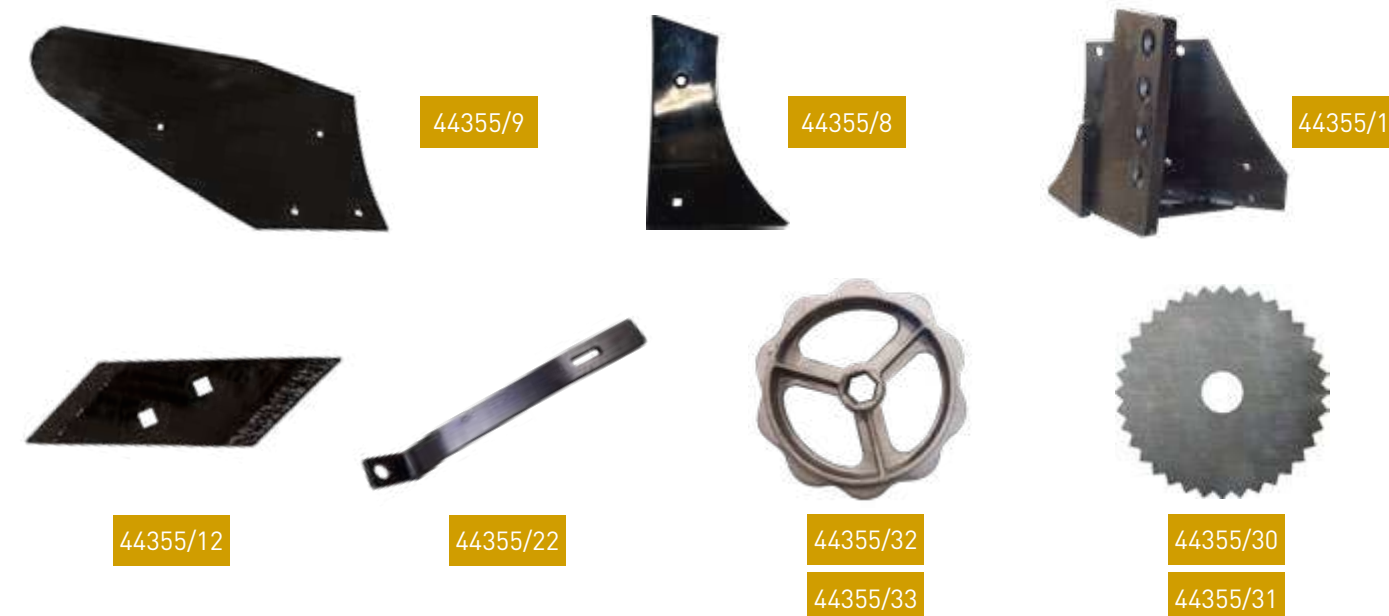
Арт.	Наименование	Материал	мм			кг	Шпатель
			A	B	C		
44355/7	Лемех (40 см)	Штамп.	628	130	12	5,7	1.1
44355/36	Лемех усиленный (40 см)	Литье	610	147	19	5,8	1.1
44355/28	Лемех (35 см)	Штамп.	536	131	12	5,3	1.2
44355/25	Лемех усиленный (35 см)	Литье	581	142	19	5,3	1.2
44355/13	Полевая доска	Литье	350	140	12	4,5	2.3
44355/29	Полевая доска узкая	Литье	350	100	12	3,2	2.4

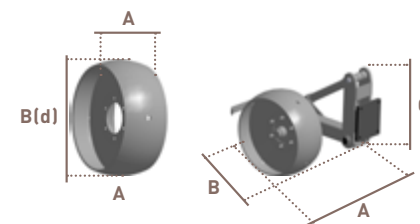
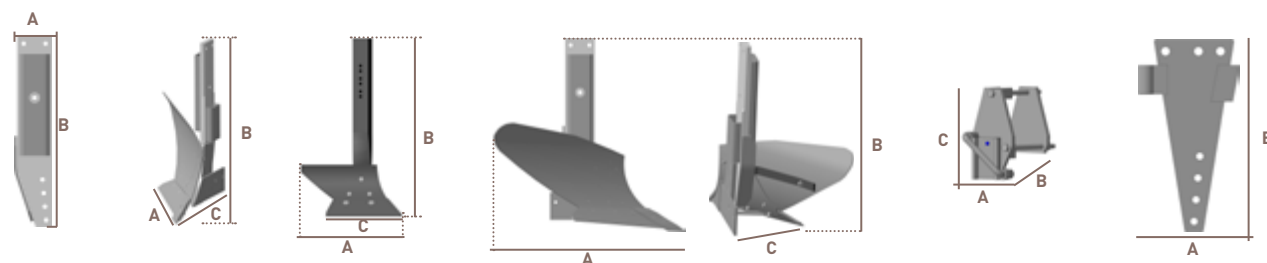
* Комплект крепежей: см. таблицу соответствия на стр. 30-31



