

КАТАЛОГ МАШИН КОМПАНИИ

НПК "РОСТА"



РОСТА

2021 год

ВИДЕО РОСТА



Работа с нами
успех вашего



РОСТА

ВИДЕО ГП-1,4



НПК "РОСТА"

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ



ВИДЕО ГП-1,4



НПК "РОСТА"

Грядообразователи ГП - 1,4 и ГП - 0,9

Качественная предпосевная подготовка почвы в оптимальные агротехнические сроки - залог будущего урожая.

Грядообразователи фрезерные предназначены для создания плотных и абсолютно одинаковых гряд идеальной формы для посева лука, моркови, свеклы и других корнеплодов, а также высадки рассады. Уникальная конструкция агрегата позволяет получать оптимальную структуру почвы по глубине. Проложенные гряды хорошо сохраняют форму даже в сильные ливневые дожди.

Ширина захвата, м	ГП - 1,4 1,4	ГП - 0,9 0,9
Скорость движения, км/час	до 3,5	до 3,5
Производительность, га/ч	до 0,5	до 0,35

Фреза навесная ФН - 2,0

Фреза навесная предназначена для предпосевной обработки почвы под овощные культуры без оборота пласта по фону зяби или весновспашки.

Фреза создает оптимальную плотность почвы благодаря высокой степени крошения, повышает ее биологическую и биохимическую активность, улучшает все физические свойства почвы, что способствует повышению урожайности.

ВИДЕО ФН-2,0



НПК "РОСТА"



Агрегат для внесения удобрений АБУ-4

Агрегат для внесения удобрений АБУ-4 предназначен для нарезания на полях «щелей» глубиной до 15 см с целью улучшения водопроницаемых свойств и аэрации почвы с одновременным внесением минеральных удобрений и укладкой трубки капельного орошения. Уникальная конструкция агрегата позволит осуществлять оптимальную подкормку в самых разнообразных условиях и на любых почвах.

ВИДЕО АБУ-4



НПК "РОСТА"



ВЫСЕВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ДЛЯ СЕЯЛОК СОР, СОМ, СОТ

Щеточный высевающий
аппарат ЩВА 96/6
(96/3; 96/2)

Втулочный высевающий
аппарат с пассивным
сбрасывателем

ВПС 27/1- 16/3(10/3; 6/4; 10/4)



96 - диаметр
барабана по
щеткам, мм
6 - количество
щеток шт



Калибрующий
диск с
отверстиями
которые
подбираются
под размер
семян

В - втулка
ПС - пассивный
сбрасыватель

27 - диаметр
втулки, мм
1 - ширина паза для
сбрасывателя, мм
16 - количество
отверстий во втулке, шт.
3 - диаметр отверстий во
втулке, мм (глубина
отверстий равняется их
диаметру)



барабан



щетка



Втулка и сбрасыватель ВПС 27/1



ВИДЕО ЩВА-96



НПК "РОСТА"

ВИДЕО ЩВА-96



НПК "РОСТА"

ВИДЕО ВПС-27



НПК "РОСТА"



www.rosta.ua

ВЫСЕВАЮЩИЕ АППАРАТЫ ДЛЯ СЕЯЛОК СОР, СОМ, СОТ

**Втулочно-высевающий
аппарат с пассивным
сбрасывателем
ВПС 52/1-24/3**

52 - диаметр втулки, мм
1 - ширина паза для
сбрасывателя, мм
24 - количество
отверстий во втулке, шт.
3 - диаметр отверстий во
втулке, мм (глубина
отверстий равняется
их диаметру)

Втулка:

52/1-10/5;
52/1-10/3;
52/1-6/10;
52/1-6/5;
52/1-24/5

Сбрасыватель ВПС 52/1



**Втулочно-высевающий
аппарат с активным
сбрасывателем
ВАС 52-10/5**

В - втулка
АС - активный
сбрасыватель
52 - диаметр втулки, мм
10 - количество
отверстий во втулке, шт
5 - диаметр отверстий
во втулке, мм



Втулка:

52-10/5; 52-10/3;
52-10/9

Имеется возможность регулировки
глубины высевающего отверстия с
высокой точностью.

