



**GRINDA**

Садово-огородный инструмент  
и системы полива • 2018

(812) 942-7-32 [www.spoinstrument.ru](http://www.spoinstrument.ru)





(812) 912-7947 www.spo-us.com/en

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМЫ ПОЛИВА

Шланги и наборы поливочные .....	2
Катушки для шлангов поливочных .....	6
Соединители для поливочных систем .....	9
Опрыскиватели .....	20
Распылители поливочные ручные .....	24
Распылители поливочные стационарные (дождеватели) .....	35
Лейки .....	43
Капельный полив .....	44
Вспомогательные принадлежности .....	46
Схема сборки поливочной системы .....	48

## ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Вилы и грабли .....	50
Лопаты для земляных работ .....	55
Садово-посадочные инструменты .....	57
Принадлежности для работы с почвой .....	72
Тачки садово-строительные .....	75

## УХОД ЗА РАСТЕНИЯМИ

Ножницы для стрижки травы .....	79
Катки для газона .....	82
Кусторезы .....	83
Секаторы .....	85
Сучкорезы .....	92
Пилы садовые .....	96
Парники .....	98
Принадлежности для растений .....	101

## САДОВЫЙ ДЕКОР

Арки и шпалеры .....	104
Мебель садовая .....	107
Декоративные садовые ограждения .....	108

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Сопутствующие товары .....	113
----------------------------	-----

## ТОВАРЫ ДЛЯ ОТДЫХА И ПИКНИКА

Товары для отдыха и пикника из нержавеющей стали .....	120
Товары для отдыха и пикника .....	123

# GRINDA

## ШЛАНГИ И НАБОРЫ ПОЛИВОЧНЫЕ

Своевременный и правильный полив – одна из важнейших задач в уходе за садом и огородом.

Превратить эту обязанность в отдых поможет широкая линейка поливочных шлангов из современных прочных эластичных и высокоэкологичных материалов с исключительно длительным ресурсом.

- Трехслойные шланги Grinda обладают высокой прочностью и эластичностью, не перекручиваются и не перегибаются
- Комплекты позволяют быстро собрать поливочную систему

Используются на садово-огородных участках при проведении поливочных или иных работ, требующих водоснабжения.



Шланги GRINDA для качественного полива Вашего участка



## КАЧЕСТВЕННЫЙ ШЛАНГ – НАДЕЖНАЯ ОСНОВА ПОЛИВОЧНОЙ СИСТЕМЫ

**Превосходно сохраняет**  
свою форму

**Устойчив** к воздействию  
УФ-лучей и вредных веществ



**Трехслойное армирование**  
позволяет выдерживать  
высокое давление  
вплоть до 35 атм



## Шланг садовый EXPERT

- Лучшее решение для высокой интенсивности использования
- Трехслойные толстые стенки шланга обеспечивают долговечность и надежность
- Изготовлен из высококачественного поливинилхлорида
- Благодаря спиралевидному армированию шланг не перегибается, не спутывается, не перекручивается
- Экологически чистое изделие – не содержит кадмий и барий
- Внутренняя поверхность шланга исключает возможность возникновения водорослей
- Допустимый перепад рабочих температур от -20°C до +50°C
- Поверхность шланга не восприимчива к ультрафиолетовым лучам

Диаметр	Длина	Макс. / рабочее давление	Упаковка	Артикул
1/2"	20 м	35 / 11 атм	Карточка	8-429005-1/2-20
1/2"	50 м	35 / 11 атм		8-429005-1/2-50
3/4"	25 м	30 / 10 атм		8-429005-3/4-25
3/4"	50 м	30 / 10 атм		8-429005-3/4-50
1"	25 м	25 / 8 атм		8-429005-1-25



## Шланг садовый COMFORT

- Оптимальное решение для интенсивного полива
- Трехслойный, изготовлен из высококачественного поливинилхлорида
- Благодаря спиралевидному армированию шланг не перегибается, не спутывается, не перекручивается
- Экологически чистое изделие – не содержит кадмий и барий
- Внутренняя поверхность шланга исключает возможность возникновения водорослей
- Допустимый перепад рабочих температур от -20°C до +50°C
- Поверхность шланга не восприимчива к ультрафиолетовым лучам

Диаметр	Длина	Макс. / рабочее давление	Упаковка	Артикул
1/2"	20 м	30 / 10 атм	Карточка	8-429003-1/2-20
1/2"	30 м	30 / 10 атм		8-429003-1/2-30
1/2"	50 м	30 / 10 атм		8-429003-1/2-50
3/4"	25 м	25 / 8 атм		8-429003-3/4-25
3/4"	50 м	25 / 8 атм		8-429003-3/4-50
1"	25 м	20 / 6 атм		8-429003-1-25



## Шланг садовый CLASSIC

- Идеально подходит для средней интенсивности использования
- Трехслойный, изготовлен из высококачественного поливинилхлорида
- Прекрасно сохраняет первоначальную форму, не скручивается
- Экологически чистое изделие – не содержит кадмий и барий
- Внутренняя поверхность шланга исключает возможность возникновения водорослей
- Допустимый перепад рабочих температур от -20°C до +50°C
- Поверхность шланга не восприимчива к ультрафиолетовым лучам

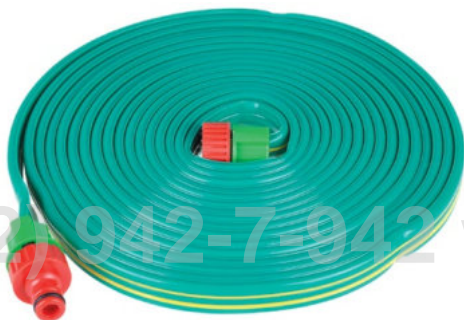
Диаметр	Длина	Макс. / рабочее давление	Упаковка	Артикул
1/2"	20 м	25 / 8 атм	Карточка	8-429001-1/2-20
1/2"	30 м	25 / 8 атм		8-429001-1/2-30
1/2"	50 м	25 / 8 атм		8-429001-1/2-50
3/4"	25 м	20 / 6 атм		8-429001-3/4-25
3/4"	50 м	20 / 6 атм		8-429001-3/4-50
1"	25 м	15 / 5 атм		8-429001-1-25



## Шланг садовый STANDARD

- Идеально подходит для умеренной интенсивности использования
- Трехслойный, изготовлен из высококачественного поливинилхлорида
- Армирован нейлоновыми нитями
- Допустимый перепад рабочих температур от -20°C до +50°C
- Поверхность шланга не восприимчива к ультрафиолетовым лучам

Диаметр	Длина	Макс. / рабочее давление	Упаковка	Артикул
1/2"	15 м	20 / 6 атм	Карточка	429000-1/2-15
1/2"	25 м	20 / 6 атм		429000-1/2-25
1/2"	50 м	20 / 6 атм		429000-1/2-50
3/4"	15 м	15 / 5 атм		429000-3/4-15
3/4"	25 м	15 / 5 атм		429000-3/4-25
3/4"	50 м	15 / 5 атм		429000-3/4-50
1"	25 м	10 / 3 атм		429000-1-25



## Шланг-дождеватель

Предназначен для щадящего полива цветочных клумб, живых изгородей, семян и молодых побегов.

- Бережный полив растений, достигаемый мелко-дисперсным орошением
- Изготовлен из высококачественного поливинилхлорида
- Равномерный полив благодаря специальным прорезям по всей длине шланга
- Шланг обладает высокой износоустойчивостью, что обеспечивает длительный срок службы

Длина	Макс. площадь полива	Упаковка	Артикул
7,5 м	22 м <sup>2</sup>	Карточка	8-429015-7
15 м	45 м <sup>2</sup>		8-429015-15



## Набор поливочный

Используется на садово-огородных участках при проведении поливочных работ.

- Легкий и прочный трехслойный шланг, армированный полиамидными нитями
- Превосходно сохраняет первоначальную форму, не скручивается
- Экологически чистый: не содержит кадмий и барий
- Внутренняя поверхность шланга исключает возможность возникновения водорослей
- Допустимый перепад рабочих температур от -10°C до +50°C
- Поверхность шланга не восприимчива к ультрафиолетовым лучам
- Комплектация: шланг поливочный 1/2" x 15 м  
наконечник поливочный  
соединитель 1/2"  
соединитель 1/2" с автостопом  
адаптер внешний 1/2"-3/4"

Диаметр	Длина	Макс. давление	Упаковка	Артикул
1/2"	15 м	20 атм	Карточка	428497-1/2-15
3/4"	15 м	20 атм		428497-3/4-15



## Набор поливочный

- Комплектация набора позволяет подключить спиральный шланг к водопроводному крану или трубе с внешней резьбой 1/2" или 3/4"
- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 7 режимов: душ, аэрирование, слабая струя, конус, центр, плоская струя, жесткая струя
- Пистолет-распылитель оснащен фиксатором для непрерывного полива
- Эргономичная рукоятка имеет мягкое ребристое покрытие из термопластичной резины для удобства работы
- Поливочная арматура изготовлена из ударопрочного ABS-пластика и термопластичной резины
- Комплектация: шланг спиральный 3/8" x 15 м  
пистолет-распылитель 7-позиционный  
адаптер внешний 1/2"–3/4"  
соединитель 3/8"–2 шт.

Диаметр	Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
3/8"	15 м	Блистер +этикетка	6 шт	428495



## Набор поливочный с удлиняющимся шлангом

- Благодаря инновационному удлиняющемуся до 3-х раз шлангу достигаются компактность размера и легкий вес поливочного набора
- Шланг не перекручивается и не перегибается
- Легкое и быстрое подключение набора к водозаборной линии с помощью резьбового адаптера 3/4"
- Удобный пистолет-распылитель изготовлен из ударопрочного пластика и имеет семь режимов полива: жесткая струя, душ, плоская струя, центр, конус, слабая струя, аэрирование. Переключение между режимами полива осуществляется поворотом распыляющей головки
- Комплектация: удлиняющийся шланг  
пистолет-распылитель

Диаметр	Длина	Рабочее давление	Упаковка	Артикул
1/2"	5–15 м	3 атм	Коробка	428496-15
3/4"	7,5–22,5 м	3 атм		428496-22

Не стоит подбирать шланг большего диаметра. Это не только не ускорит полив, но и может ослабить доступ воды.



# GRINDA

## КАТУШКИ ДЛЯ ШЛАНГОВ ПОЛИВОЧНЫХ

Для удобства хранения и транспортировки поливочных шлангов предназначены катушки. Специально разработанные системы соединения и направляющих предохраняют шланг от перегибов и перекручивания, продлевая срок его службы и сохраняя первоначальные свойства.

- Прочная конструкция и дополнительные опоры гарантируют превосходную устойчивость тележки для шланга
- Удобная рукоятка позволяет легко и быстро собрать шланг

Предназначены для хранения и транспортировки поливочных шлангов.



Удобная транспортировка и хранение в любое время года



## 3 ПРИЧИНЫ

### ВЫБРАТЬ КАТУШКИ ДЛЯ ШЛАНГОВ ПОЛИВОЧНЫХ GRINDA

#### Простота обращения:

не требует особых навыков эксплуатации



Надежная и долговечная конструкция

Удобное хранение и транспортировка шлангов





### Катушка для шланга металлическая на колесах

- Специальная система соединения катушки со шлангом предохраняет шланг от перегиба
- Наличие колес и облегченная металлическая конструкция катушки исключают необходимость приложения дополнительных усилий при транспортировке
- Широкие колеса обеспечивают щадящий режим перемещения катушки по газону
- Специально разработанная конструкция опорной рамы придает тележке дополнительную устойчивость
- Прочный и легкий барабан оснащен удобной рукояткой для сматывания шланга
- Катушка изготовлена из высококачественной стали

Диаметр шланга	Длина шланга	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	100 м	Коробка	1 шт	8-428437



### Катушка для шланга на колесах

- Направляющая позволяет ровно сматывать шланг, а также избавляет от необходимости придерживать его при сматке
- Телескопическая штанга позволяет снизить утомляемость при транспортировке шланга за счет выбора оптимальной высоты рукоятки
- Наличие колес и облегченная конструкция катушки исключают необходимость приложения дополнительных усилий при транспортировке
- Прочный и легкий барабан оснащен удобной рукояткой для сматывания шланга
- Специально разработанная конструкция опорной рамы придает катушке дополнительную устойчивость
- Фиксатор шланга на раме обеспечивает дополнительное удобство при хранении и транспортировке
- Корпус катушки изготовлен из высокопрочного износостойкого пластика. Материал рамы – высококачественная сталь

Диаметр шланга	Длина шланга	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	80 м	Коробка	5 шт	8-428435



### Катушка для шланга на колесах

- Специальная конструкция соединения катушки со шлангом под углом предохраняет его от перегибов при сматывании
- Наличие колес и небольшой вес исключают необходимость приложения дополнительных усилий при транспортировке
- Специально разработанная конструкция опорных рам, имеющих антикоррозионное покрытие, придает катушке дополнительную устойчивость и продлевает срок службы изделия
- Прочный и легкий барабан оснащен удобной рукояткой для сматывания шланга
- Корпус катушки и колеса изготовлены из ударопрочного пластика. Металлические части изготовлены из цинкового сплава

Диаметр шланга	Длина шланга	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	45 м	Коробка	5 шт	8-428425
1/2"	60 м		5 шт	8-428430



## Катушка для шланга

- Изготовлена из современных легких и прочных материалов
- Металлические части имеют антикоррозионное покрытие
- Специальная конструкция соединения катушки со шлангом под углом предохраняет его от перегибов при сматывании
- При сборке не требуется использование инструментов

Диаметр шланга	Длина шланга	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	45 м	Коробка	5 шт	8-428405
1/2"	60 м		5 шт	8-428410



## Набор поливочный на катушке

- Специальная система соединения катушки со шлангом под углом предохраняет его от перегибов при сматывании
- Комплектация набора позволяет подключить катушку к крану или водопроводной трубе с резьбой 1/2" или 3/4"
- Специальные крепежные отверстия и комплект шурупов с дюбелями позволяют закрепить катушку на стене
- Комплектация: катушка универсальная  
трехслойный армированный поливочный шланг 1/2" x 25 м  
соединитель 1/2" – 3 шт.  
соединитель 1/2" с автостопом  
адаптер внешний 1/2" x 3/4"  
наконечник поливочный для шланга  
комплект шурупов и дюбелей

Диаметр шланга	Длина шланга	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	25 м	Коробка	4 шт	8-428441

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



В зимний период уберите катушку со шлангом в помещение (подвал или сарай), предварительно удалив из него воду, а летом храните шланг в тени.

# GRINDA СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛИВОЧНЫХ СИСТЕМ

Соединители для поливочных систем – это практичные и простые в обращении эргономичные элементы системы полива, необходимые для подсоединения шлангов к поливочным устройствам и источнику воды.

- Соединители и распределители – позволяют соединить несколько поливочных инструментов
- Адаптеры – предназначены для быстрого и надежного соединения шланга с другими элементами системы водоснабжения или полива
- Муфты – могут быть использованы для устранения повреждений и разрывов, для удлинения шлангов



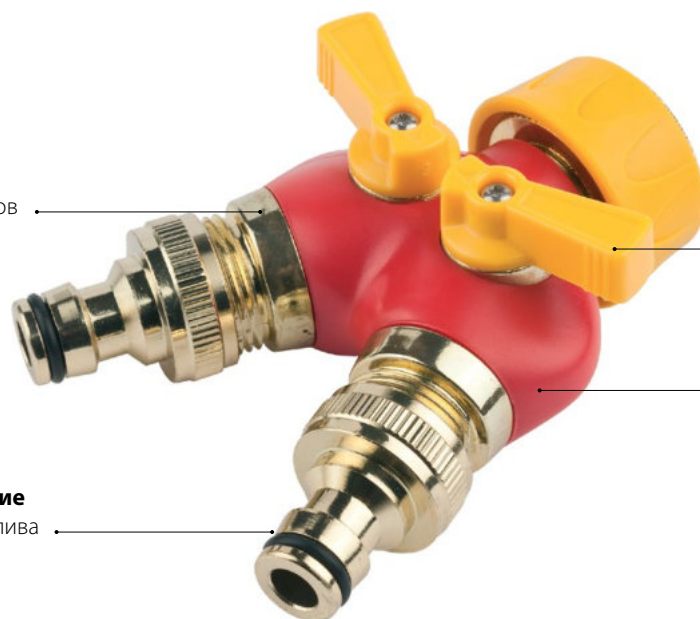
Индивидуальная система полива  
с помощью фитингов GRINDA



## GRINDA ГАРАНТИРУЕТ НАДЕЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

### Широкий спектр

соединительных элементов



Надежная конструкция

Высококачественные материалы

### Герметичное соединение

во всех узлах системы полива



### Адаптер латунный внешний EXPERT

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном с внешней резьбой 3/4" или 1".

- Изготовлен из высококачественной латуни и отполирован
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3/4"</b>	Карточка	10 шт	100 шт	8-426102
<b>1"</b>		10 шт	100 шт	8-426103



### Адаптер латунный внешний EXPERT

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном с внешней резьбой 1/2", 3/4" или 1".

- Изготовлен из высококачественной латуни и отполирован
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2-3/4"</b>	Карточка	10 шт	100 шт	8-426105
<b>3/4-1"</b>		10 шт	100 шт	8-426106



### Адаптер латунный внутренний EXPERT

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном с внутренней резьбой 3/4".