Арт.	Наименование	Материал	мм			кг	Шпатель
			A	B	C		
44355/9	Отвал	Штамп.	741	411	-	9,7	2.1
44355/8	Грудь отвала	Штамп.	292	192	-	1,5	2.2
44355/12	Долото	Литье	297	78	-	1,6	1.3
44355/10	Башмак плужного корпуса	Штамп.	384	335	276	17,2	2.5
44355/22	Опорная планка отвала	Штамп.	440	38	-	1,3	4.1
44355/30	Кольцо зубчатое к катку КЗПУ-6	Литье	480	105	-	12,3	-
44355/31	Кольцо зубчатое к катку КЗПУ-6 (520 мм)	Литье	530	105	-	15,5	-
44355/32	Диск к катку «Русич» КЗПУ-6	Литье	470	55	-	25,4	-
44355/33	Диск к катку «Русич» КЗПУ-6 (520 мм)	Литье	520	55	-	28	-

* Комплект крепежей: см. таблицу соответствия на стр. 30-31





Арт.	Наименование	ПНУУ	ММ			КГ	Иллюстрация
			A	B	C		
44355/11	Стойка усиленная	ПНУУ 8x40 ПНУУ 5x35	120	-	680	38	3.1
44355/32	Стойка (3x35)	ПНУУ 3x35	120	-	845	37,3	3.2
44355/14	Плужный корпус в сборе	ПНУУ 8x40	980	540	983	81,05	3.3
44355/68	Плужный корпус в сборе (35 см)	ПНУУ 6x35	980	540	983	81,05	3.3
44355/15	Предплужник в сборе	ПНУУ 8x40 ПНУУ 5x35	406	392	682	15,4	3.4
44355/33	Кронштейн для крепления предплужника к раме плуга	44355/15	305	195	310	13,3	3.5

* Комплект крепежей: см. таблицу соответствия на стр. 30-31



44355/11

44355/32

44355/14

44355/68

44355/15

44355/33

Арт.	Наименование	ПНУУ	ММ			КГ	Иллюстрация
			A	B	C		
44355/23	Колесо метал. большое	ПНУУ 8x40	260	596	-	53,8	-
44355/46	Колесо метал. среднее	ПНУУ 5x35	200	528	-	32	-
44355/47	Колесо метал. малое	ПНУУ 5x35	160	528	-	27,8	-
44355/16	Заднее опорное колесо в сборе	ПНУУ 8x40	600	858	783	139,5	4.2
44355/17	Переднее опорное колесо в сборе	ПНУУ 8x40	527	930	875	123,2	4.2
44355/34	Опорное колесо в сборе для плуга «Русич» ПНУУ 5x35	ПНУУ 5x35	592	800	744	112,5	4.3
44355/45	Опорное колесо в сборе для плуга «Русич» ПНУУ 3x35	ПНУУ 3x35	507	720	644	85,7	4.4
4355/66	Заднее опорное колесо в сборе для плуга «Русич» ПНУУ 6x35	ПНУУ 6x35	600	858	783	139,5	4.2
4355/67	Переднее опорное колесо в сборе для плуга «Русич» ПНУУ 6x35	ПНУУ 6x35	527	930	875	123,2	4.2