ВИДЕО ВПС-52



НПК "РОСТА"

ВИДЕО ВПС-52



НПК "РОСТА"

ВИДЕО ВАС-52



НПК "РОСТА"

ВИДЕО ВАС-52



НПК "РОСТА"

ВИДЕО СМК-1



НПК "РОСТА"

СЕЯЛКИ МЕЛКОСЕМЕННЫХ КУЛЬТУР (СМК)

ВИДЕО СМК-5



НПК "РОСТА"



СМК-1 (ВПС 27/1-10/4)



СМК-4 (ВПС 27/1-10/4)



СМК-2 (ВПС 27/1-10/4)



СМК-5 (ВПС 27/1-10/4)



СМК-3 (ВПС 27/1-10/4)



В - втулка
ПС - пассивный
сбрасыватель
27 - диаметр втулки, мм
1 - ширина паза для
сбрасывателя, мм

10 - количество отверстий во
втулке, шт

4 - диаметр отверстий во втулке, мм

Предназначены для одновременного посева от 1 до 5 рядов мелкосеменных овощных культур в теплицах, парниках и в открытый грунт.



СЕЯЛКИ ОВОЩНЫЕ

РУЧНЫЕ (СОРЛ) И МОТОБЛОЧНЫЕ (СОМЛ) ЛЕГКИЕ



СОРЛ 2/1 (ВПС 27/1-10/4)



СОРЛ 5/1 (ВПС 27/1-10/4)



СОРЛ 3/1 (ВПС 27/1-10/4)



СОРЛ 6/1 (ВПС 27/1-10/4)



СОМЛ 4/1

секция
СМК, СОРЛ, СОМЛ



Крышка бункера
СМК, СОРЛ, СОМЛ
для вставки
ПЭТ-бутылки,
увеличивающей
объем бункера.



Предназначены для посева мелкосеменных овощных культур, таких как томат, свекла, лук, редис, морковь и др. на хорошо подготовленных почвах.

КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОСЕВНОЙ АГРЕГАТ (КПА) С ОБРАБОТКОЙ ПОЧВЫ

ВИДЕО КПА-2



НПК "РОСТА"



КПА-2 (ВПС 27/1-10/4)



КПА-5 (ВПС 27/1-10/4)



КПА-3 (ВПС 27/1-10/4)



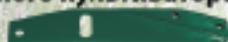
Культиватор КР - 1



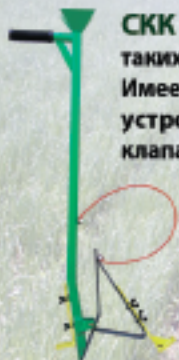
КПА-4 (ВПС 27/1-10/4)

Предназначен для уничтожения сорняков на глубине 0,5-3,0 см при различных рельефах почвы (гребни, ровные гряды, оросительные каналы), культивации почвы, рыхление поверхностной корки, обработки земли в приствольных кругах.

Предназначен для выполнения операций культивации и посева с установкой глубины по пазу кронштейна. КПА состоит из ручного культиватора КР-1, сеялки СМК и кронштейна.

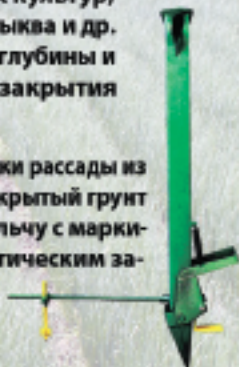


ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ТОЧЕЧНОГО ВЫСЕВА И ПОСАДКИ



СКК - сеялка крупносемянных культур, таких как огурец, дыня, арбуз, тыква и др. Имеет возможность установки глубины и устройство автоматического закрытия клапана.

УВР - устройство высадки рассады из кассет или горшков в открытый грунт или под пленочную мульчу с маркировкой шага и автоматическим закрытием клапана.



УКВЛ-1 □50...□300

Устройство координатной высадки луковичных культур предназначено для координатной посадки чеснока, лука и соразмерных с ними культур, а также для высадки рассады с разной формой комка до 5 см.

ВИДЕО УКВЛ



НПК "РОСТА"

УКВС-2 □200...□250

Устройство координатного высева семян предназначено для координатного высева крупносемянных культур (фасоль, соя и другие культуры, выращиваемые координатным способом) в открытый грунт или по мульчирующей пленке как на ровной поверхности, так и на гряде.