- Изготовлен из высококачественной латуни и отполирован
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3/4"</b>	Карточка	10 шт	100 шт	8-426116



### Распределитель двухканальный EXPERT

Применяется для одновременного подключения двух водозаборных линий к водопроводной трубе или крану с внешней резьбой 1". С помощью адаптера возможно подключение к трубе с внешней резьбой 3/4".

- Каждый выход распределителя является автономным и может находиться во включенном или выключенном состоянии независимо от другого выхода
- Сила напора воды регулируется для каждого выхода
- Защитное кольцо из EPDM-резины создает дополнительное удобство в работе
- Изготовлен из цинкового сплава, ударопрочного пластика и термопластичной резины
- Адаптер 3/4" в комплекте

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3/4"-1"</b>	Карточка	6 шт	24 шт	426112



### Соединитель латунный EXPERT

Применяется для быстрого и надежного соединения поливочного шланга с насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Изготовлен из высококачественной латуни и отполирован
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	10 шт	100 шт	8-426125
<b>3/4"</b>		10 шт	100 шт	8-426126

(812) 942-7-942 www.sprinklerinstrument.ru



## Соединитель латунный с автостопом EXPERT

Применяется для быстрого и надежного соединения поливочного шланга с насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Автостоп обеспечивает дополнительное удобство при частой сборке/разборке поливочной системы без перекрытия подачи воды
- Изготовлен из высококачественной латуни и отполирован
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	Карточка	10 шт	100 шт	8-426129
3/4"		10 шт	100 шт	8-426130



## Переходник латунный EXPERT

Применяется для соединения двух участков поливочного шланга, на концах которого закреплены соединители.

- Изготовлен из высококачественной латуни и отполирован
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Карточка	10 шт	100 шт	8-426137



## Тройник латунный EXPERT

Применяется для разветвления поливочного шланга с помощью соединителей.

- Изготовлен из высококачественной латуни и отполирован
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Карточка	10 шт	100 шт	8-426139



## Муфта латунная EXPERT

Применяется для быстрого и надежного соединения (удлинения) двух участков поливочного шланга без помощи соединителей.

- Изготовлена из высококачественной латуни и отполирована
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	Карточка	10 шт	100 шт	8-426142
3/4"		10 шт	100 шт	8-426143

При организации автоматического водоснабжения сада или огорода важно помнить о периодичности полива, ведь для каждого растения она своя.





### Адаптер внешний PREMIUM

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном с внешней резьбой 3/4" или 1".

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
3/4"	Карточка	12 шт	120 шт	8-426402
1"		12 шт	120 шт	8-426403



### Адаптер внешний

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном с внешней резьбой 3/4" или 1".

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
3/4"	Карточка	24 шт	240 шт	8-426302
1"		24 шт	240 шт	8-426303



### Адаптер внешний PREMIUM

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном с внешней резьбой 1/2", 3/4" или 1".

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"-3/4"	Карточка	12 шт	120 шт	8-426405
3/4"-1"		12 шт	120 шт	8-426406



### Адаптер внешний

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном с внешней резьбой 1/2", 3/4" или 1".

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"-3/4"	Карточка	24 шт	240 шт	8-426305
3/4"-1"		24 шт	240 шт	8-426306



### Адаптер внешний

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном с внешней резьбой 1/2", 3/4" или 1".

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"-3/4"-1"	Карточка	24 шт	240 шт	8-426307

(812) 942-7-942 www.klimaticheskoe.ru



## Адаптер внешний с хомутом

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном без использования резьбового соединения.

- Изготовлен из легкого и ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	24 шт	240 шт	8-426320
<b>3/4"</b>		20 шт	200 шт	8-426321



## Адаптер внутренний

Применяется в качестве переходника между соединителем и водопроводной трубой или краном с внутренней резьбой 1/2" или 3/4".

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	24 шт	240 шт	8-426315
<b>3/4"</b>		24 шт	240 шт	8-426316



## Соединитель универсальный PREMIUM

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга диаметром 1/2" или 3/4" с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям
- Трехсторонний зажимной механизм гарантирует быстрое и надежное соединение

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	12 шт	120 шт	8-426425
<b>3/4"</b>		12 шт	120 шт	8-426426



## Соединитель

Применяется для быстрого и надежного соединения поливочного шланга с насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям
- Трехсторонний зажимной механизм гарантирует быстрое и надежное соединение

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	24 шт	240 шт	8-426325
<b>3/4"</b>		24 шт	240 шт	8-426326





## Соединитель универсальный

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга диаметром 1/2" или 3/4" с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям
- Трехсторонний зажимной механизм гарантирует быстрое и надежное соединение

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2" – 3/4"</b>	Карточка	12 шт	120 шт	<b>8-426225</b>



## Соединитель с автостопом PREMIUM

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга диаметром 1/2" или 3/4" с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Наличие автостопа позволяет перекрывать/пускать подачу воды снятием/надеванием поливочной насадки
- Изготовлены из ударопрочного пластика и термопластичной резины
- Трехсторонний зажимной механизм гарантирует быстрое и надежное соединение

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	10 шт	100 шт	<b>8-426429</b>
<b>3/4"</b>		10 шт	100 шт	<b>8-426430</b>



## Соединитель с автостопом

Применяется для быстрого и надежного соединения поливочного шланга с насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Автостоп обеспечивает дополнительное удобство при частой сборке/разборке поливочной системы без перекрытия подачи воды
- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям
- Трехсторонний зажимной механизм гарантирует быстрое и надежное соединение

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	24 шт	240 шт	<b>8-426329</b>
<b>3/4"</b>	Карточка	24 шт	240 шт	<b>8-426330</b>



## Соединитель универсальный с автостопом

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга диаметром 1/2" или 3/4" с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Удобен при частой сборке/разборке поливочной системы без перекрытия подачи воды
- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям
- Трехсторонний зажимной механизм гарантирует быстрое и надежное соединение

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"–3/4"</b>	Карточка	12 шт	120 шт	<b>8-426227</b>





### Соединитель с запирающим механизмом PREMIUM

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга диаметром 1/2" или 3/4" с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Запирающий механизм предназначен для дополнительной блокировки соединения
- Изготовлен из ударопрочного пластика и термопластичной резины
- Трехсторонний зажимной механизм гарантирует быстрое и надежное соединение

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	Карточка	12 шт	120 шт	8-426427
3/4"		12 шт	120 шт	8-426428



### Соединитель с автостопом и запирающим механизмом PREMIUM

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга диаметром 1/2" или 3/4" с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Запирающий механизм предназначен для дополнительной блокировки соединения
- Наличие автостопа позволяет перекрывать/пускать подачу воды снятием/надеванием поливочной насадки
- Изготовлен из ударопрочного пластика и термопластичной резины
- Трехсторонний зажимной механизм гарантирует быстрое и надежное соединение

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	Карточка	12 шт	120 шт	8-426431
3/4"		12 шт	120 шт	8-426432

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Соединитель с запирающим механизмом

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга диаметром 1/2" или 3/4" с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Запирающий механизм предназначен для дополнительной блокировки соединения
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям
- Изготовлен из ударопрочного пластика

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"	Карточка	12 шт	120 шт	8-426327
3/4"		12 шт	120 шт	8-426328





### Соединитель с автостопом и запирающим механизмом

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга диаметром 1/2" или 3/4" с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Запирающий механизм предназначен для дополнительной блокировки соединения
- Наличие автостопа позволяет перекрывать/пускать подачу воды снятием/надеванием поливочной насадки
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям
- Изготовлен из ударопрочного пластика

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	12 шт	120 шт	8-426331
<b>3/4"</b>		12 шт	120 шт	8-426332



### Соединитель поворотный PREMIUM

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Шаровой поворотный механизм защищен мягким силикагелевым материалом и позволяет изменять направление шланга
- Изготовлен из ударопрочного пластика и термопластичной резины

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	12 шт	120 шт	426435
<b>3/4"</b>		12 шт	120 шт	426436



### Соединитель поворотный

Применяется для быстрого и надежного соединения шланга с поливочной насадкой, адаптером, переходником или тройником.

- Шаровой поворотный механизм защищен мягким силикагелевым материалом и позволяет изменять направление шланга
- Изготовлен из ударопрочного пластика

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	12 шт	120 шт	426235
<b>3/4"</b>		12 шт	120 шт	426236



### Соединитель с хомутом

Применяется для быстрого и надежного соединения поливочного шланга диаметром 1/2" с водопроводной трубой или краном внешним диаметром 16–21 мм без использования резьбового соединения.

- Изготовлен из легкого ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3/4"</b>	Карточка	20 шт	200 шт	8-426335



### Муфта PREMIUM

Применяется для быстрого и надежного соединения (удлинения) двух шлангов диаметром 1/2" или 3/4".

- Изготовлена из ударопрочного пластика и термопластичной резины

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	12 шт	120 шт	8-426442
<b>3/4"</b>		12 шт	120 шт	8-426443
<b>1/2"-3/4"</b>		12 шт	120 шт	8-426445

(812) 942-7-942 www.spb-instrument.ru



## Муфта

Применяется для быстрого и надежного соединения (удлинения) двух участков поливочного шланга без помощи соединителей.

- Изготовлена из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"</b>	Карточка	24 шт	240 шт	8-426342
<b>3/4"</b>		24 шт	240 шт	8-426343



## Муфта универсальная

Применяется для быстрого и надежного соединения (удлинения) двух шлангов диаметром 1/2" или 3/4".

- Изготовлена из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"–3/4"</b>	Карточка	12 шт	120 шт	8-426242



## Муфта переходная

Применяется для соединения двух шлангов диаметром 1/2" и 3/4".

- Изготовлена из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1/2"–3/4"</b>	Карточка	12 шт	120 шт	8-426345



## Тройник

Применяется для разветвления поливочного шланга с помощью соединителей.

- Изготовлен из ударопрочного пластика

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Карточка	24 шт	240 шт	8-426339

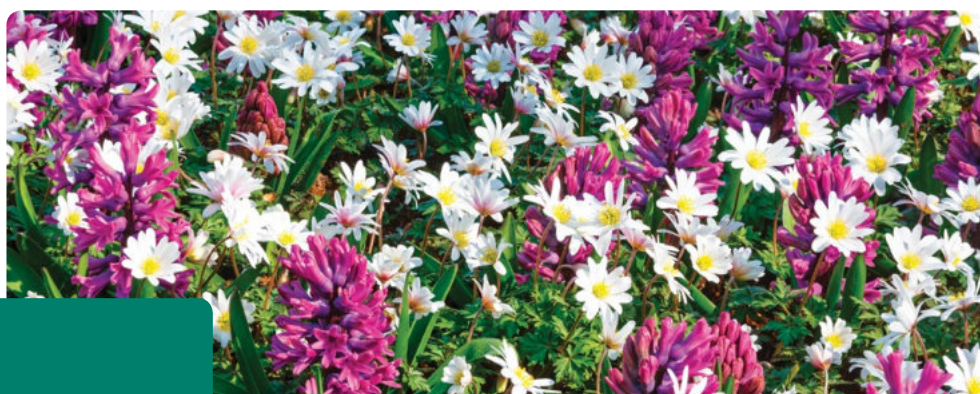


## Тройник

Применяется для разветвления поливочного шланга с помощью соединителей.

- Изготовлен из ударопрочного пластика и термопластичной резины

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Карточка	12 шт	120 шт	8-426439





## Переходник

Применяется для соединения двух участков шланга, на концах которого закреплены соединители.

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Карточка	24 шт	240 шт	8-426337



## Переходник PREMIUM

Применяется для соединения (удлинения) двух участков шланга, на концах которого закреплены соединители.

- Изготовлен из ударопрочного пластика и термопластичной резины

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Карточка	12 шт	120 шт	8-426437



## Переходник регулируемый PREMIUM

Применяется для ручного регулирования интенсивности потока воды.

- Позволяет перекрыть воду в любом удобном месте
- Используется совместно с двумя соединителями (в комплект поставки не входят)
- Изготовлен из ударопрочного пластика и термопластичной резины
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Карточка	12 шт	120 шт	8-426349



## Распределитель внешний

Применяется для одновременного подключения двух водозаборных линий к водопроводной трубе или крану с внешней резьбой 3/4".

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
3/4"	Карточка	24 шт	240 шт	8-426310



## Распределитель двухканальный

Применяется для одновременного подключения двух водозаборных линий к водопроводной трубе или крану с внешней резьбой 1/2" или 3/4".

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2"-3/4"	Карточка	6 шт	24 шт	8-426312

(812) 942-7-942 www.pulsinstrument.ru



## Распределитель четырехканальный

Применяется для одновременного подключения четырех водозаборных линий к водопроводной трубе или шлангу с внешней резьбой 3/4" – 1".

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям
- Трехсторонний зажимной механизм гарантирует быстрое и надежное соединение

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
3/4"–1"	Карточка	6 шт	24 шт	8-426313



## Распределитель четырехканальный

Применяется для одновременного подключения четырех водозаборных линий к водопроводной трубе или крану с внешней резьбой 1". В комплект поставки входит адаптер 3/4".

- Каждый выход является автономным и может находиться в выключенном или включенном состоянии независимо от другого выхода
- Сила напора воды регулируется для каждого выхода
- Распределитель изготовлен из ударопрочного пластика
- Уплотнительные кольца изготовлены из EPDM-резины повышенной эластичности, устойчивой к температурным и химическим воздействиям

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
3/4"–1"	Карточка	6 шт	48 шт	8-426314



## Набор резиновых прокладок

Применяются в переходниках и адаптерах размером 1/2", 3/4", 1" для уплотнения резьбовых соединений.

- Комплектация: прокладки для адаптеров – 3 шт.  
уплотнительные кольца – 3 шт.

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
1/2", 3/4", 1" с подвеской	ПЭ пакет	48 шт	288 шт	8-426387



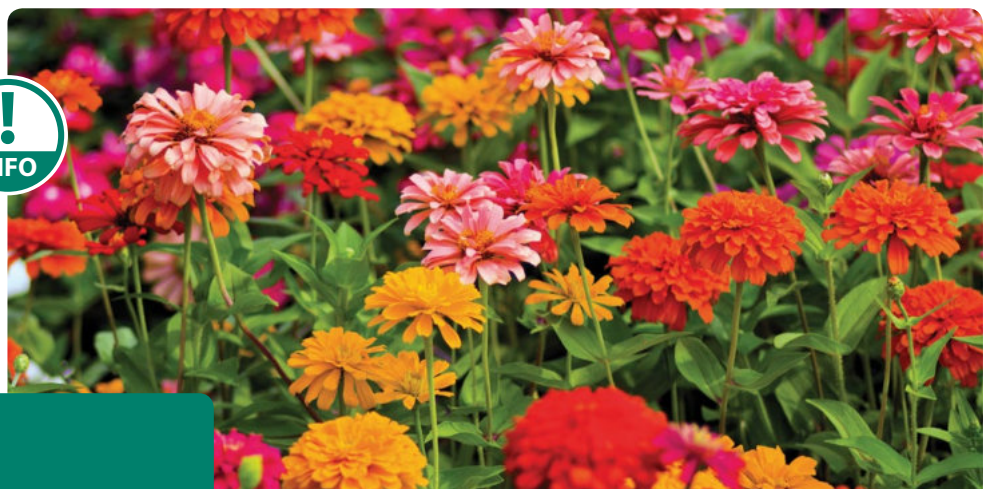
## Набор фильтров

Применяются для очистки потока воды от мелких частичек мусора и грязи. Устанавливаются в осциллирующие, круговые, импульсные распылители, а также пистолеты-распылители и наконечники для полива.

- Сетка фильтра изготовлена из нержавеющей стали
- В комплект входит 3 фильтра

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Ø24 мм внеш. Ø15 мм внутр.	ПЭ пакет с подвеской	24 шт	240 шт	8-426389

Опытные земледельцы рекомендуют рисовать схему орошения сразу после приобретения участка, чтобы потом не портить насаждения и не нарушать гармонию ландшафта.



# GRINDA

## ОПРЫСКИВАТЕЛИ

Только здоровые растения могут по-настоящему украсить дачный участок и принести хороший урожай. Для обработки плодовых деревьев и кустарников, ягодных культур и других растений, выращиваемых на участке, используют садовые опрыскиватели. Они облегчают процесс нанесения ядохимикатов и биопрепаратов, уничтожающих вредоносные микроорганизмы, а также помогают в проведении внекорневых подкормок, распылении биостимуляторов и удобрений. Ранцевые модели садовых опрыскивателей надежно фиксируются на спине оператора.

Опрыскиватели применяются для бережного орошения, а также внесения удобрений, гербицидов или подкормки растений.