* Комплект крепежей: см. таблицу соответствия на стр. 30-31



44355/23

44355/46

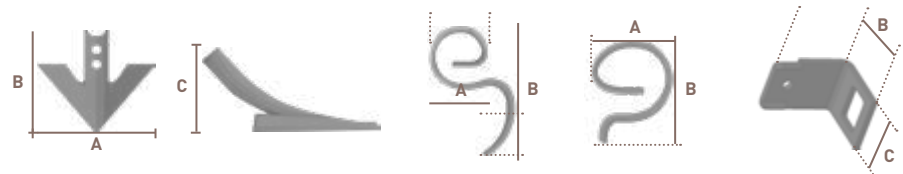
44355/47

44355/16

44355/66

44355/67

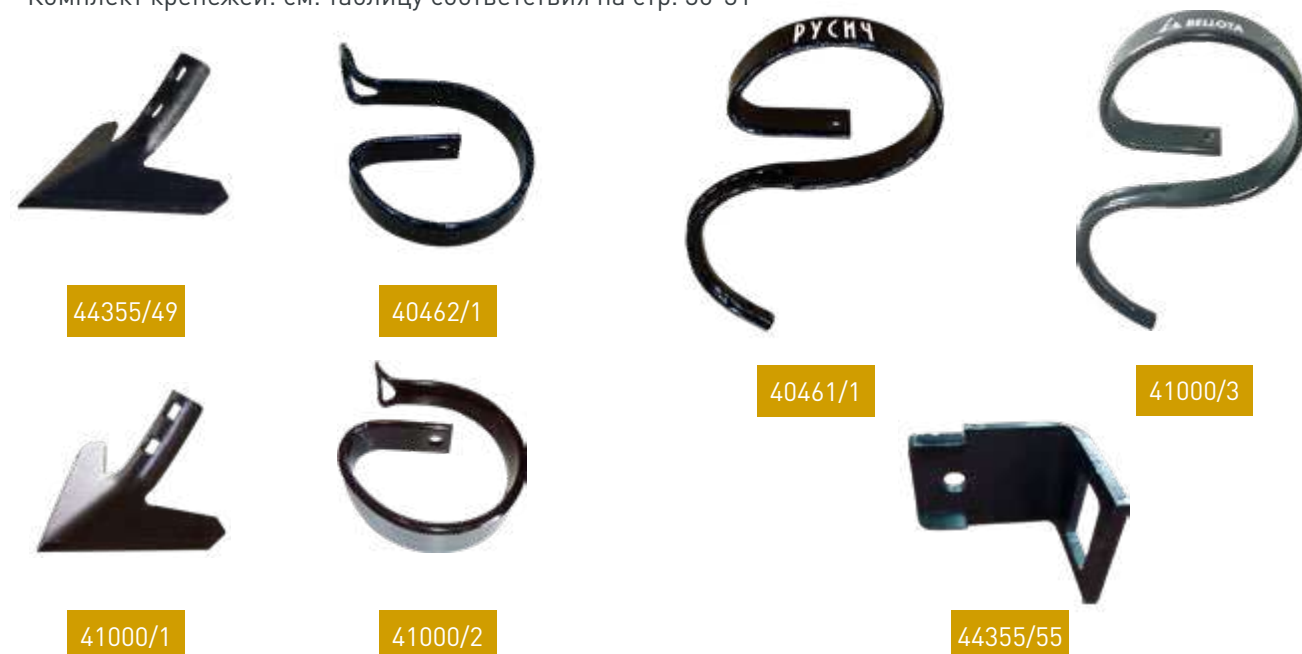
44355/17



Рабочие органы «Русич» к культиваторам - см. подробнее на стр. 29

Арт.	Наименование	КПП	мм			кг	шт
			A	B	C		
44355/49	Лапа стрельчатая «Русич» из бористой стали 220 мм	КПП 8-16	220	210	115	1,09	5.1
40461/1	Стойка «Русич» S-образная культиваторная 45x12	КПП 8-16	267	622	12	5,4	5.3
40462/1	Подпружинник «Русич» 45x10 к стойке культиваторной	КПП 8-16	229	300	10	2,6	5.4
41000/1	Лапа стрельчатая Bellota 220 мм	КПП 8-16	220	210	115	1,15	5.2
41000/3	Стойка S-образная Bellota 45x12	КПП 8-16	267	622	12	5,4	5.3
41000/2	Подпружинник к стойке Bellota	КПП 8-16	229	300	10	2,6	5.4
44355/55	Зажим для S-образной стойки (универсальный)	КПП 8-16	105	70	83	0,7	5.5