ВИДЕО УКВС



НПК "РОСТА"

ВИДЕО СОР-1/1



НПК "РОСТА"

СЕЯЛКИ ОВОЩНЫЕ РУЧНЫЕ (СОР)

ВИДЕО СОР-1/2



НПК "РОСТА"

СОР 1/1 - однорядная
с возможностью
установки высевальных
аппаратов
ЩВА 96/6; ВПС 27/1;
ВПС 52/1; ВАС 52.

СОР 1/2, СОР 2/1 - двухрядные
с возможностью установки
высевальных аппаратов
ЩВА 96/6; ВПС 52/1; ВАС 52.



Комбинированные СОР 1/2 и СОР 2/1
ЩВА 96/6 + ВАС 10/5
Предназначены для посева овощных
культур с одновременным внесением
удобрений либо одновременного
высева различных лекарственных
трав и медоносов.

СЕРИЯ СЕЯЛОК СИСТЕМЫ TWIN



СМКР-11/К



СМКМ-11/2К



СМКС-11/2К

Ручная СМКР, мотоблочная СМКМ и самоходная СМКС сеялки предназначены для посева одновременно до 11 рядков мелкосемянных овощных культур с шириной захвата 60 см. Отличительной особенностью этих сеялок является размещение высевочных аппаратов в системе TWIN, что обеспечивает оптимальные условия их работы.



СЕЯЛКА КООРДИНАТНАЯ САМОХОДНАЯ СКС 5/2 □200

ВИДЕО СКС 5/2



НПК "РОСТА"



Сеялка координатная самоходная СКС 5/2 □200 предназначена для механизированного координатного посева семян в углы квадрата 200 мм запатентованным способом РОСТА. Этой сеялкой можно высевать фасоль, сою и все сельскохозяйственные культуры, выращиваемые при таком координатном способе. Предпочтительно использование данного способа и сеялки при малообъемном дождевании или подпочвенном орошении.



СЕЯЛКИ

ОВОЩНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ (СОТ)



Рама тракторная
(2 м, 3 м, 4 м, 5 м)

**Дополнительное
оборудование**



Трубоукладчик

Устройство для внесения удобрений

Включает в себя редуктор, 2 туковых ящика, 4 тукопровода с сошниками и загортачами



секция СОТ - /1
(однорядная)



секция СОТ - /2
(двухрядная)
между сошниками 100мм



**Двойной
бабинодержатель**

ВИДЕО СOT



НВК "РОСТА"

СЕЯЛКИ ОВОЩНЫЕ ТРАКТОРНЫЕ (СOT)

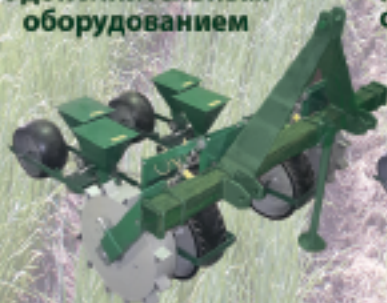


COT - 4/1

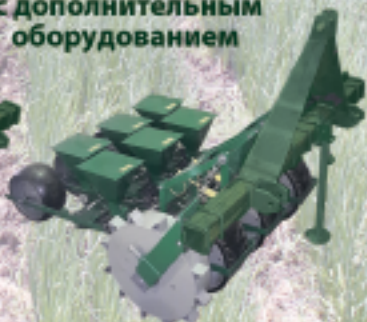
с дополнительным
оборудованием

COT - 4/2

с дополнительным
оборудованием



COT - 2/2 mini



COT - 3/2 mini

Нами разработан ряд модификаций сеялок СOT и по Вашему заказу мы можем изготовить сеялку с нужной шириной захвата и междурядья. Сеялки могут быть укомплектованы устройствами для укладки трубки капельного орошения, туковывсевающими аппаратами, высевающими аппаратами любого типа (стр. 4-5)

МАШИНЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЕМЕННОГО (ПОСАДОЧНОГО) МАТЕРИАЛА ЧЕСНОКА И ЛУКОВИЧНЫХ КУЛЬТУР

ВИДЕО КЗЧА



НВК "РОСТА"



КЗЧН - 4



КЗЧА - 4

Калибраторы зубков чеснока с автоматическим КЗЧА-4 и ножным КЗЧН-4 приводом предназначены для разделения посадочного материала на 4 фракции по размеру при подготовке его к посадке. Может быть использован для калибровки зубков чеснока, «однозубки», посадочного материала луковичных культур и других соразмерных с ними семян. Размеры фракций калибровки зависят от величины ячеек сетчатых цилиндров установленных в устройстве. В стандартной комплектации калибратор оснащен ситами с размерами ячеек 16, 20 и 25 мм.