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



# ОПРЫСКИВАТЕЛИ GRINDA —

## ЛЕГКОСТЬ, КОМФОРТ И НАДЕЖНОСТЬ В РАБОТЕ

**Специальная конструкция рычага насоса** позволяет поддерживать давление, не снимая опрыскиватель с плеча



**Поворотная форсунка:**  
регулировка факела распыла от струи до тумана

**Ранцевая конструкция**  
обеспечивает удобство в процессе эксплуатации



## Опрыскиватель садовый CLEVER SPRAY

- Надежен в применении, обеспечивает равномерное распыление
- Наличие манометра позволяет контролировать давление внутри бачка
- Специальная конструкция дна и складные опоры придают опрыскивателю дополнительную устойчивость
- Соединительный шланг армирован для обеспечения дополнительной прочности
- Телескопический удлинитель с поворотной головкой изготовлен из высококачественной латуни
- Ручка опрыскивателя имеет фиксатор для обеспечения непрерывного полива
- Головка опрыскивателя обеспечивает регулировку полива от жесткой струи до распыления
- Корпус опрыскивателя изготовлен из высококачественного полиэтилена
- Длина телескопического удлинителя регулируется в диапазоне от 77,5 до 108 см
- Головка распылителя поворачивается на 180° в вертикальной плоскости и на 360° – в горизонтальной

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>5 л</b>	Коробка	6 шт	8-425155
<b>8 л</b>		6 шт	8-425158

## Опрыскиватель садовый AQUA SPRAY

- Надежен в применении, обеспечивают равномерное распыление
- Широкая горловина обеспечивает легкое и быстрое наполнение опрыскивателя
- Специальная конструкция дна придает опрыскивателю дополнительную устойчивость
- Перепускной клапан автоматически снижает излишнее давление внутри бачка, предотвращая его разрыв
- Соединительный шланг армирован для обеспечения дополнительной прочности
- Удлинитель изготовлен из прочного и легкого алюминиевого сплава
- Ручка опрыскивателя имеет фиксатор для обеспечения непрерывного полива
- Головка опрыскивателя обеспечивает регулировку полива от жесткой струи до распыления

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3 л</b>	Коробка	6 шт	8-425113
<b>4 л</b>		6 шт	8-425114
<b>5 л</b>		6 шт	8-425115
<b>8 л</b>		6 шт	8-425117

(812) 942-7-942 www.topinstrument.ru



## Удлинитель телескопический

Применяется в качестве сменной насадки для опрыскивателей GRINDA (либо опрыскивателей других производителей) с внутренним диаметром шланга 1/4".

- Телескопическая конструкция обеспечивает удобное распыление растворов над высокими растениями и кустарниками
- Сопло опрыскивателя обеспечивает регулировку от жесткой струи до распыления
- Удлинитель изготовлен из высококачественной латуни

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>55–100 см</b>	Карточка	10 шт	50 шт	8-4251-S



## Удлинитель телескопический

Применяется в качестве сменной насадки для опрыскивателей.

- Поворотная форсунка позволяет регулировать факел распыла от струи до тумана
- Распыл нажатием кнопки на ручке удлинителя
- Фиксация кнопки распыла в рабочем положении
- Пять сменных крепежных гаек, позволяют использовать удлинитель с различными опрыскивателями
- Комплектация: удлинитель  
комплект сменных гаек: M14 x 1,5, M16 x 1,5, M17 x 1,5, M18 x 3, M22 x 2

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>126–220 см</b>	Карточка	10 шт	<b>42510-220</b>

## Опрыскиватель садовый HANDY SPRAY

- Надежен в применении, обеспечивает равномерное распыление
- Перепускной клапан автоматически удалит из бачка излишнее давление, предотвращая его разрыв
- Ручка опрыскивателя регулируется по длине
- Телескопический удлинитель изготовлен из алюминия и фиброгласа, рабочая длина 60–100 см
- Сопло опрыскивателя обеспечивает регулировку опрыскивания от жесткой струи до распыления
- Специально разработанные пластиковые колеса обеспечивают щадящий режим перемещения опрыскивателя по газону
- Рабочее давление внутри бачка – 3 атм
- Скорость подачи раствора: 0,32–0,36 литров/мин (при давлении внутри бачка 2 атм)
- Длина шланга – 2,5 метра
- Регулируемая по высоте ручка позволяет снизить утомляемость при перемещении опрыскивателя

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>12 л</b>	Коробка	2 шт	<b>8-425161</b>
<b>16 л</b>		2 шт	<b>8-425163</b>

## Опрыскиватель садовый ранцевый FINE SPRAY

- Надежен в применении, обеспечивает равномерное распыление
- Конструктивное исполнение в виде ранца, крепящегося за спиной
- Широкая горловина обеспечивает легкое и быстрое наполнение опрыскивателя
- Специальная конструкция дна придает опрыскивателю дополнительную устойчивость
- Удлинитель изготовлен из прочного и легкого алюминиевого сплава, имеет телескопическую конструкцию
- Головка опрыскивателя дает возможность регулировать полив от жесткой струи до распыления

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>15 л</b>	Коробка	3 шт	<b>425216</b>

## Распылитель ручной MINI

Применяется для полива и опрыскивания растений в доме и саду.

- Регулировка полива от струи до распыления
- Изготовлен из высококачественного полиэтилена

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>0,5 л</b>	ПЭ пакет с подвеской	75 шт	<b>8-425050</b>





## Распылитель ручной CLASSIC

Применяется для полива и опрыскивания растений в доме и саду.

- Регулировка полива от струи до распыления
- Изготовлен из высококачественного полиэтилена

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1,0 л</b>	ПЭ пакет	24 шт	8-425057
<b>1,5 л</b>	с подвеской	20 шт	8-425059



## Распылитель ручной с удлиненным соплом CLASSIC

Применяется для полива и опрыскивания растений в доме и саду.

- Регулировка полива от струи до распыления
- Изготовлен из высококачественного полиэтилена

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1,0 л</b>	ПЭ пакет с подвеской	20 шт	40366



## Распылитель ручной

Применяется для полива и опрыскивания растений в доме и саду.

- Изготовлен из легкого и прочного пластика
- Гибкий силиконовый шланг с утяжелителем допускает использование распылителя под любым углом
- Прозрачность бака позволит легко определить уровень оставшейся жидкости

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1,5 л</b>	Карточка картонная	20 шт	425055



## Головка-пульверизатор

Применяется как насадка-распылитель на пластиковую бутылку.

- Регулировка полива от струи до распыления

Цвет	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>зеленый/белый</b>	Этикетка	50 шт	400 шт	40370
<b>красный/белый</b>		50 шт	400 шт	8-425010



## Головка-пульверизатор

Применяется как насадка-распылитель на пластиковую бутылку.

- Регулировка полива от струи до распыления
- Возможность блокировки распылителя

Цвет	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>зеленый/белый</b>	Этикетка	50 шт	400 шт	8-425012
<b>красный/белый</b>		50 шт	400 шт	8-425013

(812) 942-7-942 www.spl-instrument.ru

# GRINDA

## РАСПЫЛИТЕЛИ ПОЛИВОЧНЫЕ РУЧНЫЕ

Провести бережный полив вручную, но легко и быстро, помогут различные распылители из высококачественных прочных материалов с широким набором режимов и функций.

Продуманная эргономичная форма, возможность регулировки силы и формы струи позволят правильно и безопасно поливать любые садово-огородные культуры.

- Современный оригинальный дизайн
- Простота в эксплуатации

Пистолет-распылитель и наконечник поливочный применяются для направленного полива растений при подключении к садовому шлангу с помощью соединителя.



Регулировка силы и формы струи для бережного полива



## УДОВОЛЬСТВИЕ ОТ ПОЛИВА С РУЧНЫМИ ПОЛИВОЧНЫМИ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ GRINDA

Различные режимы полива



Плавная регулировка жесткости струи

Эргономичная конструкция

Надежное и герметичное соединение со шлангом



## Наконечник латунный регулируемый EXPERT

Предназначен для полива растений при подключении к садовому шлангу с помощью соединителя.

- Изготовлен из латуни и отполирован
- Непрерывная регулировка от жесткой струи до распыления

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	10 шт	100 шт	8-427206



## Набор поливочный латунный EXPERT

Комплектация набора позволяет собрать с помощью шланга поливочную линию и подключить ее к крану или водопроводной трубе с резьбой 1/2" или 3/4".

- Изделия изготовлены из латуни и отполированы
- Непрерывная регулировка от жесткой струи до распыления
- Комплектация: соединитель 1/2" латунный  
соединитель 1/2" с автостопом латунный  
адаптер внешний 3/4" латунный  
наконечник латунный регулируемый

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	12 шт	24 шт	8-427246



## Набор поливочный латунный EXPERT

Комплектация набора позволяет собрать с помощью шланга поливочную линию и подключить ее к крану или водопроводной трубе с резьбой 3/4" или 1".

- Изделия изготовлены из латуни и отполированы
- Непрерывная регулировка от жесткой струи до распыления
- Комплектация: соединитель 1/2" латунный  
соединитель 1/2" с автостопом латунный  
адаптер внешний 3/4" и 1" латунный  
наконечник латунный регулируемый

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	12 шт	24 шт	8-427247





### Пистолет-распылитель металлический 9-позиционный

- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 9 режимов распыления: центр, жесткая струя, аэрированная струя, мягкий душ, плоская струя, наклонная струя, душ, вертикальный полив, конус
- Изготовлен из цинкового сплава, ударопрочного пластика и термопластичной резины

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>9-позиционный</b>	Карточка	6 шт	24 шт	<b>8-427141</b>



### Пистолет-распылитель металлический

- Регулировка полива: от жесткой струи до распыления
- Металлический корпус покрыт мягкой термопластичной резиной
- Эргономичная рукоятка имеет фиксатор для обеспечения непрерывного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Блистер	12 шт	24 шт	<b>8-427111</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Пистолет-распылитель регулируемый EXPERT

- Регулировка полива: от жесткой струи до распыления
- Трехкомпонентная рукоятка обеспечивает удобный захват
- Металлические элементы корпуса способствуют продолжительному сроку службы изделия

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	6 шт	24 шт	<b>8-427113</b>



### Пистолет-распылитель металлический 8-позиционный

- Регулировка полива осуществляется выбором одного из 8 режимов: сильная струя, слабая струя, конус, центр, плоская струя, душ, аэрирование, вертикальный полив
- Металлический корпус покрыт мягкой термопластичной резиной
- Эргономичная рукоятка имеет фиксатор для обеспечения непрерывного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>8-позиционный</b>	Блистер	12 шт	24 шт	<b>8-427143</b>



### Пистолет-распылитель 7-позиционный EXPERT

- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 7 режимов распыления: жесткая струя, конус, круг, плоская струя, душ, аэрирование, слабая струя
- Трехкомпонентная рукоятка обеспечивает удобный захват
- Металлические элементы корпуса обеспечивают продолжительный срок службы

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>7-позиционный</b>	Карточка	6 шт	24 шт	<b>8-427145</b>



### Пистолет-распылитель металлический

- Металлический корпус обеспечивает длительный срок эксплуатации
- Механизм фиксации для продолжительного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	12 шт	96 шт	<b>8-427307</b>



### Пистолет-распылитель металлический

- Плавная регулировка режимов орошения от жесткой струи до распыления
- Наконечник из высококачественной латуни
- Эргономичная рукоятка с фиксатором для продолжительного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Блистер	12 шт	48 шт	<b>8-427311</b>



### Пистолет-распылитель металлический 6-позиционный

- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 6 режимов распыления: жесткая струя, слабая струя, центр, плоская струя, душ, аэрирование
- Эргономичная рукоятка с фиксатором для непрерывного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>6-позиционный</b>	Блистер	12 шт	24 шт	<b>8-427339</b>



### Пистолет-распылитель металлический 10-позиционный

- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 10 режимов распыления: жесткая струя, окружность, конус, центр, плоская струя, душ, орошение под углом, аэрирование, слабая струя и вертикальный полив
- Регулятор напора воды
- Эргономичная рукоятка с фиксатором для непрерывного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>10-позиционный</b>	Блистер	12 шт	48 шт	<b>8-427343</b>

(812) 942-7-942 www.instrument.ru



### Пистолет-распылитель 9-позиционный «3 в 1»

Применяется для направленного полива растений, распыления удобрений, а также мойки автомашин и садового инвентаря с использованием моющих средств при подключении к садовому шлангу с помощью соединителя.

- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 9 режимов распыления: жесткая струя, аэрированная струя, мягкий душ, плоская струя, наклонная струя, душ, вертикальный полив, конус, сильная струя
- Курок с фиксатором служит для осуществления продолжительного полива
- Имеет 3 режима работы: распыление удобрения, полив, мойка
- Изготовлен из ударопрочного пластика

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>9-позиционный</b>	Карточка	8 шт	24 шт	8-427378



### Пистолет-распылитель пластиковый регулируемый

- Регулировка полива осуществляется от жесткой струи до распыления
- Корпус из ударопрочного пластика, покрытый мягкой термопластичной резиной
- Эргономичная рукоятка имеет фиксатор для обеспечения непрерывного полива

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Блистер	24 шт	8-427181

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Пистолет-распылитель пластиковый 8-позиционный

- Регулировка полива осуществляется выбором одного из 8 режимов распыления: жесткая струя, слабая струя, конус, центр, плоская струя, душ, аэрирование, вертикальный полив
- Корпус изготовлен из ударопрочной пластмассы, покрытой мягкой термопластичной резиной
- Эргономичная рукоятка имеет фиксатор для обеспечения непрерывного полива

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>8-позиционный</b>	Блистер	24 шт	8-427183



### Пистолет-распылитель пластиковый регулируемый

- Плавный переход режимов орошения от жесткой струи до распыления
- Корпус изготовлен из легкого ударопрочного ABS-пластика
- Удобный фиксатор продолжительного полива в виде курка

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	12 шт	48 шт	8-427359



### Пистолет-распылитель пластиковый регулируемый

Применяется для бережного полива хрупких растений, спелых плодов и саженцев при подключении к садовому шлангу с помощью соединителя.

- Фиксирующий механизм удобен при продолжительном поливе
- Корпус изготовлен из легкого ударопрочного ABS-пластика

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Душевой</b>	Карточка	12 шт	48 шт	8-427365



### Пистолет-распылитель душевой

Применяется для бережного полива хрупких растений, спелых плодов и саженцев при подключении к садовому шлангу с помощью соединителя.

- Непрерывная регулировка потока воды от жесткой струи до распыления
- Изготовлен из ударопрочного ABS-пластика
- Эргономичная рукоятка обеспечивает удобный захват

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Душевой</b>	Карточка	12 шт	48 шт	8-427366



### Пистолет-распылитель пластиковый 10-позиционный

- Регулировка полива осуществляется выбором одного из 10 режимов: жесткая струя, слабая струя, конус, центр, окружность, плоская струя, душ, вертикальный полив, орошение под углом, азрирование
- Регулятор напора воды
- Эргономичная рукоятка имеет фиксатор для обеспечения непрерывного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>10-позиционный</b>	Карточка	12 шт	48 шт	8-427373



### Пистолет-распылитель пластиковый

- Регулировка полива осуществляется от жесткой струи до распыления
- Изготовлен из легкого ударопрочного ABS-пластика
- Эргономичная ручка с углублениями под пальцы
- Фиксатор для продолжительного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	12 шт	96 шт	8-427357

При подсоединении пистолета к шлангу обязательно закрепите его фиксирующим кольцом, чтобы избежать возможных протечек.





### Пистолет-распылитель пластиковый регулируемый

- Плавный переход режимов орошения от жесткой струи до распыления
- Корпус изготовлен из легкого ударопрочного ABS-пластика
- Эргономичная ручка с углублениями под пальцы
- Фиксатор для продолжительного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	12 шт	48 шт	<b>8-427361</b>



### Пистолет-распылитель пластиковый 6-позиционный

- Регулировка полива осуществляется выбором одного из 6 режимов: жесткая струя, слабая струя, центр, плоская струя, душ, аэрирование
- Эргономичная рукоятка имеет фиксатор для обеспечения непрерывного полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>6-позиционный</b>	Карточка	12 шт	48 шт	<b>8-427370</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Наконечник-распылитель металлический регулируемый

- Регулировка полива: от жесткой струи до распыления
- Металлический корпус покрыт мягкой термопластичной резиной
- Эргономичная рукоятка с фиксатором для непрерывного полива
- Подвижная головка обеспечивает легкий полив заданного участка

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	6 шт	12 шт	<b>8-427117</b>



### Наконечник-распылитель металлический 9-позиционный

- Регулировка полива осуществляется выбором одного из следующих 9 режимов: жесткая струя, слабая струя, конус, центр, плоская струя, душ, аэрирование, вертикальный полив, орошение под углом
- Подвижная головка обеспечивает легкий полив заданного участка
- Эргономичная рукоятка

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>9-позиционный</b>	Карточка	6 шт	12 шт	<b>8-427148</b>





### Наконечник поливочный PREMIUM

- Регулировка полива от жесткой струи до распыления
- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Рукоятка эргономичной формы покрыта мягкой термопластичной резиной

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	12 шт	120 шт	8-427255



### Наконечник поливочный 6-позиционный

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 6 режимов распыления: жесткая струя, конус, плоская струя, душ, аэрирование, слабая струя
- Поворотная головка наконечника позволяет установить оптимальный угол полива
- Рукоятка имеет покрытие из мягкой термопластичной резины
- При помощи выключателя ON/OFF можно пустить/перекрыть поток воды

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>6-позиционный</b>	Карточка	6 шт	24 шт	8-427251



### Наконечник поливочный 7-позиционный

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 7 режимов распыления: жесткая струя, конус, центр, плоская струя, душ, аэрирование, слабая струя
- Двухкомпонентная рукоятка обеспечивает удобство захвата

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>7-позиционный</b>	Карточка	6 шт	24 шт	8-427253



### Наконечник пластиковый регулируемый

- Изготовлен из легкого и прочного ABS-пластика
- Непрерывная регулировка от жесткой струи до распыления

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	24 шт	240 шт	8-427256



### Наконечник поливочный пластиковый для шланга 1/2"

Комплектация набора позволяет собрать с помощью шланга поливочную линию и подключить ее к крану или водопроводной трубе с резьбой 1/2" или 3/4".