* Комплект крепежей: см. таблицу соответствия на стр. 30-31



РАБОЧИЕ ОРГАНЫ К КУЛЬТИВАТОРАМ «РУСИЧ» КПП

Пружинная технология

Высокоресурсные

Соответствуют требованиям точного выдерживания глубины обработки



Характеристики лапы стрельчатой «Русич» 220 мм

- плоскорезная односторонняя
- толщина режущей кромки 1,5 мм
- твердость 42-47 HRC
- сталь 30 MnB5
- износ 19 га **

** По результатам испытаний

Рабочие органы к культиваторам «Русич» КПП (производство АО «НИТИ им. П.И. Снегирева»)

- S-образная стойка «Русич» 45x12;
- подпружинник «Русич» 45x10;
- лапа стрельчатая «Русич» 220 мм;
- кронштейн для крепления к раме.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ РАСТЕНЕВОДСТВА, МЕХАНИЗАЦИИ, ХИМИЗАЦИИ И ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ
Федеральное Государственное бюджетное Учреждение
СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ШКОЛА



ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ РАСХОДНЫХ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

№ в каталоге	Артикул	Наименование части	Наименование метиза	Кол-во шт.	ГОСТ
1.1	44355/7 44355/36	Лемех (40 см) Лемех усиленный (40 см)	Болт М12х40.88.019	3	ГОСТ 7786-81
			Гайка М12-8-Ф9Е	3	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.12.04.016	3	ГОСТ 11371-78
			Шайба 12Л 65Г 016	3	ГОСТ 6402-70
1.2	44355/28 44355/25	Лемех (35 см) Лемех усиленный (35 мм)	Болт М12х40.88.019	3	ГОСТ 7786-81
			Гайка М12-8-Ф9Е	3	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.12.04.016	3	ГОСТ 11371-78
			Шайба 12Л 65Г 016	3	ГОСТ 6402-70
1.3	44355/12	Долото	Болт М12х35.88.019	1	ГОСТ 7786-81
			Болт М12х40.88.019	1	ГОСТ 7786-81
			Гайка М12-8-Ф9Е	2	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.12.04.016	2	ГОСТ 11371-78
			Шайба 12Л 65Г 016	2	ГОСТ 6402-70
2.1	44355/9	Отвал	Болт М10х35.88.019	4	ГОСТ 7786-81
			Гайка М10-8-Ф9Е	4	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.10.04.016	4	ГОСТ 11371-78
			Шайба 10Л 65Г 016	4	ГОСТ 6402-70
2.2	44355/8	Грудь отвала	Болт М10х35.88.019	2	ГОСТ 7786-81
			Гайка М10-8-Ф9Е	2	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.10.04.016	2	ГОСТ 11371-78
			Шайба 10Л 65Г 016	2	ГОСТ 6402-70
2.3	44355/25	Полевая доска	Болт М12х50.88.019	2	ГОСТ 7786-81
			Гайка М12-8-Ф9Е	2	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.12.04.016	2	ГОСТ 11371-78
2.4	44355/28	Полевая доска узкая	Шайба 12Л 65Г 016	2	ГОСТ 6402-70
			Болт М12х50.88.019	2	ГОСТ 7786-81
			Гайка М12-8-Ф9Е	2	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.12.04.016	2	ГОСТ 11371-78
2.5	44355/10	Башмак плужного корпуса	Шайба 12Л 65Г 016	2	ГОСТ 6402-70
			Болт М20х90.88.019	1	ГОСТ 7786-81
			Болт М20х80.88.019	3	ГОСТ 7786-81
			Гайка М20-8-Ф9Е	4	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.20.04.016	4	ГОСТ 11371-78
3.1	44355/11	Стойка усиленная	Шайба 20Л 65Г 016	4	ГОСТ 6402-70
			Болт М20 69х80.88.019	3	ГОСТ 7798-70
			Гайка М20-6Н.8.019	3	ГОСТ 15521-70
			Шайба А.20.04.016	6	ГОСТ 11371-78
3.2	44355/32	Стойка (3х35)	Шайба 20Л 65Г 016	3	ГОСТ 6402-70
			Болт М24-69х90.88.019	3	ГОСТ 7798-70
			Гайка М24-8-Ф9Е	4	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.24.04.016	8	ГОСТ 11371-78
			Шайба 24Л 65Г 016	4	ГОСТ 6402-70
3.3	44355/14	Плужный корпус в сборе	Винт	1	ИЖБМ.758121.008
			Болт М20-69х80.88.019	3	ГОСТ 7798-70
			Гайка М20-6Н.8.6.019	3	ГОСТ 15521-70
			Шайба А.20.04.016	6	ГОСТ 11371-78
			Шайба 20Л 65Г 016	3	ГОСТ 6402-70