ВИДЕО СЛМ



НВК "РОСТА"

СЕЯЛКИ ЛУКОВИЧНЫЕ РУЧНЫЕ (СЛР) И ТРАКТОРНЫЕ (СЛТ)

ВИДЕО СЛР



НПК "РОСТА"



СЛР 1/1



СЛР 1/2



СЛТ 3/1



Комплекс луковичный
тракторный КЛТ 4/1



СЛТ 4/2

Все модификации данного типа машин предназначены для ленточной посадки в одну или две строчки лука-севна, зубков чеснока, посадочного материала луковичных культур и микроклубней картофеля как на ровной поверхности так и на гряде.



ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КАРТОФЕЛЯ



КСМ - 1

Картофелесажалка предназначена для механизированной высадки картофеля мотоблоком. Имеет регулируемый шаг высадки клубней 25...33 см и глубины заделки до 150 мм



ОД - Окучник дисковый

Предназначен для окучивания посадок картофеля как непосредственно после высадки так и в период вегетации.

ВИДЕО СЛР



НПК "РОСТА"

ВИДЕО ОД



НПК "РОСТА"

ВИДЕО КВГ



НПК "РОСТА"



КВГ - 0,5

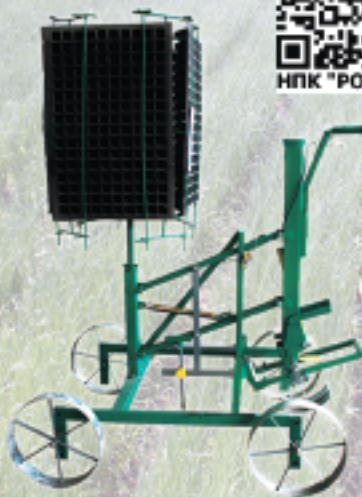
Картофелекопатель вибрационно-грохотный КВГ - 0,5 предназначен для механизированного выкапывания картофеля, отделения клубней от почвы и их укладки на убраный участок для дальнейшего ручного сбора.

ВЫСАДКА РАССАДЫ

ВИДЕО PPM-1



НПК "РОСТА"



PPM - 1



PPM - 2

ВИДЕО PPM-2



НПК "РОСТА"

Ручные рассадопосадочные машины PPM-1 и PPM-2 предназначены для полумеханизированной высадки рассады с разной формой комка из кассет, посадочного материала луковичных культур и зубков чеснока из ящика с ориентацией их в посадочную трубу как на ровной поверхности, так и на гребнях или гряде.

Шаг высаживаемых растений в ряду	до 50 см
Глубина высадки	4...10 см
Ширина колеи	900 и 1000 мм
Клиренс	150, 225 и 300 мм



ВЫСАДКА РАССАДЫ

Рассадопосадочная машина РОСТА-1/1



Предназначена для механизированной высадки кассетной рассады в 1 строчку. Агрегируется с тракторами класса – 0,6 (5,4...8,1 кН) и выше; Шаг высадки растений, от 173 до 813 мм. Такие машины могут комплектоваться секциями до 4-х на раме.

Рассадопосадочная машина РОСТА-2/1



Предназначена для механизированной высадки кассетной рассады в две строчки с междурядьем 70 см. Агрегируется с тракторами тягового класса 1,4 (14 кН); Шаг высадки растений от 173 до 813 мм. Дополнительное оборудование: трубоукладчики, бабинодержатель, кассетодержатель.

РОСТА 1/1



НПК "РОСТА"

РОСТА 2/1



НПК "РОСТА"

РОСТА 2/1



НПК "РОСТА"

РОСТА 3\1



НПК "РОСТА"

РОСТА 1/2



НПК "РОСТА"

ВЫСАДКА РАССАДЫ

Рассадопосадочная машина РОСТА 1/2



Машина предназначена для механизированной высадки кассетной рассады. Имеет спаренный клапанный высаживающий аппарат для высадки рассады в 2 ряда с междурядьем 50 мм. Возможна комплектация нескольких высаживающих аппаратов для многорядной высадки. Агрегатируется с трактором класса 1,4 (14 кН).