- Изделия изготовлены из легкого и прочного ABS-пластика
- Регулировка полива осуществляется от жесткой струи до распыления
- Комплектация: соединитель 1/2" пластиковый  
соединитель 1/2" с автостопом пластиковый  
адаптер 1/2" и 3/4" пластиковый  
наконечник пластиковый регулируемый

Комплект	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>4 предмета</b>	Карточка	12 шт	48 шт	8-427286



## Набор поливочный для шланга 1/2"

Комплектация набора позволяет собрать с помощью шланга поливочную линию и подключить ее к крану или водопроводной трубе с резьбой 1/2" или 3/4". Применяется для полива растений.

- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 8 режимов распыления: центр, аэрирование, плоская струя, мягкий душ, жесткая струя, слабая струя, орошение под углом, полный круг
- Изделия изготовлены из ударопрочного пластика
- Комплектация: пистолет-распылитель 8-позиционный  
соединитель 1/2"  
соединитель 1/2" с автостопом  
адаптер 1/2"–3/4"

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>8-позиционный</b>	Карточка	12 шт	48 шт	<b>8-427383</b>



## Набор поливочный для шланга 3/4"

Комплектация набора позволяет собрать с помощью шланга поливочную линию и подключить ее к крану или водопроводной трубе с резьбой 1/2" или 3/4". Применяется для полива растений.

- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 6 режимов распыления: центр, аэрирование, плоская струя, мягкий душ, жесткая струя, полный круг
- Изделия изготовлены из ударопрочного пластика
- Комплектация: пистолет-распылитель 6-позиционный  
соединитель 3/4"  
соединитель 3/4" с автостопом  
адаптер 1/2"–3/4"

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>6-позиционный</b>	Карточка	12 шт	48 шт	<b>8-427384</b>



## Набор поливочный универсальный PREMIUM

Комплектность набора позволяет собрать с помощью шланга диаметром 1/2" или 3/4" поливочную линию и подключить ее к крану или водопроводной трубе с резьбой 1/2" или 3/4". Набор применяется для полива растений.

- Регулировка полива от жесткой струи до распыления
- Курок подачи воды пистолета-распылителя оснащен фиксатором, обеспечивающим удобство работы при продолжительном поливе
- Соединитель с автостопом блокирует поток воды при отсоединении пистолета-распылителя
- Комплектация: пистолет-распылитель регулируемый  
соединитель универсальный 1/2"–3/4"  
соединитель универсальный с автостопом 1/2"–3/4"  
адаптер внешний 1/2"–3/4"

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Блистер	12 шт	48 шт	<b>8-427385</b>



## Набор поливочный пластиковый для шланга 1/2"

Комплектация набора позволяет собрать с помощью шланга поливочную линию и подключить ее к крану или водопроводной трубе с резьбой 1/2" или 3/4". Применяется для полива растений.

- Плавный переход режимов орошения от жесткой струи до распыления
- Комплектация: пистолет-распылитель пластиковый регулируемый соединитель 1/2" пластиковый соединитель 1/2" с автостопом пластиковый адаптер 1/2"-3/4" пластиковый

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый</b>	Карточка	12 шт	48 шт	8-427386

## Набор поливочный для шланга 1/2" PREMIUM

Комплектность набора позволяет собрать с помощью шланга диаметром 1/2" поливочную линию и подключить ее к водопроводной трубе или крану с внешней резьбой 1/2" или 3/4". Применяется для направленного полива растений.



- Регулировка полива от жесткой струи до распыления осуществляется путем поворота сопла наконечника
- Соединитель с автостопом блокирует поток воды при отсоединении поливочного наконечника
- Набор изготовлен из ударопрочного пластика и термопластичной резины
- Комплектация: наконечник поливочный соединитель 1/2" соединитель 1/2" с автостопом адаптер внешний 1/2"-3/4"

Комплект	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>4 предмета</b>	Карточка	12 шт	48 шт	8-427284

## Набор поливочный для шланга 3/4" PREMIUM

Комплектность набора позволяет собрать с помощью шланга диаметром 3/4" поливочную линию и подключить ее к водопроводной трубе или крану с внешней резьбой 1/2" или 3/4". Применяется для направленного полива растений.



- Регулировка полива от жесткой струи до распыления осуществляется путем поворота сопла наконечника
- Соединитель с автостопом блокирует поток воды при отсоединении поливочного наконечника
- Набор изготовлен из ударопрочного пластика и термопластичной резины
- Комплектация: наконечник поливочный соединитель 3/4" соединитель 3/4" с автостопом адаптер внешний 1/2"-3/4"

Комплект	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>4 предмета</b>	Карточка	12 шт	48 шт	8-427285





## Распылитель пластиковый поворотный на телескопическом удлинителе

Применяется для полива высоких кустарников за счет телескопического удлинителя.

- Форма струи водяного потока определяется одним из 7 режимов полива: жесткая струя, конус, центр, плоская струя, душ, аэрирование, слабая струя
- Головка распылителя поворачивается на 180° в вертикальной плоскости и на 360° – в горизонтальной
- Легкий и прочный алюминиевый телескопический удлинитель отполирован, длина регулируется от 530 до 1550 мм
- Эргономичная рукоятка имеет регулятор напора водяного потока и фиксатор для продолжительного непрерывного полива

Тип	Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>7-позиционный</b>	<b>530–1550 мм</b>	Карточка	12 шт	<b>8-427446</b>



## Распылитель 7-позиционный пластиковый на удлинителе

Применяется для полива кустарников при подключении к садовому шлангу с помощью соединителя.

- Форма струи водяного потока определяется одним из 7 режимов полива: жесткая струя, конус, центр, плоская струя, душ, аэрирование, слабая струя
- Корпус изготовлен из легкого ударопрочного ABS-пластика
- Легкий и прочный алюминиевый удлинитель отполирован
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка

Тип	Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>7-позиционный</b>	<b>730 мм</b>	Карточка	12 шт	<b>8-427441</b>



## Распылитель 10-позиционный пластиковый на удлинителе

Применяется для полива кустарников и других высоких растений при подключении к водопроводному шлангу с помощью соединителя.

- Форма струи водяного потока определяется одним из 10 режимов полива: жесткая струя, окружность, конус, центр, плоская струя, душ, орошение под углом, аэрирование, слабая струя и вертикальный полив
- Легкий и прочный алюминиевый удлинитель отполирован
- Переключатель режимов полива изготовлен из термопластичной резины
- Регулятор напора воды
- Эргономичная рукоятка изготовлена из ABS-пластика, имеет углубления под пальцы

Тип	Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>10-позиционный</b>	<b>890 мм</b>	Карточка	12 шт	<b>8-427484</b>



# GRINDA

## РАСПЫЛИТЕЛИ ПОЛИВОЧНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ (ДОЖДЕВАТЕЛИ)

Избежать ручного полива можно с помощью стационарных распылителей. Различные формы дождевателей, режимы работы и системы фиксации позволят подобрать идеальный вариант для полива садовых участков и газонов любых площадей.

- Круговые – для полива участков круглой формы
- Осциллирующие – для полива прямоугольных участков
- Импульсные – дождеватели с большим радиусом полива

Применяются для стационарного полива растений при подключении к садовому шлангу с помощью соединителя.



Полив газонов любой площади  
со стационарными распылителями GRINDA

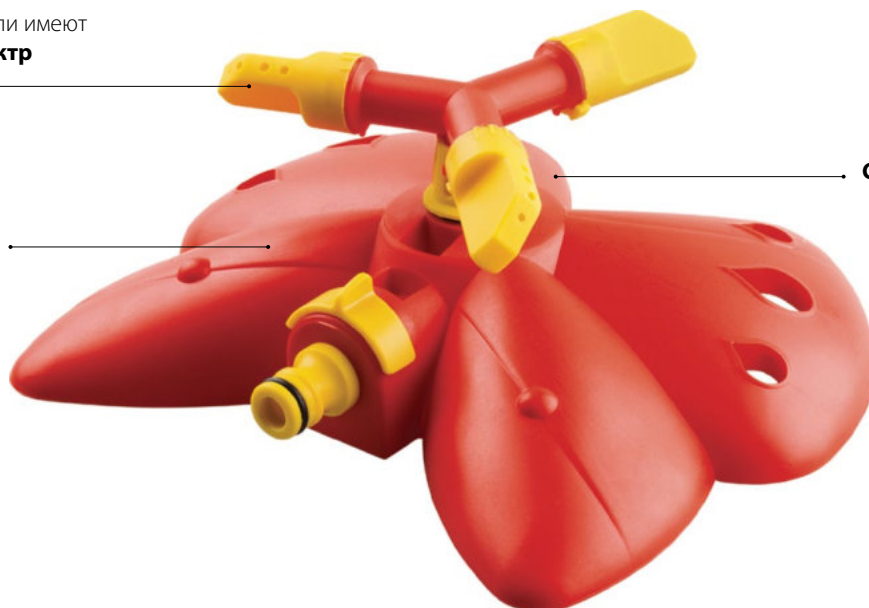


(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

## БОЛЬШОЙ ВЫБОР МОДЕЛЕЙ ДЛЯ УЧАСТКОВ ЛЮБОЙ ФОРМЫ

Все дождеватели имеют  
**широкий спектр  
настроек**

**Надежная  
конструкция**



**Современные материалы**



### Распылитель 9-позиционный на пике

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Регулировка полива осуществляется путем выбора одного из 9 режимов полива: широкая полоса, распыление под углом, полукруг, круговое аэрирование, узкая полоса, трапеция, конус, центр, внешний круг
- Максимальная площадь полива: 46 м<sup>2</sup>

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>9-позиционный</b>	Коробка	8 шт	48 шт	<b>427631</b>



### Турбодисперсатор на подставке 3-позиционный

- Вращение распылителя происходит благодаря встроенному механизму, работающему по принципу турбины
- Возможность выбора одного из 3-х режимов работы
- Регулировка поворота головки распылителя от 0° до 360°
- Изготовлен из ударопрочного пластика и термопластичной резины
- Максимальная площадь полива: 120 м<sup>2</sup>

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3-позиционный</b>	Коробка	24 шт	<b>427635</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Распылитель осциллирующий с латунными соплами

- Равномерный полив всего орошаемого участка благодаря качественным латунным соплам
- Возможность регулировки поворота осциллирующего блока обеспечивает равномерный полив прямоугольного участка заданной площади
- В корпус распылителя встроена специальная игла для прочистки сопел
- Изготовлен из алюминия, латуни и ударопрочного пластика
- Максимальная площадь полива: 105 м<sup>2</sup>

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>17 отверстий</b>	Коробка	6 шт	<b>427687</b>



### Распылитель осциллирующий

- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Возможность выбора одного из 3 режимов работы: 6–12–19 отверстий
- В корпус распылителя встроена специальная игла для прочистки сопел
- Максимальная площадь полива: 112 м<sup>2</sup>

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3-позиционный</b>	Коробка	6 шт	<b>427689</b>



## Распылитель осциллирующий

- Корпус изготовлен из легкого ударопрочного ABS-пластика
- Регулировка поворота осциллирующего блока обеспечивает равномерный полив прямоугольного участка заданной площади
- Специальные иглы для прочистки сопел
- Металлические части имеют антикоррозионное покрытие

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>15 отверстий</b>	Коробка	6 шт	8-427683
<b>17 отверстий</b>		6 шт	8-427685



## Распылитель круговой «БАБОЧКА»

- Поворотные сопла распылителя обеспечивают регулировку дальности полива
- Пластиковая пика надежно фиксирует в почве основание распылителя, выполненное в форме бабочки
- Для удобства хранения пика может быть закреплена внутри корпуса распылителя
- Распылитель изготовлен из ударопрочного пластика
- Максимальная площадь полива: 115 м<sup>2</sup>

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый круговой</b>	Коробка	12 шт	48 шт	8-427605



## Распылитель круговой на подставке

- Изготовлен из ударопрочного и легкого ABS-пластика
- Площадь полива регулируется поворотом сопел

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый круговой</b>	Коробка	12 шт	48 шт	8-427607



## Распылитель круговой на подставке

- Изготовлен из ударопрочного и легкого ABS-пластика
- Площадь полива регулируется поворотом сопел

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый круговой</b>	Коробка	12 шт	48 шт	8-427608



## Распылитель круговой на пике

- Изготовлен из ударопрочного и легкого ABS-пластика
- Площадь полива регулируется поворотом сопел

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый круговой</b>	ПЭ пакет с подвесом	10 шт	40 шт	40341



## Распылитель круговой регулируемый на пике

- Возможность регулировки сопел обеспечивает полив определенной территории

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый круговой</b>	ПЭ пакет с подвесом	10 шт	40 шт	8-427610



## Распылитель регулируемый латунный на колесах

- Возможность регулировки сопел обеспечивает полив определенной территории
- Удобное перемещение по участку

Тип	Кол-во лопастей	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый круговой</b>	2	Коробка	12 шт	8-427615
<b>Регулируемый круговой</b>	3	Коробка	12 шт	8-427616



## Распылитель регулируемый пластмассовый на колесах

- Возможность регулировки сопел обеспечивает полив определенной территории
- Удобное перемещение по участку

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Регулируемый круговой</b>	ПЭ пакет с подвесом	10 шт	20 шт	8-427620

(812) 942-7-942 www.spb-instrument.ru







### Распылитель «ТЮЛЬПАН»

- Головка распылителя выполнена в виде бутона тюльпана
- Под напором воды бутон раскрывается и самостоятельно раздвигает удлинитель на 5 см
- Пластиковая пика надежно фиксирует распылитель в почве
- Два соединительных гнезда позволяют использовать распылитель в цепочке из нескольких распылителей
- Изготовлен из ударопрочного пластика
- Максимальная площадь полива: 30 м<sup>2</sup>

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Круговой</b>	Коробка	12 шт	8-427624



### Распылитель «ПОДСОЛНЕЧНИК»

- Под напором воды распылитель, выполненный в форме подсолнечника, вращается во все стороны на 360°, обеспечивая равномерный полив территории
- Пластиковая пика надежно фиксирует распылитель в почве
- Два соединительных гнезда позволяют использовать распылитель в цепочке из нескольких распылителей
- Рабочее давление воды: 2 атм
- Максимальная площадь полива: 80 м<sup>2</sup>
- Высота распылителя, закрепленного в почве: 47 см
- Радиус полива: 5 м
- Корпус распылителя изготовлен из ударопрочного пластика. Удлинитель изготовлен из легкого и прочного алюминиевого сплава

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Круговой</b>	Коробка	12 шт	8-427621



### Распылитель «ВЕРТОЛЕТ»

- Под напором воды распылитель, выполненный в форме вертолета, вращается во все стороны на 360°, обеспечивая равномерный полив территории
- Пластиковая пика надежно фиксирует распылитель в почве
- Два соединительных гнезда позволяют использовать распылитель в цепочке из нескольких распылителей
- Рабочее давление воды: 3 атм
- Максимальная площадь полива: 80 м<sup>2</sup>
- Высота распылителя, закрепленного в почве: 60 см
- Радиус полива: 5,5 м
- Корпус распылителя изготовлен из ударопрочного пластика. Удлинитель изготовлен из легкого и прочного алюминиевого сплава

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Круговой</b>	Коробка	12 шт	8-427623



### Распылитель круговой на пике

- Изготовлен из ударопрочного ABS-пластика

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Круговой</b>	Коробка	12 шт	72 шт	8-427625

(812) 942-7-942 www.spb-instrument.ru



## Распылитель секторный на пике

Применяется для стационарного насыщенного полива заданного сектора с влаголюбивыми растениями.

- Распылитель изготовлен из легкого и прочного ABS-пластика
- Пика изготовлена из сплава цинка и защищена от коррозии
- Подключается к водопроводному шлангу с помощью соединителя

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Секторный</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-427627</b>



## Распылитель 4-позиционный на пике

- Распылитель изготовлен из ударопрочного пластика

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>4-позиционный</b>	Карточка	20 шт	60 шт	<b>8-427629</b>



## Распылитель 9-позиционный «БАБОЧКА»

- Регулировка полива заданной площади осуществляется выбором одного из 9 режимов полива: полный круг, душ, квадрат, плоское распыление, 1/4 круга, прямоугольник, 1/2 круга, 3/4 круга, режим с использованием лепесткового распылителя (для обеспечения более равномерного полива)
- Распылитель имеет привлекательный дизайн, выполнен в виде бабочки

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>9-позиционный</b>	Карточка	12 шт	24 шт	<b>8-427640</b>



## Распылитель 8-позиционный на подставке

- Изготовлен из ударопрочного ABS-пластика
- Регулировка полива заданной площади осуществляется выбором одного из 8 режимов полива: полный круг, душ, квадрат, плоское распыление, 1/4 круга, прямоугольник, 1/2 круга, 3/4 круга
- Устойчивая подставка в форме цветка

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>8-позиционный</b>	Карточка	12 шт	48 шт	<b>8-427641</b>

## Головка импульсного распылителя металлическая

Применяется в качестве съемной насадки в системе стационарного полива растений.