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРЕПЕЖА ДЛЯ РАСХОДНЫХ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

№ в каталоге	Артикул	Наименование части	Наименование метиза	Кол-во шт.	ГОСТ
3.4	44355/15	Предплужник в сборе			
3.5	44355/33	Кронштейн для крепления предплужника к раме плуга	Болт М16-69х220.88.019	3	ГОСТ 7798-70
			Гайка М16-8-Ф9Е	3	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.16.04.016	3	ГОСТ 11371-78
4.1	44355/22	Опорная планка отвала	Шайба 16 65Г 016	3	ГОСТ 6402-70
			Болт М10х35.88.019	1	ГОСТ 7786-81
			Гайка М10-8-Ф9Е	1	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.10.04.016	1	ГОСТ 11371-78
			Шайба 10Л 65Г 016	1	ГОСТ 6402-70
			Болт М20х90.88.019	1	ГОСТ 7786-81
			Гайка М20.04.016	1	ГОСТ ISO 4032-2014
			Шайба А.20.04.016	1	ГОСТ 11371-78
4.2	44355/16 44355/17	Заднее опорное колесо в сборе Переднее опорное колесо в сборе	Шайба 20Л 65Г 016	1	ГОСТ 6402-70
			Болт М20-69х80.88.4.019	4	ГОСТ 77980-70
			Гайка М20-6Н.8.019	4	ГОСТ 15521-70
4.3	44355/34	Опорное колесо в сборе для плуга ПНУУ 5х35	Шайба А20.04.016	8	ГОСТ 11371-78
			Болт М20-69х220.88.019	4	ГОСТ 7798-70
			Гайка 1420-6Н.8.019	4	ГОСТ 15521-70
			Шайба А.20.04.016	4	ГОСТ 11371-70
4.4	44355/45	Опорное колесо в сборе для плуга ПНУУ 3х35	Шайба 20Л 65Г 016	4	ГОСТ 6402-70
			Болт 1420-69х170.88.019	4	ГОСТ 7798-70
			Гайка 1420-6Н.8.019	4	ГОСТ 15521-70
			Шайба А.20.04.016	4	ГОСТ 11371-70
5.1	44355/49	Лапа стрельчатая «Русич»	Шайба 20Л 65Г 016	4	ГОСТ 6402-70
			Болт 11990 12х50 с гайкой в комплекте	2	
			Шайба 12.04.016	2	ГОСТ 6958-78
5.2	41000/1	Лапа стрельчатая Bellota	Болт с овальной головкой и квадратным подголовком М12-22х19,5	2	ISO 5713
5.3	41000/3	Стойка S-образная Bellota	Болт М12-69х90.88.019	1	ГОСТ 7798-70
	40461/1	Стойка S-образная «Русич»	Шайба 12Л 65Г 016	1	ГОСТ 6402-70
5.4	41000/2	Подпружинник к стойке Bellota	Гайка М12-8-Ф9Е	1	ISO 4032
	40462/1	Подпружинник к стойке «Русич»	Болт М12-69х90.88.019	1	ГОСТ 7798-70
5.5	41000/4	Кронштейн для крепления стойки	Шайба 12Л 65Г 016	1	ГОСТ 6402-70
			Болт М12-69х90.88.019	1	ГОСТ 7798-70
			Гайка М12-8-Ф9Е	1	ISO 4032