Координатный посадочный комплекс КПК-2/2



КПК-4/2



НПК "РОСТА"

Координатный посадочный комплекс КПК-2/2 предназначен для координатной высадки с размером квадрата координатной сетки от 25 до 70 см различных сельскохозяйственных культур таких как: рассада овощных культур и подобных им (с открытой корневой системой или из кассет), картофель, зубки чеснока, посадочный материал луковичных культур.



УБОРКА ОВОЩЕЙ

Скоба подкапывающая СП-1,4



Скоба предназначена для подкапывания столовых корнеплодов, лука и чеснока, посаженных в гряды, а также на ровной поверхности, с целью облегчения извлечения их при уборке.



ВИДЕО СП

НПК "РОСТА"

Обрезчик ботвы (пера) ОБ-1,6

Обрезчик предназначен для обрезки ботвы корнеклубнеплодов, пера луковичных культур, чеснока и листостебельной массы сорняков перед уборкой культур с выгрузкой срезанных и измельченных растительных остатков в валок, укладываемый на междурядье.



Обрезчик ботвы с пассивным подкапывателем ОБПП-1,6/1,4



Обрезчик-подкапыватель предназначен для обрезки ботвы корнеклубнеплодов, пера луковичных культур, чеснока и листостебельной массы сорняков с выгрузкой срезанных и измельченных растительных остатков в валок, укладываемый на междурядье с одновременным подкапыванием корнеклубнеплодов, лука и чеснока, посаженных в гряды, а также на ровной поверхности, с целью облегчения извлечения их при уборке.

ВИДЕО ОБПП



НПК "РОСТА"

ВИДЕО ОБ



НПК "РОСТА"

КОМБАЙН



НПК "РОСТА"

УБОРКА ОВОЩЕЙ

Транспортер овощеуборочный конвейерный ТОК-18

КОМБАЙН



НПК "РОСТА"



Транспортер предназначен для сбора овощных или бахчевых культур, выращенных в открытом грунте, в ведра или ящики. Может быть использован для подбора с одновременной сортировкой предварительно извлеченных из земли корнеклубнеплодов, лука и чеснока. Отсутствие повреждаемости собираемой продукции достигается независимым ее транспортированием отдельной тарой на конвейере. Транспортер быстро и легко трансформируется в транспортное положение в конце поля.

Высокопроизводительный овощеуборочный комбайн



Комбайн предназначен для сплошной уборки овощей и корнеклубнеплодов с сортировкой плодов на стационарном пункте.

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Фильтростанция ФС-6/1,5"

Предназначена для производства полного цикла водоподготовки при капельном поливе с забором воды из открытых источников. Состоит из гравийного фильтра ФГ-6/1,5"; дискового фильтра производительностью до 6 м³/ч и устройства для дозирования удобрений. Область применения - капельный полив открытого и закрытого грунта площадью до 1 га.



Фильтростанция ФС-12/1,5" (Марс-1)

Предназначена для производства полного цикла водоподготовки при капельном поливе с забором воды из поверхностных источников. Состоит из гравийного фильтра ФГ-12/1,5" дискового фильтра производительностью до 12 м³/ч и устройства для дозирования удобрений. Область применения — капельный полив открытого и закрытого грунта площадью до 3 га.



КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Фильтростанция ФС-24/3" (Марс-2)



Предназначена для проведения полного цикла водоподготовки для капельного полива при заборе воды из поверхностных источников (каналов, рек, озер).

Фильтростанция ФС-24/3" состоит из двух гравийных фильтров ФГ-12/1,5", двух дисковых фильтров производительностью до 12 м³/ч каждый и устройства для дозирования удобрений, выполненного в виде стандартного удобрительного узла с инжектором или оборудованного в виде удобрительной емкости. Производительность до 24 м³/ч одновременного полива. Область применения — капельный полив открытого грунта площадью до 6 га.