- Изготовлена из специального коррозионностойкого сплава
- Возможность регулировки поворота головки импульсного распылителя на угол от 0° до 180° обеспечивает полив заданного сектора
- Регулировка режима полива от струи до распыления



Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Импульсный регулируемый</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-427650</b>

(812) 942-7-942 www.spb-instrument.ru



## Распылитель импульсный металлический на пике

- Распылитель изготовлен из сплава цинка, не подвержен коррозии, снабжен двумя соединительными гнездами, что позволяет использовать его в цепочке из нескольких распылителей
- Возможность регулировки поворота головки импульсного распылителя на угол от 0° до 180° обеспечивает полив заданного сектора
- Металлическая пика специальной формы надежно фиксирует распылитель в почве, препятствуя его расшатыванию и изменению сектора полива

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Импульсный регулируемый</b>	Карточка	12 шт	48 шт	8-427653



## Распылитель импульсный на треноге

- Распылитель изготовлен из высококачественной латуни и цинкового сплава, имеет антикоррозионное покрытие
- Максимальная площадь полива: 450 м<sup>2</sup>
- Прочная тренога, изготовленная из хромированной стали, надежно фиксирует распылитель в почве, препятствуя его расшатыванию и изменению сектора полива
- Выдвижной штатив позволяет поднимать импульсный распылитель на высоту от 60 до 95 см для полива газонов, засаженных высокими кустарниками
- Возможность регулировки поворота головки импульсного распылителя на угол от 0 до 360° обеспечивает полив заданного сектора

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Импульсный регулируемый</b>	Коробка	12 шт	8-427661



## Распылитель импульсный металлический на подставке

- Устойчивая подставка круглой формы изготовлена из ударопрочного ABS-пластика
- Возможность регулировки поворота головки импульсного распылителя на угол от 0 до 360° обеспечивает полив заданного сектора
- Максимальный диаметр орошаемой поверхности 24 м

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Импульсный регулируемый</b>	Коробка	24 шт	8-427656



## Распылитель импульсный металлический «БАБОЧКА»

- Устойчивая подставка изготовлена из ударопрочного ABS-пластика в форме бабочки
- Специальные утяжеляющие элементы в основании придают дополнительную устойчивость
- Возможность регулировки поворота головки импульсного распылителя на угол от 0 до 180° обеспечивает полив заданного сектора

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Импульсный регулируемый</b>	Коробка	24 шт	8-427659



### Распылитель импульсный «БАБОЧКА»

- Возможность регулировки поворота головки импульсного распылителя от 0° до 360° обеспечивает полив заданного сектора
- Пластиковая пика надежно фиксирует в почве основание распылителя, выполненное в форме бабочки
- Для удобства хранения пика может быть закреплена внутри корпуса распылителя
- Распылитель изготовлен из ударопрочного пластика
- Максимальная площадь полива: 315 м<sup>2</sup>

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Импульсный регулируемый</b>	Коробка	12 шт	48 шт	8-427667



### Распылитель импульсный пластиковый

- Изготовлен из ударопрочного ABS-пластика
- Максимальная площадь полива: 450 м<sup>2</sup>

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Импульсный регулируемый</b>	Картонка	12 шт	72 шт	8-427663



### Распылитель импульсный пластиковый на пике

- Изготовлен из ударопрочного ABS-пластика
- Максимальная площадь полива: 315 м<sup>2</sup>

Тип	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Импульсный регулируемый</b>	Коробка	12 шт	48 шт	8-427665

(812) 942-7-942 [www.spo-instrument.ru](http://www.spo-instrument.ru)



# GRINDA

## ЛЕЙКИ

У каждого дачника среди множества садовых инструментов обязательно найдется удобная и проверенная временем садовая лейка. Ручной полив позволяет полностью контролировать рабочий процесс, помогая удовлетворить все потребности растений во влаге.

- Удобно осуществлять луночный полив
- Можно использовать для внесения питательной подкормки



(812) 942-7-942 www.spb-instr.ru



### Лейка садовая

- Легкая и устойчивая к деформации

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>5 л</b>		5 шт	40319-05
<b>8 л</b>	Этикетка	5 шт	40319-08
<b>10 л</b>		5 шт	40319-10

### Лейка для комнатных растений

- Легкая и устойчивая к деформации

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1,3 л</b>		15 шт	40320-01
<b>2 л</b>	Этикетка	15 шт	40320-02

Для полива огорода чаще выбирают лейки объемом 8–10 л, т.к. они, имея относительно небольшой вес, позволяют за один раз полить не менее одной грядки.



# GRINDA

## КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ

Благодаря системе капельного полива производится подвод жидкости сразу в нужное место: вода попадает в грунт лишь в местах пролегания корневой системы, орошение каждого растения осуществляется в таком количестве, которое ему требуется. Капельный полив препятствует росту сорных растений, при этом создавая комфортные условия для обслуживания тепличных культур. Проходы между посадками остаются сухими, а сами растения не загрязняются.



Водосберегающее орошение



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

# ЭФФЕКТИВНОЕ ОРОШЕНИЕ

## БЕЗ УЧАСТИЯ ЧЕЛОВЕКА

**Существенная экономия** воды

Защита **от эрозии** почвы

**Индивидуальный полив** каждого растения

Не требует **постоянного контроля**

**Оптимальная влажность** почвы





## Система капельного полива от водопровода

Предназначена для автоматического полива растений.

- Система позволяет экономить воду и удобрения
- Сокращает заболеваемость растений
- Повышает урожайность и скорость созревания плодов

Тип	Площадь полива	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>на 30 растений</b>	<b>6 м<sup>2</sup></b>	Коробка	2 шт	425270-30
<b>на 60 растений</b>	<b>18 м<sup>2</sup></b>		2 шт	425270-60



## Расширительный комплект для системы капельного полива от водопровода

Может быть использован в качестве ремкомплекта при поломке основной капельной системы.

- Позволяет расширить орошаемую площадь

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>на 20 растений</b>	Коробка	6 шт	425271



## Система капельного полива от емкости

Предназначена для автоматического полива 30 растений

- Система позволяет экономить воду и удобрения
- Сокращает заболеваемость растений
- Повышает урожайность и скорость созревания плодов

Тип	Площадь полива	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>на 30 растений</b>	<b>6 м<sup>2</sup></b>	Коробка	2 шт	425272-30



## Расширительный комплект для системы капельного полива от емкости

Может быть использован в качестве ремкомплекта при поломке основной капельной системы.

- Позволяет расширить орошаемую площадь

Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>на 20 растений</b>	Коробка	6 шт	425273



## Шланг магистральный для систем капельного полива

Может быть использован в качестве ремкомплекта при поломке основной капельной системы.

- Большая площадь полива
- Универсальность: подходит как для капельного полива из емкости, так и для капельного полива от водопровода

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>20 м</b>	Этикетка	10 шт	425274

# GRINDA

## ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Организовать еще более качественный комфортный полив на садовом участке помогут различные аксессуары из прочных материалов, с простыми надежными конструкциями и исключительно длительным сроком службы.



(812) 942-7-942 www.spb-instrument.ru



### Ороситель почвы

Используется для автоматического полива комнатных растений.

- Растение потребляет ровно столько воды, сколько ему необходимо
- Ороситель экономит время, воду и поддерживает растение в отличном состоянии

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Блистер-слайд	12 шт	72 шт	8-422471

### Набор оросителей почвы в комплекте с защитным колпачком

Используется для автоматического полива комнатных растений.

- Растение потребляет ровно столько воды, сколько ему необходимо
- Специально разработанная крышка пластиковой бутылки с защитой от насекомых оснащена отверстиями для использования до четырех оросителей почвы одновременно
- Ороситель экономит время, воду и поддерживает растение в отличном состоянии

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Коробка	6 шт	48 шт	8-422473-H2





## Таймер для управления подачей воды

Предназначен для управления продолжительностью полива.

- Корпус изготовлен из легкого ударопрочного ABS-пластика
- Надежная и полностью механическая конструкция не требует батареек или проводов, обеспечивает простоту эксплуатации и продолжительный срок службы изделия
- Позволяет устанавливать время полива в диапазоне от 0 до 120 мин
- Внешний адаптер позволяет присоединять таймер к водопроводной трубе или крану с внешней резьбой 3/4" (19 мм) или 1" (25 мм)
- Сетчатый фильтр предохраняет изделие от засорения

Время полива	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>0–120 мин</b>	<b>Двойной блистер</b>	<b>24 шт</b>	<b>8-427805</b>

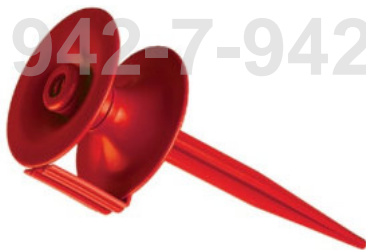


## Направляющая для шланга

Применяется для укладки поливочного шланга на садовом участке.

- Изготовлена из ударопрочного ABS-пластика
- Направляющая крепится на угол стены и предотвращает перегибы садового шланга
- Комплектуется шурупами 4 x 60 мм (4 шт) и дюбелями 8 x 40 мм (4 шт)

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Карточка</b>	<b>8 шт</b>	<b>48 шт</b>	<b>8-428443</b>



## Ролик направляющий для шланга

Применяется для укладки поливочного шланга на садовом участке.

- Предохраняет шланг от перегибов

Высота	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>250 мм</b>	<b>Карточка</b>	<b>50 шт</b>	<b>8-428455</b>



## Ролик направляющий двухсторонний для шланга

Применяется для укладки поливочного шланга на садовом участке.

- Предохраняет шланг от перегибов

Высота	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>270 мм</b>	<b>Карточка</b>	<b>12 шт</b>	<b>48 шт</b>	<b>8-428457</b>



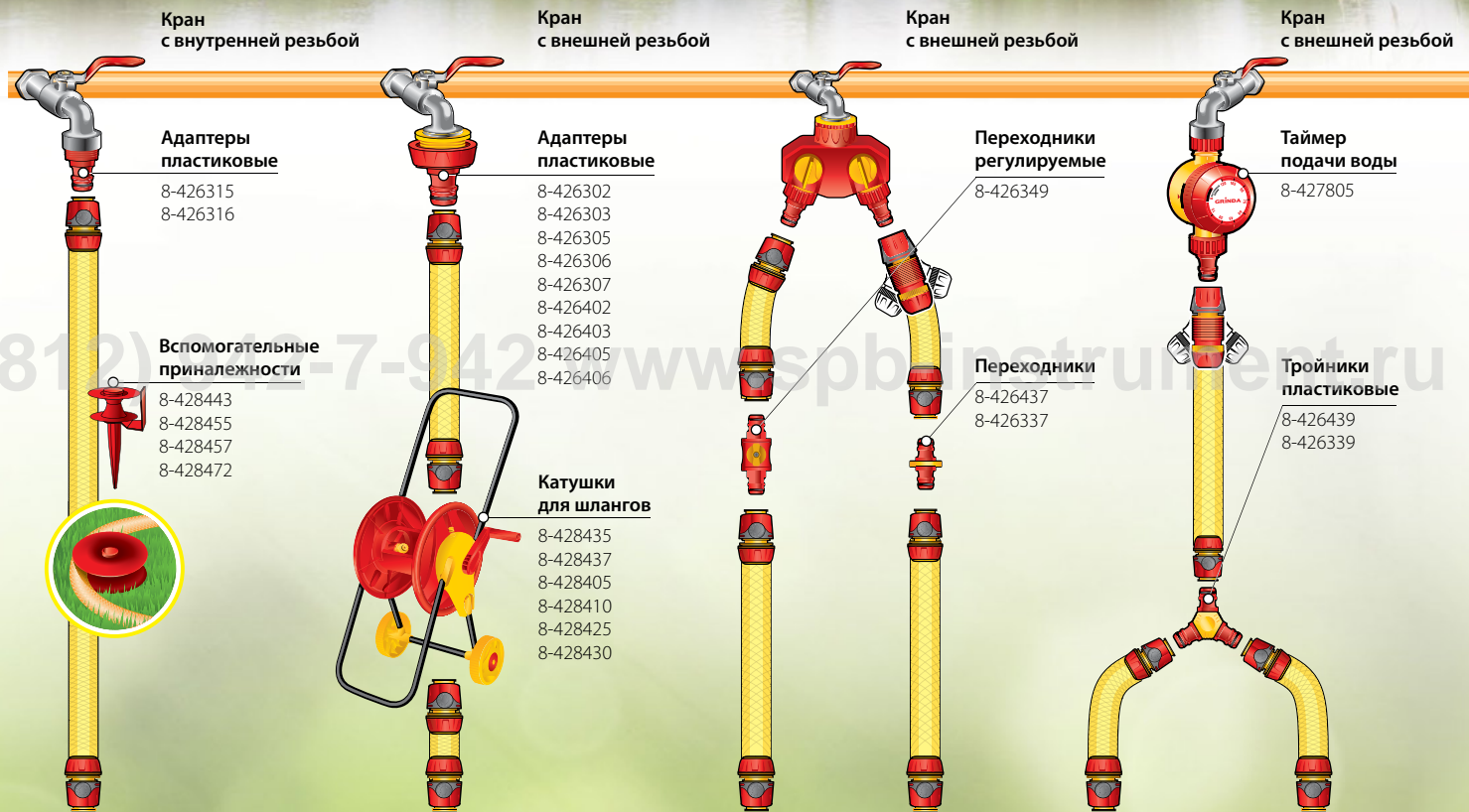
## Кран подачи воды на пике

Применяется для подачи и перекрытия воды в поливочной системе при подключении к садовому шлангу с соединителем.

- Портативность крана позволяет устанавливать его в необходимом месте
- Изготовлен из легкого ударопрочного пластика

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Карточка</b>	<b>12 шт</b>	<b>48 шт</b>	<b>8-428472</b>

(812) 942-7-942 www.spb-instrument.ru


**Распылители стационарные**

427631	8-427620	8-427656
427635	8-427621	8-427659
427687	8-427623	8-427661
427689	8-427624	8-427663
8-427683	8-427625	8-427665
8-427685	8-427627	8-427667
8-427605	8-427629	
8-427607	8-427640	
8-427608	8-427641	
40341	8-427650	
8-427610	8-427653	


**Распылители ручные**

8-427111	8-427256	8-427366
8-427113	8-427284	8-427370
8-427117	8-427285	8-427373
8-427141	8-427286	8-427378
8-427143	8-427307	8-427383
8-427145	8-427311	8-427384
8-427148	8-427339	8-427385
8-427181	8-427343	8-427386
8-427183	8-427357	8-427441
8-427251	8-427359	8-427446
8-427253	8-427361	8-427484
8-427255	8-427365	


**Наборы поливочные**

428497-1/2-15
428497-3/4-15
428495
428496-15
428496-22
8-428441

Оборудование для полива **GRINDA** позволит собрать на дачном участке практически любую поливочную систему, учитывая виды растений, особенности земельного участка и пожелания клиента. Дождеватели, капельный полив или подземное внесение влаги – любой вариант полива обеспечит качественный уход за территорией без ущерба досугу.

## ЛАТУННЫЕ поливочные инструменты

**Кран с внешней резьбой**

**Муфты пластиковые**

- 8-426442
- 8-426443
- 8-426445
- 8-426342
- 8-426343
- 8-426242
- 8-426345

**Распределители**

- 8-426310
- 8-426312
- 8-426313
- 8-426314

**Кран без резьбы**

**Адаптеры с хомутом**

- 8-426320
- 8-426321

**Соединители**

- 8-426425
- 8-426426
- 8-426427
- 8-426428
- 8-426429
- 8-426430
- 8-426431
- 8-426432
- 426435
- 426436
- 8-426325
- 8-426326
- 8-426327
- 8-426328
- 8-426329
- 8-426330
- 8-426331
- 8-426332
- 426235
- 426236
- 8-426225
- 8-426227

**Кран без резьбы**

**Соединитель с хомутом**

- 8-426335

**Шланги-дождеватели**

- 8-429015-7
- 8-429015-15

**Кран с внешней резьбой**

**Адаптеры**

- 8-426102
- 8-426103
- 8-426105
- 8-426106
- 8-426116

**Переходник**

- 8-426137

**Соединители**

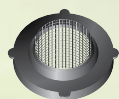
- 8-426125
- 8-426126
- 8-426129
- 8-426130

**Тройник**

- 8-426139

**Муфты**

- 8-426142
- 8-426143



### Фильтры и прокладки

8-426387  
8-426389



### Капельный полив

425270-30      425271  
425270-60      425274



### Шланги поливочные



**Expert**  
8-429005-xx

**Comfort**  
8-429003-xx

**Classic**  
8-429001-xx

**Standard**  
429000-xx



### Распылители стационарные

8-427615  
8-427616



### Распылители ручные

8-427206  
8-427246  
8-427247



### Распределители

426112

За подробностями обращайтесь к торговым представителям.

[www.grinda.ru](http://www.grinda.ru)

# GRINDA

## ВИЛЫ И ГРАБЛИ

Садовый инвентарь помогает сделать работу на участке более легкой и приятной, экономит силы и время. Вилы и грабли – неотъемлемая часть дачной жизни. Они не только идеально подходят для уборки листьев и садового мусора, но и помогают в подготовке почвы к посадочному сезону.

Большой выбор граблей, а также садовые, копальные и навозные вилы – с оборудованием GRINDA даже требовательный работник найдет инструмент для своих целей.