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Фильтростанция ФС-50/3" (50 м³/ч)



Фильтростанция ФС-100/4" (100 м³/ч)



Фильтростанции предназначены для проведения полного цикла водоподготовки при капельном поливе при заборе воды из поверхностных источников.

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Фильтры гравийные горизонтальные

ФГ-80/4"



ФГ-60/3"



Фильтры гравийные горизонтальные предназначены для предварительной фильтрации воды при капельном поливе от механических примесей и микроводорослей при ее заборе из поверхностных источников. Фильтры имеют две рабочих секции. При промывке секции фильтров промываются поочередно.

Техническая характеристика фильтров	ФГ-60/3"	ФГ-80/4"
диаметр обечайки	730 мм	730 мм
производительность	60 м ³ /ч	80 м ³ /ч
рабочее давление	8 кгс/см ²	8 кгс/см ²
количество гравия	500 кг	600 кг

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Фильтростанции на базе фильтров ФГ-80/4"



На базе фильтра ФГ-80/4" нами разработан ряд фильтростанций, состоящих из нескольких фильтров ФГ-80/4", фильтров тонкой отчистки и удобрительного узла. Мы можем изготовить фильтростанцию любой производительности, которая необходима заказчику.

Производительность данной системы ФС-160 - 160 м³/ч.

Производительность ФС-240 (3 фильтра ФГ-80/4") - 240 м³/ч.

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Полуавтоматические дисковые
фильтростанции



ФС - 180 ПА/4"
(180 м³/ч)

ВИДЕО ФСА



НПК "РОСТА"



ФС - 120 ПА
(120 м³/ч)

ВИДЕО AZUD



НПК "РОСТА"



ФС - 90 ПА (90 м³/ч)

Фильтростанции предназначены для проведения полного цикла водоподготовки для капельного полива при заборе воды как из закрытых источников воды (скважин, колодцев), так и из открытых водоемов (каналов, озер и т.д.).

Мы изготавливаем фильтростанции такого типа с любой производительностью, которая необходима заказчику.

Преимущества:

- непрерывный полив без затрат времени на очистку фильтростанций;
- минимальное время промывки фильтростанций;
- малый расход воды на промывку;
- низкая стоимость обслуживания;
- при высокой компактности очистка воды от всех видов примесей.

ФИЛЬТРЫ



НПК "РОСТА"

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Фильтры и фильтростанции
с автоматической промывкой

ВИДЕО ФСА-80



НПК "РОСТА"



ФГА-6



ФГА-12



ФСА-320

Фильтры и фильтростанции с автоматической промывкой предназначены для проведения полного цикла водоподготовки по фильтрации поливной воды, которая подается из открытых и закрытых водоемов, от крупных механических частиц и биофлоры. По мере накопления в порах и на поверхности фильтрующего материала задержанных при фильтровании частиц завеси растет потеря напора в фильтре и производится его автоматическая промывка с целью удаления с поверхности фильтрующего материала отфильтрованных примесей.

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

Фильтр преднасосный самопромывной ФПС-100



Фильтр преднасосный самопромывающийся используется в качестве предварительного фильтра для впускного отверстия насоса подачи воды. Благодаря самоочистке, сетчатый фильтр снижает работу по техническому обслуживанию основного фильтра и значительно увеличивает производительность насоса. Во время очистки форсунки вращаются и распыляют под давлением воду на сетчатый экран, изготовленный из нержавеющей стали, тем самым смывая грязь.

Удобрительный узел

ВИДЕО ФПС



НПК "РОСТА"



Предназначен для добавления удобрений и пестицидов в поливную воду. В зависимости от требуемой пропускной способности выпускается с различным диаметром основной трубы 3/4" ... 4". Скорость подсоса раствора удобрений зависит от регулировки удобрительного узла и конструкции инжектора.

Удобрительные емкости

Предназначены для добавления удобрений и пестицидов в поливную воду при капельном поливе. Удобрения засыпаются внутрь емкости и при поливе медленно растворяются потоком проходящей через них воды и вносятся в почву.



60 л



200 л

30

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ

ГЦ - 10



Гидроциклоны

ГЦ - 100



ГЦ-20



ГЦ-30

Гидроциклон – это аппарат, предназначенный для очистки воды от механических примесей, плотность которых выше плотности воды. Гидроциклоны широко применяют в процессе подготовки воды при капельном поливе. Гидроциклон состоит из цилиндрической части с патрубком для тангенциального ввода пульпы под давлением и конической части с углом конусности 10–20°.

У конической части гидроциклона предусмотрена песковая насадка, через которую разгружаются примеси. Питающий патрубок гидроциклона расположен таким образом, что пульпа вводится по касательной и вращается в нем с образованием внешних и внутренних потоков. Твёрдые частицы подвергаются воздействию центробежной силы и отбрасываются к стенкам гидроциклона. Гидроциклон по желанию заказчика может быть дооборудован шламособорником (емкостью для приема песка) и фильтром тонкой очистки на выходе.

ГЦ-10 ГЦ-20 ГЦ-30 ГЦ-100

Производительность	10 м ³ /ч	20 м ³ /ч	30 м ³ /ч	100 м ³ /ч
Входящий патрубок	3/4"	1/2"	2"	3"
Рабочее давление	0,5–3 бар	0,5–3 бар	0,5–3 бар	0,5–3 бар

РАЗМОТЧИКИ ДЛЯ МАГАЗИНОВ



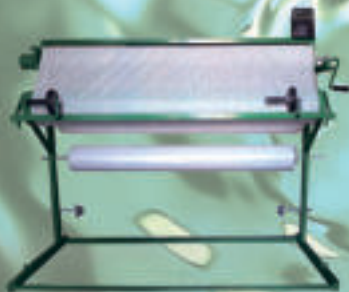
Размотчик трубки капельного орошения

Размотчик трубки капельного орошения предназначен для механизированной размотки трубки с учетом метража. Размотчик оборудован прибором учета количества отмотанной трубки капельного орошения. Лучшее решение для магазинов розничной торговли!

Размотчик пленки и укрывных материалов

Устройство предназначено для размотки рулонных укрывных материалов (ПЭ пленка, агроволокно) с параллельным подсчетом отмотанного количества при помощи встроенного прибора. Рекомендуется для применения в предприятиях розничной торговли сельскохозяйственными материалами.

Максимальная ширина
рулона - 1,6 м.
Шаг отсчета - 0,5 м.



КУЛЬТИВАТОР КРР-2

Новая разработка НПК «РОСТА» КРР-2 предназначен для культивации одновременно двух междурядий и вычесывания сорняков из ряда культурных растений



Культиватор КРР-2 имеет закрепленные на раме с опорными колесами две подрезающие скобы и два вычесывающих ротора. Конструкцией предусмотрена возможность регулирования расстояния между скобами. Роторы выпускаются трех видов (мягкие, средние и жесткие) под различные культуры. Роторы предназначены для выдергивания сорняков из растущих в ряду культурных растений. Предусмотрена регулировка роторов по высоте и сходимости.

ПРОИЗВОДСТВО ГРАНУЛИРОВАННЫХ БИОУДОБРЕНИЙ

БИ
РОСТА
ГРАН

Новое направление деятельности НПК «РОСТА» - производство органических биоудобрений и адаптация высеваяющих аппаратов для их внесения в почву.



Органические биоудобрения содержат азот, фосфор, калий, кальций и другие элементы питания растений, а также органическое вещество, которое положительно влияет на свойства почвы. Органические удобрения состоят из веществ животного и растительного происхождения, которые, разлагаясь, образуют минеральные вещества, при этом в приземный слой выделяется диоксид углерода, необходимый для фотосинтеза растений. Кроме того, органические удобрения благотворно влияют на водное и воздушное питание растений, способствуют развитию почвенных бактерий и микроорганизмов, которые живут в симбиозе с корнями овощных культур и помогают им получить доступные питательные элементы.





**БИ
РОСТА
ЧАР**

ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЧАРА

Новое направление деятельности НПК «РОСТА» - производство биочара и разработка средств механизации внесения его в почву.



Биочар – это уголь растительного происхождения, то есть получаемый не только из древесины. В частности, для производства этого вида биоугля допускается использование отходов лесопромышленного комплекса и сельского хозяйства: коры, измельченной древесины, щепы, фрезерной и окорочной стружки, обрезанных веток плодовых деревьев, опилок, спелой древесины, ореховой скорлупы, тростника, кукурузных початков и др. Продукт отличается высоким содержанием углерода – 93–99% и отсутствием вредных и токсичных примесей.