- Рабочие части изготовлены из стали высочайшего качества
- Надежные рукоятки гарантируют прочность и длительный срок эксплуатации всех изделий



Уборка территории теперь не займет много времени



## 4 ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ ВЕЕРНЫЕ ГРАБЛИ GRINDA

Зубцы изготовлены из высококачественной **стальной оцинкованной проволоки Ø 3 мм**

Рукоятка эргономичной формы имеет **ребристый рельеф** для защиты от скольжения

Легкий и прочный алюминиевый черенок **с телескопической конструкцией**, обеспечивает дополнительное удобство использования и хранения

**Механизм фиксации** зубцов из прочного пластика позволяет регулировать ширину рабочей части инструмента в диапазоне от 17 до 47 см



## Вилы садовые

Применяются для работы в саду и огороде. Садовые вилы: переноска сена, соломы и рыхление почвы.

- Кованая рабочая часть инструмента обладает высокой механической прочностью
- Закалка и последующий отпуск гарантируют отсутствие ослабления по сварочному шву
- Покрытие порошковой краской черного цвета защищает от воздействия окружающей среды и обеспечивает продолжительный срок эксплуатации

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>180 x 220 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>39710-4</b>



## Вилы копальные

Применяются для работы в саду и огороде. Копальные вилы: перекапывание почвы, выкапывание клубневых растений, переноска кормов и сена.

- Кованая рабочая часть инструмента обладает высокой механической прочностью
- Закалка и последующий отпуск гарантируют отсутствие ослабления по сварочному шву
- Покрытие порошковой краской черного цвета защищает от воздействия окружающей среды и обеспечивает продолжительный срок эксплуатации

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>180 x 220 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>39711</b>



## Вилы навозные

Применяются для работы в саду и огороде. Навозные вилы: переноска навоза, кормов, сена и соломы.

- Кованая рабочая часть инструмента обладает высокой механической прочностью
- Закалка и последующий отпуск гарантируют отсутствие ослабления по сварочному шву
- Покрытие порошковой краской черного цвета защищает от воздействия окружающей среды и обеспечивает продолжительный срок эксплуатации

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>180 x 300 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>39720-4</b>



Зубья могут быть узкими заостренными или плоскими широкими. Первые подойдут для разбрасывания опилок, навоза, ботвы, сена, а вторые – для перекапывания и рыхления земли. Также важно обратить внимание на форму зубьев: прямые подходят для рыхления и копания, так как легко входят в грунт, загнутые же удобны для подхватывания и перемещения.



## Вилы садовые

Применяются для работы в саду и огороде.  
Садовые вилы: переноска сена, соломы и рыхление почвы.

- Кованая рабочая часть инструмента обладает высокой механической прочностью
- Закалка и последующий отпуск гарантируют отсутствие ослабления по сварочному шву
- Покрытие порошковой краской черного цвета защищает от воздействия окружающей среды и обеспечивает продолжительный срок эксплуатации
- Черенок из березы 1-го сорта

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>180 x 300 x 1300 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>39721</b>



## Вилы копальные

Применяются для работы в саду и огороде.  
Копальные вилы: перекапывание почвы, выкапывание клубневых растений, переноска кормов и сена.

- Кованая рабочая часть инструмента обладает высокой механической прочностью
- Закалка и последующий отпуск гарантируют отсутствие ослабления по сварочному шву
- Покрытие порошковой краской черного цвета защищает от воздействия окружающей среды и обеспечивает продолжительный срок эксплуатации
- Черенок из березы 1-го сорта

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>180 x 220 x 1300 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>39722</b>



## Вилы навозные

Применяются для работы в саду и огороде.  
Навозные вилы: переноска навоза, кормов, сена и соломы.

- Кованая рабочая часть инструмента обладает высокой механической прочностью
- Закалка и последующий отпуск гарантируют отсутствие ослабления по сварочному шву
- Покрытие порошковой краской черного цвета защищает от воздействия окружающей среды и обеспечивает продолжительный срок эксплуатации
- Черенок из березы 1-го сорта

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>180 x 300 x 1300 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>39723</b>



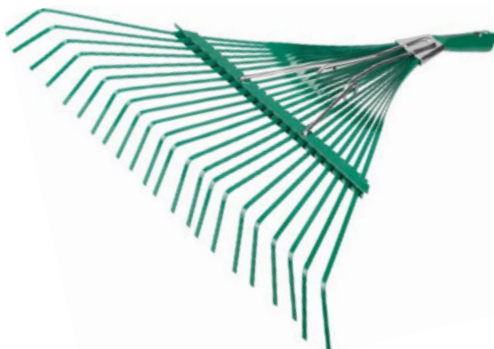


## Грабли веерные пластиковые

Для уборки территории от скошенной травы, опавших листьев или мусора.

- Жесткие, пружинящие пластиковые зубцы
- Небольшой вес для продолжительной работы без усталости

Кол-во зубцов	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>15 шт</b>	<b>350 мм</b>	Этикетка бумажная	30 шт	<b>421879</b>



## Грабли веерные стальные

Для уборки территории от скошенной травы, опавших листьев или мусора.

- 22 плоских зубца изготовлены из углеродистой стали и имеют защитное покрытие от коррозии
- Распорка-компенсатор усиливает пружинящий эффект и дополнительно упрочняет конструкцию изделия

Кол-во зубцов	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>22 шт</b>	<b>550 мм</b>	Этикетка бумажная	30 шт	<b>421871</b>



## Грабли веерные стальные

Для уборки территории от скошенной травы, опавших листьев или мусора.

- 22 плоских зубца изготовлены из углеродистой стали и имеют защитное покрытие от коррозии
- Поперечная пластина дополнительно упрочняет конструкцию изделия

Кол-во зубцов	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>22 шт</b>	<b>410 мм</b>	Этикетка бумажная	40 шт	<b>421877</b>



## Грабли веерные регулируемые

Для уборки территории от скошенной травы, опавших листьев или мусора.

- 22 плоских зубца изготовлены из углеродистой стали и имеют защитное покрытие от коррозии
- Регулируемая тулейка позволяет применять черенок диаметром от 25 мм до 30 мм
- Механизм фиксации зубцов дополнительно упрочняет конструкцию и позволяет регулировать ширину рабочей части инструмента от 30 до 44 см

Кол-во зубцов	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>22 шт</b>	<b>300–440 мм</b>	Этикетка бумажная	25 шт	<b>421873</b>



## Грабли веерные регулируемые

Для уборки территории от скошенной травы, опавших листьев или мусора.

- Плоские зубцы изготовлены из высококачественной углеродистой стали и оцинкованы
- Механизм фиксации зубцов позволяет регулировать ширину рабочей части в диапазоне от 28 до 46 см

Кол-во зубцов	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>22 шт</b>	<b>280–460 мм</b>	Этикетка бумажная	25 шт	<b>8-421875</b>

## Грабли веерные стальные с черенком

Для уборки территории от скошенной травы, опавших листьев или мусора.

- Зубцы изготовлены из высококачественной стальной оцинкованной проволоки диаметром 3 мм
- Механизм фиксации зубцов позволяет регулировать ширину рабочей части в диапазоне от 17 до 66 см
- Ручка фиксатора изготовлена из нейлона, армированного фиберглассом, что гарантирует продолжительный срок службы изделия
- Длина металлической ручки 1200 мм
- Отверстие в рукоятке для удобства хранения

Кол-во зубцов	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>15 шт</b>	<b>170–450 мм</b>	Коробка	20 шт	<b>8-421867</b>

## Грабли веерные стальные с телескопическим черенком

Для уборки территории от скошенной травы, опавших листьев или мусора.

- Зубцы изготовлены из высококачественной стальной оцинкованной проволоки диаметром 3 мм
- Механизм фиксации зубцов изготовлен из прочного пластика и позволяет регулировать ширину рабочей части инструмента в диапазоне от 17 до 47 см
- Легкий и прочный алюминиевый черенок усиленного профиля с телескопической конструкцией, обеспечивая дополнительное удобство использования и хранения
- Рукоятка эргономичной формы имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Отверстие в рукоятке для удобства хранения

Кол-во зубцов	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>15 шт</b>	<b>170–470 мм</b>	Коробка	20 шт	<b>421868</b>



(812) 942-7-942 [www.superinstrument.ru](http://www.superinstrument.ru)



При покупке обязательно проверьте гибкость (положите грабли на землю и надавите на рабочую поверхность), а также убедитесь в отсутствии трещин. На металле проверьте целостность защитного покрытия.



# GRINDA

## ЛОПАТЫ ДЛЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

Садовая лопата – незаменимый инструмент на любом участке. Благодаря простой и надежной конструкции лопата прослужит долгие годы.

В зависимости от применения можно выделить несколько типов:

- Штыковые лопаты используются для перекопки почвы и разрубания мелких корней
- Совковые лопаты – для работы с сыпучими материалами и при уборке снега



Садовые лопаты GRINDA – гарантия качества



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

# ЛЕГЧЕ РАБОТАТЬ

## С ЛОПАТАМИ

## ДЛЯ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ GRINDA



Удобная  
пластиковая ручка

Березовый черенок высшего сорта

Рабочая часть изготовлена  
из высококачественной  
**закаленной углеродистой стали**



### Лопата штыковая

- Металлическая часть изготовлена из углеродистой стали, закалена и покрыта порошковой краской
- Лопата укомплектована березовым черенком высшего сорта

Размер	Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>290 x 205 x 1440 мм</b>	ЛКО	Пленка-стрейч/ Этикетка бумажная	6 шт	421821



### Лопата штыковая с рукояткой

- Металлическая часть изготовлена из углеродистой стали, закалена и покрыта порошковой краской
- Лопата укомплектована березовым черенком высшего сорта
- Удобная ручка для максимального усилия

Размер	Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>290 x 205 x 1200 мм</b>	ЛКО	Пленка-стрейч/ Этикетка бумажная	6 шт	421823



### Лопата штыковая для земляных работ

- Металлическая часть изготовлена из углеродистой стали, закалена и покрыта порошковой краской
- Лопата укомплектована березовым черенком высшего сорта

Размер	Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>290 x 210 x 1900 мм</b>	ЛСП	Пленка-стрейч/ Этикетка бумажная	6 шт	421824



### Лопата совковая

- Металлическая часть изготовлена из углеродистой стали, закалена и покрыта порошковой краской
- Лопата укомплектована березовым черенком высшего сорта

Размер	Тип	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>280 x 230 x 1440 мм</b>	ЛСП	Пленка-стрейч/ Этикетка бумажная	6 шт	421825

Форму лезвия инструмента выбирайте в соответствии с качеством почвы на участке. Для вскапывания рыхлого грунта лучше всего подойдет штыковая лопата с прямоугольным лезвием, а для разработки целины – с округлым.



# GRINDA

## САДОВО-ПОСАДОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Садово-посадочный инструмент предназначен для обработки почвы ручным способом. Хороший инструмент значительно улучшает качество работы, снижая утомляемость и избавляя от лишних нагрузок.

- Эргономичная форма рукоятки обеспечивает удобство в работе
- Легкий вес инструмента снижает нагрузку на кисть
- Компактный размер позволяет работать среди грядок, не повреждая растения



Эргономичность, легкость и компактность



# АККУРАТНЫЕ ГРЯДКИ

## С РУЧНЫМ САДОВО-ПОСАДОЧНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ GRINDA



**Рыхлителью** одинаково хорошо поддается песчаная и суглинистая земля

**Садовый совок** используется для высаживания рассады, перекопки грядок и формирования борозд

**Компактная вилка** поможет прополоть небольшие грядки

## ИНСТРУМЕНТ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ

Ручной садово-огородный инструмент из нержавеющей стали с деревянной ручкой создан специально для качественной и неумтомительной обработки почвы. Рабочая часть всех инструментов выполнена из высококачественной стали, не подверженной коррозии. Рукоятки эргономичной формы изготовлены из дерева твердых пород, отполированы, покрыты лаком и имеют удобное отверстие для подвеса.



### Совок посадочный широкий

Применяется для посадки растений в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>290 мм</b>	<b>85 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421111</b>



### Совок посадочный

Применяется для посадки растений в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>290 мм</b>	<b>58 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421113</b>



### Вилка посадочная

Применяется для посадки растений в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>280 мм</b>	<b>80 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421119</b>



### Мотыжка садовая

Применяется для посадки растений в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>250 мм</b>	<b>98 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421131</b>



## Мотыжка садовая с прямым лезвием и тремя зубцами

Применяется для прополки растений и рыхления почвы. Зубцы служат для разбивки комьев и разравнивания грунта.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>260 мм</b>	<b>68 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	8-421135



## Мотыжка с сердцевидным лезвием и тремя зубцами

Применяется для прополки растений и рыхления почвы. Зубцы служат для разбивки комьев и разравнивания грунта. Сердцевидное лезвие помогает разрыхлить сильно утрамбованную почву.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>270 мм</b>	<b>70 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	8-421139



## Рыхлитель

Применяется для рыхления почвы вокруг растений и удаления сорняков.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>280 мм</b>	<b>98 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	8-421143



## Корнеудалитель

Используется для удаления сорняков с развитой стержневой корневой системой.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>330 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	8-421146



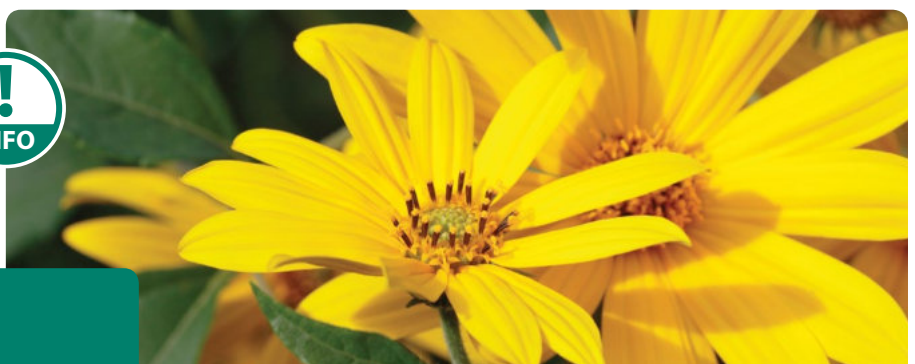
## Грабельки ручные

Применяется для аэрирования почвы и сбора опавшей листвы в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

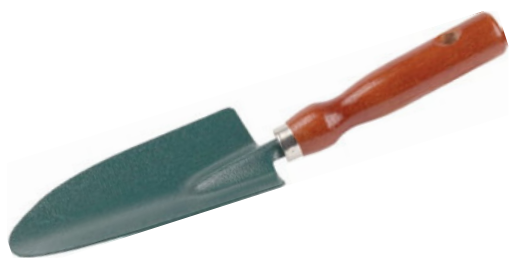
Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>250 мм</b>	<b>86 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	8-421149

Чтобы избежать переутомления и неудобства во время садовых работ, используйте специальную садовую скамейку GRINDA.



## ИНСТРУМЕНТ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ

Рабочая часть всех изделий выполнена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием повышенной стойкости. Рукоятки изготовлены из первосортной древесины, отполированы и оснащены отверстием для удобства хранения.



### Совок посадочный

Применяется для посадки растений в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с покрытием Hammertone
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>290 мм</b>	<b>85 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	8-421211
<b>290 мм</b>	<b>58 мм</b>		12 шт	72 шт	8-421213



### Вилка посадочная

Применяется для посадки растений в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с покрытием Hammertone
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>270 мм</b>	<b>80 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	8-421219



### Конус посадочный

Применяется для высадки растений без повреждения их корневой системы.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с покрытием Hammertone
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>290 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	8-421223



### Конус посадочный для рассады

Применяется для высадки растений без повреждения их корневой системы.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали, имеет защитное покрытие
- Легкая и прочная раздвижная пластмассовая ручка позволяет получить лунки разного диаметра
- На корпус нанесена мерная шкала

Длина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>235 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	8-421225



## Мотыжка садовая

Применяется для прополки растений и рыхления почвы.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с покрытием Hammertone
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>250 мм</b>	<b>98 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421231</b>



## Мотыжка садовая с прямым лезвием и тремя зубцами

Применяется для прополки растений и рыхления почвы. Зубцы служат для разбивки комьев и разравнивания грунта.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с покрытием Hammertone
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина зубцов рыхлителя	Ширина лезвия мотыжки	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>250 мм</b>	<b>48 мм</b>	<b>68 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421235</b>



## Мотыжка садовая с сердцевидным лезвием и тремя зубцами

Применяется для прополки растений и рыхления почвы. Зубцы служат для разбивки комьев и разравнивания грунта. Сердцевидное лезвие помогает разрыхлить сильно утрамбованную почву.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с покрытием Hammertone
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина зубцов рыхлителя	Ширина лезвия мотыжки	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>250 мм</b>	<b>70 мм</b>	<b>68 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421239</b>



## Рыхлитель

Применяется для удаления сорняков и рыхления почвы вокруг растений. Зубцы служат для разбивки комьев и разравнивания грунта.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с покрытием Hammertone
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>280 мм</b>	<b>98 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421243</b>



## Корнеудалитель

Используется для удаления сорняков с развитой стержневой корневой системой.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с покрытием Hammertone
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>340 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421246</b>



## Гребельки веерные с плоскими зубцами

Применяются для аэрирования почвы и сбора опавшей листвы в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с покрытием Hammertone
- Деревянная рукоятка отполирована, покрыта лаком, имеет отверстие для удобства хранения

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>390 мм</b>	<b>125 мм</b>	Карточка	12 шт	72 шт	<b>8-421253</b>



## Корнеудалитель. Pro Line

Применяется для выполнения посадочных работ в саду и огороде.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>180 мм</b>	<b>55 мм</b>	Этикетка бумажная	50 шт	<b>421511</b>



## Совок посадочный. Pro Line

Применяется для выполнения посадочных работ в саду и огороде.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>180 мм</b>	<b>90 мм</b>	Этикетка бумажная	40 шт	<b>421512</b>



## Мотыжка радиусная. Pro Line

Применяется для прополки грядок и клумб.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>65 мм</b>	<b>115 мм</b>	Этикетка бумажная	40 шт	<b>421513</b>



## Грабли-рыхлитель 3-зубые. Pro Line

Применяется для рыхления почвы.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>120 мм</b>	<b>86 мм</b>	Этикетка бумажная	20 шт	<b>421514</b>





### Грабли 4-зубые. Pro Line

Применяется для рыхления почвы.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>64 мм</b>	<b>100 мм</b>	Этикетка бумажная	10 шт	<b>421515</b>



### Лопаточка садовая. Pro Line

Применяется для выполнения посадочных работ в саду и огороде.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>125 мм</b>	<b>92 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>421516</b>



### Мотыжка. Pro Line

Применяется для прополки грядок и клумб.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>40 мм</b>	<b>110 мм</b>	Блистер-слайд	24 шт	<b>421521</b>



### Мотыга-рыхлитель с лопаткой и тремя зубцами. Pro Line

Применяется для прополки растений и рыхления почвы. Зубцы служат для разбивки комьев и разравнивания грунта.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>113 мм</b>	<b>100 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>421517</b>



### Мотыжка прямая с тулейкой. Pro Line

Применяется для прополки грядок и клумб.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>90 мм</b>	<b>160 мм</b>	Этикетка бумажная	50 шт	<b>421519</b>



## Мотыжка с тулейкой узкая. Pro Line

Применяется для прополки грядок и клумб.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>113 мм</b>	<b>100 мм</b>	Этикетка бумажная	10 шт	<b>421518</b>



## Мотыжка радиусная с тулейкой. Pro Line

Применяется для прополки грядок и клумб.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>65 мм</b>	<b>115 мм</b>	Этикетка бумажная	50 шт	<b>421520</b>



## Бороздовичок. Pro Line

Применяется для формирования борозды.

- Рабочая часть выполнена из высококачественной стали
- Защитное покрытие обеспечивает длительный срок службы
- Удобная деревянная ручка

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>80 мм</b>	<b>52 мм</b>	Чехол ПВХ/ этикетка бумажная	10 шт	<b>421522</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



Широкий инструмент обычно используется до посадки растений, им обрабатывают почву, а более узкий – для борьбы с сорняками на засаженных грядках.

## ИНСТРУМЕНТ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С КОННЕКТОРНОЙ СИСТЕМОЙ

Коннекторная система позволяет использовать удлиняющие стержни, что значительно повышает удобство и снижает утомляемость при работах в саду. Рабочие части изделий изготовлены из углеродистой стали высочайшего качества с антикоррозионным покрытием. Эргономичные пластиковые рукоятки имеют особый ребристый рельеф для более комфортного захвата.



### Совок посадочный широкий

Применяется для выполнения посадочных работ в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Использование удлиняющего стержня позволяет снизить утомляемость при выполнении садовых работ (в комплект поставки не входит)

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>320 мм</b>	<b>90 мм</b>	Карточка	10 шт	60 шт	<b>8-421411</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Совок посадочный

Применяется для посадки растений в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Использование удлиняющего стержня позволяет снизить утомляемость при выполнении садовых работ (в комплект поставки не входит)

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>320 мм</b>	<b>65 мм</b>	Карточка	10 шт	60 шт	<b>8-421413</b>



### Мотыжка садовая с прямым лезвием и тремя зубцами

Применяется для прополки растений и рыхления почвы. Зубцы служат для разбивки комьев и разравнивания грунта.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Использование удлиняющего стержня позволяет снизить утомляемость при выполнении садовых работ (в комплект поставки не входит)

Длина рабочей части	Ширина лезвия мотыжки	Ширина зубцов рыхлителя	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>310 мм</b>	<b>52 мм</b>	<b>80 мм</b>	Карточка	10 шт	60 шт	<b>8-421435</b>



## Мотыжка садовая с сердцевидным лезвием и двумя зубцами

Применяется для прополки растений и рыхления почвы. Зубцы служат для разбивки комьев и разравнивания грунта.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Использование удлиняющего стержня позволяет снизить утомляемость при выполнении садовых работ (в комплект поставки не входит)

Длина рабочей части	Ширина рабочей части с двумя зубцами	Ширина рабочей части лезвия	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>320 мм</b>	<b>80 мм</b>	<b>52 мм</b>	Карточка	10 шт	60 шт	<b>8-421437</b>



## Корнеудалитель

Применяется для удаления сорняков с развитой стержневой корневой системой.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Использование удлиняющего стержня позволяет снизить утомляемость при выполнении садовых работ (в комплект поставки не входит)

Длина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>380 мм</b>	Карточка	10 шт	60 шт	<b>8-421446</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



## Грабельки ручные

Применяются для аэрирования почвы и сбора опавшей листвы в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Использование удлиняющего стержня позволяет снизить утомляемость при выполнении садовых работ (в комплект поставки не входит)

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>310 мм</b>	<b>125 мм</b>	Карточка	10 шт	60 шт	<b>8-421449</b>



## Грабельки веерные с круглыми зубцами

Применяются для аэрирования почвы и сбора опавшей листвы в саду и огороде.

- Девять зубцов изготовлены из пружинной стали, имеют круглый профиль
- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Использование удлиняющего стержня позволяет снизить утомляемость при выполнении садовых работ (в комплект поставки не входит)

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>460 мм</b>	<b>125 мм</b>	Карточка	10 шт	60 шт	<b>8-421451</b>



## Универсальный огородный нож

Применяется для обрезки травы и сорняков в ограниченном пространстве.

- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Использование удлиняющего стержня позволяет снизить утомляемость при выполнении садовых работ (в комплект поставки не входит)
- Лезвие изготовлено из высококачественной углеродистой стали, оксидировано, остро заточено и закалено

Длина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>250 мм</b>	<b>Карточка</b>	<b>10 шт</b>	<b>60 шт</b>	<b>8-421457</b>



## Грабельки веерные с плоскими зубцами

Применяются для аэрирования почвы и сбора опавшей листвы в саду и огороде.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Использование удлиняющего стержня позволяет снизить утомляемость при выполнении садовых работ (в комплект поставки не входит)
- Девять зубцов из пружинной стали имеют круглый профиль

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>420 мм</b>	<b>175 мм</b>	<b>Карточка</b>	<b>10 шт</b>	<b>60 шт</b>	<b>8-421453</b>



## Ручки удлиняющие

Применяются совместно с садовым инструментом с коннекторной системой в качестве удлиняющей штанги.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Удлиняющий стержень снижает утомляемость при выполнении садовых работ

Длина рабочей части	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>400 мм</b>	<b>Карточка</b>	<b>10 шт</b>	<b>60 шт</b>	<b>8-421459-040</b>
<b>800 мм</b>		<b>10 шт</b>	<b>60 шт</b>	<b>8-421459-080</b>



## Набор садовый

Применяется для подготовки и рыхления почвы, посадки растений и ухода за ними.

- Рабочая часть изготовлена из высококачественной углеродистой стали с антикоррозионным покрытием
- Эргономичная рукоятка имеет ребристый рельеф для защиты от скольжения
- Удлиняющий стержень снижает утомляемость при выполнении садовых работ
- Комплектация:
  - Совок посадочный широкий
  - Мотыжка
  - Рыхлитель
  - Грабельки
  - Грабли веерные
  - Ручки удлиняющие – 2 шт

Комплектация	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>7 предметов</b>	<b>Карточка</b>	<b>12 шт</b>	<b>8-421477-H7</b>

## ИНСТРУМЕНТ ИЗ НЕЙЛОНА

Садово-огородный инструмент, изготовленный из нейлона, армирован фибергласом для наибольшей прочности и длительности эксплуатации. Эргономичные рукоятки с отверстием для подвеса имеют противоскользящую поверхность, обеспечивающую дополнительный комфорт при обработке почвы.



### Совок посадочный широкий

Применяется для выполнения посадочных работ в саду и огороде.

- Инструменты изготовлены из стеклонаполненного полиамида, не уступающего по прочности металлу
- Устойчивы к воздействию повышенных и пониженных температур
- Подлежат заточке, как и металлические, но при этом не ржавеют
- Съемная заглушка позволяет удлинить черенок
- На рабочую поверхность нанесена мерная шкала

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
125 мм	80 мм	Этикетка бумажная	60 шт	421311

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Совок посадочный узкий

Применяется для выполнения посадочных работ в саду и огороде.

- Инструменты изготовлены из стеклонаполненного полиамида, не уступающего по прочности металлу
- Устойчивы к воздействию повышенных и пониженных температур
- Подлежат заточке, как и металлические, но при этом не ржавеют
- Съемная заглушка позволяет удлинить черенок
- На рабочую поверхность нанесена мерная шкала

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
125 мм	60 мм	Этикетка бумажная	60 шт	421313



### Рыхлитель 3-зубцевый

Применяется для рыхления почвы.

- Инструменты изготовлены из стеклонаполненного полиамида, не уступающего по прочности металлу
- Устойчивы к воздействию повышенных и пониженных температур
- Подлежат заточке, как и металлические, но при этом не ржавеют
- Съемная заглушка позволяет удлинить черенок

Длина рабочей части	Ширина рабочей части	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
43 мм	80 мм	Этикетка бумажная	80 шт	421343



## Мотыга-рыхлитель с прямым лезвием и тремя зубцами

Применяется для прополки растений и рыхления почвы. Зубцы служат для разбивки комьев и разравнивания грунта.

- Инструменты изготовлены из стеклонаполненного полиамида, не уступающего по прочности металлу
- Устойчивы к воздействию повышенных и пониженных температур
- Подлежат заточке, как и металлические, но при этом не ржавеют
- Съемная заглушка позволяет удлинить черенок

Длина рабочей части	Ширина рабочей части мотыги	Ширина рабочей части рыхлителя	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>190 мм</b>	<b>75 мм</b>	<b>65 мм</b>	Этикетка бумажная	20 шт	421315



## Набор садовых инструментов, 3 предмета

Применяются для выполнения садово-огородных работ.

- Инструменты изготовлены из стеклонаполненного полиамида, не уступающего по прочности металлу
- Устойчивы к воздействию повышенных и пониженных температур
- Подлежат заточке, как и металлические, но при этом не ржавеют
- Съемная заглушка позволяет удлинить черенок
- На совках нанесена мерная шкала
- Комплектация: Совок посадочный широкий  
Совок посадочный узкий  
Рыхлитель

Комплектация	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3 предмета</b>	Этикетка бумажная + чехол нейлон	10 шт	421360-Н3

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



## Набор садовых инструментов, 4 предмета

Применяются для выполнения садово-огородных работ.

- Инструменты изготовлены из стеклонаполненного полиамида, не уступающего по прочности металлу
- Устойчивы к воздействию повышенных и пониженных температур
- Подлежат заточке, как и металлические, но при этом не ржавеют
- Съемная заглушка позволяет удлинить черенок
- На совках нанесена мерная шкала
- Комплектация: Мотыга-рыхлитель  
Совок посадочный широкий  
Совок посадочный узкий  
Рыхлитель

Комплектация	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>4 предмета</b>	Этикетка бумажная + чехол нейлон	10 шт	421360-Н4

Некоторые дачники рекомендуют для хранения мелкого инвентаря использовать ведро или другую емкость с песком, пропитанным специализированным минеральным маслом, купить которое можно в магазинах для садоводов.



## ИНСТРУМЕНТ ИЗ АЛЮМИНИЯ

Для комфортной подготовки и рыхления почвы, а также посадки растений отлично подойдут прочные изделия из легкого качественного алюминиевого сплава.

Они отполированы до зеркального блеска и имеют простую эргономичную форму.



### Совок посадочный широкий

Применяется для посадки растений в саду и огороде.

- Изготовлен из легкого и прочного алюминиевого сплава
- Отполирован до блеска
- Отверстие на рукоятке для удобства хранения

Длина	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>245 мм</b>	<b>52 мм</b>	Карточка	60 шт	<b>8-421711</b>



### Совок посадочный

Применяется для посадки растений в саду и огороде.

- Изготовлен из легкого и прочного алюминиевого сплава
- Отполирован до блеска
- Отверстие на рукоятке для удобства хранения

Длина	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>245 мм</b>	<b>45 мм</b>	Карточка	60 шт	<b>8-421713</b>



### Рыхлитель

Применяется для рыхления почвы вокруг растений и удаления сорняков.

- Изготовлен из легкого и прочного алюминиевого сплава
- Отполирован до блеска
- Отверстие на рукоятке для удобства хранения

Длина	Ширина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>205 мм</b>	<b>55 мм</b>	Карточка	60 шт	<b>8-421743</b>



### Набор посадочный

Применяется для подготовки и рыхления почвы, посадки растений и ухода за ними.

- Изготовлен из легкого и прочного алюминиевого сплава
- Отполирован до блеска
- Комплектация: Совок посадочный широкий, ширина рабочей части 74 мм  
Совок посадочный, ширина рабочей части 60 мм  
Рыхлитель, ширина рабочей части 74 мм

Комплектация	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3 предмета</b>	Карточка	12 шт	<b>8-421760-НЗ</b>





## Набор посадочный с поясной сумкой

Применяется для посадки растений, рыхления почвы и удаления сорняков.

- Поясная сумка из прочного синтетического материала с тремя карманами обеспечивает удобство хранения и транспортирования инструментов
- Эргономичные рукоятки снижают утомляемость при выполнении садовых работ
- Рабочая часть посадочных совков имеет градуированную шкалу в дюймах
- Трехпозиционный механизм фиксации позволяет выбрать оптимальный угол наклона рабочей части инструмента относительно рукоятки
- Комплектация: Совок посадочный широкий  
Совок посадочный  
Вилка посадочная

Комплектация	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3 предмета + сумка</b>	Карточка	12 шт	<b>8-421765-НЗ</b>



## Культиватор шестидисковый со съемной ручкой

Применяются для рыхления почвы рядом с растениями.

- Конструкция культиватора позволяет использовать его с двумя, четырьмя или шестью дисками (в зависимости от ширины обрабатываемой поверхности) и обеспечивает возможность замену съемной ручки на обычный деревянный черенок
- Диски изготовлены из высококачественной стали, имеют антикоррозионное покрытие
- В комплект поставки входит сменная ручка

Кол-во дисков	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>6</b>	Карточка	12 шт	<b>8-421888</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



## Набор для ухода за комнатными растениями

Применяется для подготовки и рыхления грунта в цветниках и горшках, посадки комнатных растений и ухода за ними.

- Входящие в состав набора инструменты имеют антикоррозионное покрытие
- Комплектация: Совок посадочный широкий  
Совок посадочный  
Гребельки

Комплектация	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3 предмета</b>	Карточка	20 шт	200 шт	<b>8-422460-НЗ</b>



# GRINDA

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РАБОТЫ С ПОЧВОЙ

В данном разделе представлены различные вспомогательные инструменты и изделия для создания максимально комфортных условий работы в саду.

При производстве всех изделий применены самые качественные современные материалы.



Максимальное удобство и продуманные детали



### Корзина посадочная

Применяется для посадки растений.

- Аккуратная посадка растений, которая исключает неконтролируемое разрастание корневой системы
- Исключается путаница с сортами и разновидностями растений, которым нужен разный уход
- В каждой корзинке можно создать свои условия – засыпать особый грунт и удобрения
- Обеспечивается безопасная выкопка растений без риска их повреждения: достаточно лишь вынуть корзину
- Долгий срок службы дает возможность использовать корзины каждый дачный сезон

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>21 x 25 x 7 см</b>	Этикетка бумажная	50 шт	422348
<b>29 x 29 x 7 см</b>		50 шт	422349

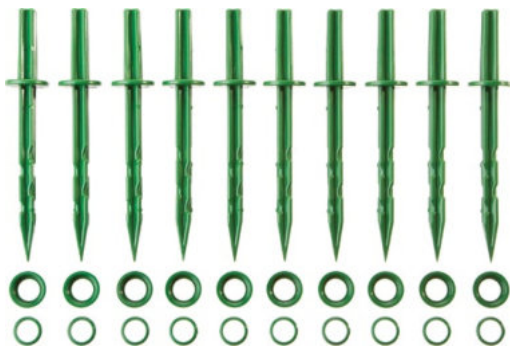


## Отпугиватель грызунов

Устройство используется для борьбы с кротами, сусликами, мышами, землеройками и т.д. Излучает низкочастотные звуковые волны с интервалом в 40–45 сек. Грызуны, обладающие обостренным слухом, улавливают вибрацию почвы и покидают ближайший к отпугивателю район обитания (500 м²).