Технология и комплекс машин для внесения биочара и биогазана в почву.



ГидроВАС



НПК «РОСТА»

СФЕРЫ «РОСТА»

Новое направление деятельности НПК «РОСТА» - производство сфер гидрогеля со спорами грибов и бактерий с разработкой комплекса машин для внесения их в почву.

В НПК «РОСТА» разработана и запатентована технология насыщения гранул гидрогеля спорами специально подобранных грибов и бактерий, образующими с культурными растениями явление микоризы, то есть взаимовыгодного сосуществования между живыми клетками растений и грибами, внесенными в грунт. Грибы используют продукты фотосинтеза растений, получая растительные сахара, которые сами не могут производить. Растения в свою очередь, благодаря микоризе, увеличивают способность поглощения влаги и минеральных солей из почвы. Растения начинают сильнее расти, образуют больше цветков и плодов. Становятся также значительно устойчивее и к неблагоприятным условиям – засухе, морозу, несоответствующему рН или чрезмерной засоленности почвы.



ВИДЕО СКК



НПК «РОСТА»

Технология и комплекс машин для внесения сфер «РОСТА» в почву

Высевающие аппараты
ВАС 52 10/5



36



КОМБИНИРОВАННЫЕ СЕЯЛКИ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ И МЕДОНОСОВ

Новое направление деятельности НПК «РОСТА» -
производство комбинированных сеялок для
лекарственных трав и медоносов



СОТ 10/2 комби



НПК «РОСТА»

Секции комбинированных сеялок ручной СОР 1/2 комби и тракторной СОТ 10/2 комби оснащены различными высевальными аппаратами ЩВА 96/6 и ВАС-52 или ВПС-52 и позволяют одновременно высевать семена различных культур в соответствии с нормой посева каждой, или высевать семена овощных культур с одновременным внесением удобрений.





ВОДА РОСТА ДА

ВОДА «РОСТА»

Новое направление деятельности
НПК «РОСТА» - бурение артезианских
скважин, очистка воды и водоподготовка

ВОДА "РОСТА"



НПК "РОСТА"



Бурение скважин на воду. Качество, гарантия, индивидуальный подход. Стоимость буровых работ от 300 до 600 гривен за 1 метр погонный, в зависимости от диаметра бурения (от 90 до 300 мм), конструкции скважины (в одну или несколько колонн, на открытый ствол или с фильтром), глубины залегания водоносного горизонта. По желанию клиента выполняем работы по обустройству скважины, устанавливаем насосное оборудование для работы скважины в ручном или автоматическом режиме и систему очистки воды и водоподготовки, которая позволяет подготовить воду не только для полива, но и для использования в качестве питьевой.

Система водоподготовки состоит (справа налево) из гидроциклона со шламоборником и программатором, выделителя тяжелых металлов (железо, марганец), фильтра ФГА-6 и дискового фильтра с автоматической промывкой AZUD HELIX (степень очистки 5 мкм). Система работает в автоматическом режиме и обеспечивает снабжение потребителя качественной питьевой водой.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ УЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Изучение технологий и машин компании **РОСТА** фермерами, дистрибьюторами и клиентами с питанием и проживанием в учебно-оздоровительном центре.



www.center.rosta.ua

(0619) 43 60 28

+38 098 7011811

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

РОСТА

Главный офис:
72312, Украина
Запорожская область
г. Мелитополь
пр-т Б. Хмельницкого, 27
тел. +380619436028
тел./факс +380619437771



Производственный
департамент:
72316, Украина
Запорожская область
г. Мелитополь
ул. Индустриальная, 28
тел. +380619440337

сайт: www.rosta.ua e-mail: mail@rosta.ua



Наши партнеры:

В Европе:

GARMASH Krzysztof Czobodzinski
Kolce, ul. Pamieci Narodowej, 24,
58-340 Gluszyca, Poland
Tel: 00-48-51-878-57-90
E-mail: info@garmach.com
Web: <http://www.garmach.com>



GARMACH



SPK "ROSTA"

В Америке:

E-mail: varomorus@gmail.com
Web: <https://varomorus.com/>



VAROMORUS



SPK "ROSTA"