- Излучает вибрирующий звук во всех направлениях (средний радиус действия отпугивателя 12 м)
- Прост в установке
- Безвреден для человека, домашних животных и растений
- Работает от 4 щелочных батареек типа D
- Срок бесперебойной работы на одном комплекте батареек составляет 4–6 месяцев

Корпус	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Металлический</b>	Коробка	24 шт	8-422339
<b>Пластмассовый</b>		24 шт	8-422340

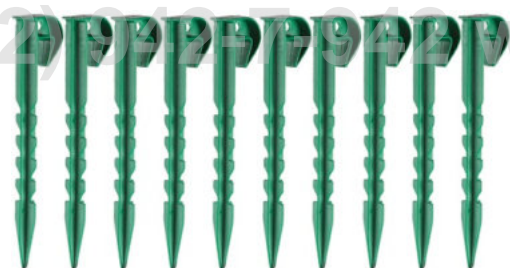


## Кольшки садовые

Применяются для крепления пленки и укрывного материала к земле.

- Быстрый монтаж

Размер	Кол-во	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>200 мм</b>	<b>10 шт.</b>	Хедер/ пакет ПЭ	50 шт	422319



## Набор садовых кольшков

Применяется для разметки в процессе выполнения посадочных работ.

- Набор состоит из 10 садовых кольшков длиной 150 мм

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>150 мм</b>	Хедер/пакет ПЭ	12 шт	144 шт	8-422361-Н10



## Набор садовых кольшков с веревкой

Применяется для разметки в процессе выполнения посадочных работ.

- Набор состоит из двух садовых кольшков длиной 150 мм и веревки длиной 25 м

Кольшки	Веревка	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>150 мм</b>	<b>25 м</b>	Хедер/пакет ПЭ	96 шт	8-422363-Н3



## Дозатор для семян

Облегчает процесс высадки семян в почву.

Исключает необходимость прореживания всходов.

- Конструкция шестипозиционного дозатора позволяет осуществлять точечную высадку семян различного диаметра

Число позиций	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>6</b>	Хедер/пакет ПЭ	12 шт	288 шт	8-422365



## Набор садовых ярлыков с карандашом

Входящие в состав набора ярлыки используются при посадочных работах на садово-огородных участках в качестве информационных табличек.

- Состоит из 25 садовых ярлыков длиной 125 мм и карандаша

Длина	Кол-во	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>125 мм</b>	<b>25 шт</b>	Хедер/пакет ПЭ	12 шт	144 шт	<b>8-422367-H26</b>



## Набор садовых ярлыков с зажимом

Входящие в состав набора садовые ярлыки используются при посадочных работах на садово-огородных участках в качестве информационных табличек.

- Состоит из 10 садовых ярлыков длиной 125 мм

Длина	Кол-во	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>125 мм</b>	<b>10 шт</b>	Хедер/пакет ПЭ	12 шт	288 шт	<b>8-422369-H10</b>



## Набор Т-образных ярлыков с карандашом

Т-образные ярлыки используются в качестве информационных табличек при посадочных работах на садово-огородных участках

- Состоит из 25 садовых ярлыков длиной 125 и 200 мм и карандаша

Длина	Кол-во	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>125 мм</b>	<b>25 шт</b>	Хедер/пакет ПЭ	12 шт	144 шт	<b>8-422371-H26</b>
<b>200 мм</b>	<b>25 шт</b>		12 шт	144 шт	<b>8-422373-H26</b>



## Крепеж для подвязки растений

Применяется для подвязывания хрупких и высоких растений.

Кол-во	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>25 шт</b>	Хедер/пакет ПЭ	24 шт	288 шт	<b>8-422377-H25</b>



## Набор колец для подвязки растений

Применяется для подвязывания хрупких и высоких растений.

Кол-во	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>50 шт</b>	Хедер/пакет ПЭ	12 шт	288 шт	<b>8-422379-H50</b>
<b>200 шт</b>		10 шт	100 шт	<b>8-422379-H200</b>



## Крепеж регулируемый для стеблей растений

Применяется для подвязывания хрупких и высоких растений.

Длина	Кол-во	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>125 мм</b>	<b>50 шт</b>	Хедер/пакет ПЭ	12 шт	144 шт	<b>8-422381-H50</b>
<b>125 мм</b>	<b>100 шт</b>		10 шт	100 шт	<b>8-422381-H100</b>
<b>175 мм</b>	<b>25 шт</b>		24 шт	144 шт	<b>8-422383-H25</b>

# GRINDA

## ТАЧКИ САДОВО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ

Для быстрой и комфортной транспортировки различных грузов при проведении садово-строительных работ предназначены легкие тачки из цельногнутой трубы с оцинкованным кузовом. Резиновые пневматические колеса обеспечат легкое перемещение и отличную маневренность.

Применяются для транспортировки различных грузов во время проведения садовых и строительных работ.



Любой груз станет легче с тачками Grinda



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

## 6 ПРИЧИН

### ВЫБРАТЬ САДОВЫЕ ТАЧКИ GRINDA

#### Вместительный кузов

для жидких и сыпучих материалов

#### Цинковое покрытие кузова

обеспечивает защиту тачки от внешних воздействий

#### Бутиловая камера

обладает повышенной износостойкостью

#### Пневмоколесо со стальным ободом и усиленными подшипниками

для легкого передвижения по неровной поверхности



#### Опора из стальной трубы

надежно поддерживает кузов тачки, обеспечивая его сохранность при перевалке тяжелых грузов

**Мощная стальная рама из цельногнутой трубы** обеспечивает повышенную грузоподъемность тачки



### Тачка строительная

- Прочный стальной кузов толщиной 0,9 мм с цинковым покрытием обеспечивает защиту от внешних воздействий
- Мощная стальная рама из цельногнутой трубы диаметром 32 мм поддерживает кузов снизу и обеспечивает повышенную грузоподъемность тачки
- Опора из стальной трубы диаметром 25 мм надежно поддерживает кузов тачки спереди, обеспечивая его сохранность при перевалке тяжелых грузов
- Резиновое пневматическое колесо диаметром 380 мм, со стальным ободом и подшипниками обеспечивает легкое передвижение по неровной поверхности и отличную маневренность

Объем	Грузоподъемность	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>90 л</b>	<b>200 кг</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422392



### Тачка строительная

- Прочный стальной кузов толщиной 0,9 мм с цинковым покрытием обеспечивает защиту от внешних воздействий
- Мощная стальная рама из цельногнутой трубы диаметром 32 мм поддерживает кузов снизу и обеспечивает повышенную грузоподъемность тачки
- Опора из стальной трубы диаметром 25 мм надежно поддерживает кузов тачки спереди, обеспечивая его сохранность при перевалке тяжелых грузов
- Резиновые пневматические колеса диаметром 360 мм, со стальным ободом и подшипниками обеспечивают легкое передвижение по неровной поверхности и отличную маневренность

Объем	Грузоподъемность	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>110 л</b>	<b>220 кг</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422394



### Тачка садово-строительная

- Стальной кузов толщиной 0,7 мм с цинковым покрытием обеспечивает защиту от внешних воздействий
- Стальная рама из цельногнутой трубы диаметром 28 мм поддерживает кузов снизу и обеспечивает высокую грузоподъемность тачки
- Две фронтальные подпорки надежно поддерживают кузов тачки спереди, обеспечивая его сохранность при перевалке тяжелых грузов
- Опора из стальной трубы диаметром 25 мм надежно поддерживает кузов тачки, обеспечивая высокую грузоподъемность
- Резиновое пневматическое колесо диаметром 360 мм, со стальным ободом и подшипниками обеспечивает легкое передвижение по неровной поверхности и отличную маневренность

Объем	Грузоподъемность	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>90 л</b>	<b>160 кг</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422396



### Тачка садово-строительная

- Стальной кузов толщиной 0,7 мм с цинковым покрытием обеспечивает защиту от внешних воздействий
- Стальная рама из цельногнутой трубы диаметром 28 мм поддерживает кузов снизу и обеспечивает высокую грузоподъемность тачки
- Две фронтальные подпорки надежно поддерживают кузов тачки спереди, обеспечивая его сохранность при перевалке тяжелых грузов
- Опора из стальной трубы диаметром 25 мм надежно поддерживает кузов тачки, обеспечивая высокую грузоподъемность
- Резиновые пневматические колеса диаметром 360 мм, со стальным ободом и подшипниками обеспечивают легкое передвижение по неровной поверхности и отличную маневренность

Объем	Грузоподъемность	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>90 л</b>	<b>180 кг</b>	Этикетка бумажная	1 шт	<b>422397</b>



### Тачка садовая

- Стальной кузов толщиной 0,7 мм с цинковым покрытием обеспечивает защиту от внешних воздействий
- Стальная рама из цельногнутой трубы диаметром 28 мм поддерживает кузов снизу и обеспечивает высокую грузоподъемность тачки
- Резиновое пневматическое колесо диаметром 360 мм, со стальным ободом и подшипниками обеспечивает легкое передвижение по неровной поверхности и отличную маневренность

Объем	Грузоподъемность	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>80 л</b>	<b>100 кг</b>	Этикетка бумажная	1 шт	<b>422399</b>



### Тачка садовая

- Стальной кузов толщиной 0,7 мм с цинковым покрытием обеспечивает защиту от внешних воздействий
- Стальная рама из цельногнутой трубы диаметром 28 мм поддерживает кузов снизу и обеспечивает высокую грузоподъемность тачки
- Резиновые пневматические колеса диаметром 360 мм, со стальным ободом и подшипниками обеспечивают легкое передвижение по неровной поверхности и отличную маневренность

Объем	Грузоподъемность	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>80 л</b>	<b>120 кг</b>	Этикетка бумажная	1 шт	<b>422400</b>



## Колеса пневматические

Предназначены для использования с тачками GRINDA.

- Пневмоколесо имеет стальной обод и усиленные подшипники, что обеспечивает легкое передвижение по неровной поверхности
- Бутиловая камера обладает повышенной износостойкостью в широком диапазоне температур
- Подходит для арт. 422392

Внешний диаметр	Посадочный диаметр	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>380 мм</b>	<b>16 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>422403</b>



## Колеса пневматические

Предназначены для использования с тачками GRINDA.

- Пневмоколесо имеет стальной обод и усиленные подшипники, что обеспечивает легкое передвижение по неровной поверхности
- Бутиловая камера обладает повышенной износостойкостью в широком диапазоне температур
- Подходит для арт. 422396, 422399

Внешний диаметр	Посадочный диаметр	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>360 мм</b>	<b>16 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>422405</b>



## Колеса пневматические

Предназначены для использования с тачками GRINDA.

- Пневмоколесо имеет стальной обод и усиленные подшипники, что обеспечивает легкое передвижение по неровной поверхности
- Бутиловая камера обладает повышенной износостойкостью в широком диапазоне температур
- Подходит для арт. 422394, 422397, 422400

Внешний диаметр	Посадочный диаметр	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>360 мм</b>	<b>25.4 мм</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>422407</b>



Садовая тачка пригодится для вывоза мусора с участка, перевозки рассады и урожая. Двухколесная тачка очень устойчива и легко нагружается и разгружается, но учтите, что на небольшом участке либо на свежевспаханной земле лучше использовать одноколесную тачку, которой легче маневрировать.





# GRINDA

## НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ

Ножницы для стрижки травы сделают процесс ухода за газоном не только полезным, но и приятным. Все изделия оснащены остро заточенными закаленными лезвиями из высокоуглеродистой стали с фиксатором и прочными эргономичными рукоятками, обеспечивающими надежный захват и комфортную работу.

- Лезвия ножниц изготовлены из высококачественной углеродистой стали, остро заточены и закалены
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует прилипанию грязи

Применяются для стрижки травы и ухода за газоном.



Широкий ассортимент садовых ножниц GRINDA для идеального результата



## 4 ПРИЧИНЫ ВЫБРАТЬ НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ GRINDA

**Узкая режущая часть** позволяет дотянуться куда угодно, будь то клумба или неаккуратно подстриженная дорожка



**Прямая режущая кромка** удобна для фигурной стрижки и работы с клумбами

**Регулятор положения лезвий** для выбора оптимальной высоты газона

**Пластиковые ручки** плотно лежат в руке и не натирают мозоли



## Ножницы для стрижки травы

- Лезвия ножниц изготовлены из высококачественной углеродистой стали, остро заточены и закалены
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует прилипанию грязи
- Удобные и надежные металлические ручки имеют ПВХ-покрытие

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>315 мм</b>	Карточка	12 шт	48 шт	<b>8-422003</b>



## Ножницы поворотные для стрижки травы

- Лезвия ножниц изготовлены из высококачественной углеродистой стали, остро заточены и закалены
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует прилипанию грязи
- Поворотный механизм лезвий относительно ручек (на 180°) позволяет выполнять работы в труднодоступных местах
- Ножницы имеют удобную эргономичную двухкомпонентную рукоятку с простым и надежным двухсторонним фиксатором лезвий для левой или правой руки

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>345 мм</b>	Карточка	12 шт	48 шт	<b>8-422015</b>



## Ножницы поворотные с эфесом для стрижки травы

- Лезвия ножниц изготовлены из высококачественной углеродистой стали, остро заточены и закалены
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует прилипанию грязи
- Поворотный механизм лезвий относительно ручек (на 180°) позволяет выполнять работы в труднодоступных местах
- Трехпозиционный механизм фиксации лезвий относительно опоры дает возможность выбрать оптимальную высоту стрижки травы
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки оснащены эфесом, что снижает утомляемость и предотвращает травмирование руки

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>360 мм</b>	Этикетка	12 шт	48 шт	<b>8-422025</b>



## Набор садовый

В комплект входят:

- **Ножницы для стрижки травы**  
Лезвия из высокоуглеродистой стали остро заточены и закалены. Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует прилипанию грязи. Механизм поворота лезвий относительно ручек (180°) позволяет выполнять работы в труднодоступных местах. Ручки изготовлены из ударопрочного ABS-пластика
- **Грабелки садовые веерные раздвижные с шестью круглыми металлическими зубцами**  
Имеют простой и надежный механизм фиксации заданной длины зубцов
- **Подколенник садовый**  
Изготовлен из плотного водостойкого материала EVA толщиной 20 мм, легко чистится

Комплектация	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3 предмета</b>	Блистер	6 шт	12 шт	<b>8-422035</b>



Садовые ножницы не следует часто затачивать: лезвия инструмента защищены специальным анти-коррозийным покрытием, которое легко повредить.



## Ножницы на удлинителе для стрижки травы

- Лезвия ножниц из закаленной высококачественной углеродистой стали остро заточены
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует прилипанию грязи
- Механизм поворота лезвий относительно ручек (на 180°) позволяет выполнять работы в труднодоступных местах
- Ручки изготовлены из ударопрочного ABS-пластика
- Штанга на платформе с колесиками позволяет подстригать траву, не нагибаясь, что значительно снижает утомляемость
- Штанга имеет специальное покрытие Hammertone, обеспечивающее защиту от коррозии
- В комплект поставки входит абразивный камень для подточки лезвий и щетка для их очистки от налипшей травы и загрязнений
- Специальное отделение (в ручке) для удобного хранения абразивного камня и щетки

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>965 мм</b>	<b>Карточка</b>	<b>6 шт</b>	<b>8-422087</b>



Механические ножницы для травы просты в обращении и мало чем отличаются от канцелярских, разве что рукоятки движутся в плоскости, перпендикулярной режущим лезвиям.

Режущую систему составляют две металлические пластины. Одна из них, чаще всего нижняя, в процессе работы остается неподвижной, в то время как вторая ходит из стороны в сторону, срезая все травинки на одной высоте без особых усилий.

Уход за инструментом совсем не обременителен: своевременная чистка (после каждого использования) и периодическая смазка механических деталей значительно продлевают срок службы и положительно влияют на рабочие характеристики инструмента.



# GRINDA

## КАТКИ ДЛЯ ГАЗОНА

Качественный газон напрямую зависит от того, насколько тщательно для него подготовлена площадка.

После предварительных процедур по уборке для создания идеально ровного газона потребуется специальное оборудование. Каток для газона поможет в укатывании земли, уплотнении дерна, просеянных семян и даже в формировании садовых дорожек.



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Каток для газона

Применяется для укатки грунта и газона, укатки семян после посева, а также при подготовке почвы к строительным работам и формировании пешеходных дорожек.

- Обеспечивает ровную поверхность перед засеиванием газонов, а также при формировании песчаных и гравийных дорожек
- Стальной валик снабжен герметичной пробкой, что позволяет утяжелить барабан водой или сухим песком

Объем	Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
40 л	320 x 580 мм	Коробка	1 шт	422117
62 л	400 x 580 мм		1 шт	422115

# GRINDA

## КУСТОРЕЗЫ

Кустарники и плодовые деревья требуют особого ухода. Для хорошего роста их нужно правильно и вовремя обрезать. Сделать этот процесс эффективным и необременительным помогут удобные качественные кусторезы.

- Лезвия изготовлены из высококачественной углеродистой стали, остро заточены и закалены
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует прилипанию грязи
- Рукоятки имеют эргономичную форму для надежного захвата

Применяются для обрезания веток кустарников и ухода за живыми изгородями.



Идеальная «живая изгородь» и аккуратные садовые растения с кусторезами GRINDA



## ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА С НАДЕЖНЫМИ КУСТОРЕЗАМИ GRINDA

### Легкая стрижка кустов

благодаря острозаточенным лезвиям



**Надежная конструкция**  
гарантирует долговечность  
использования

**Удобные эргономичные  
рукоятки**  
уменьшают усталость  
при выполнении работ



## Кусторез с профильными лезвиями и стальными ручками

- Профильные лезвия изготовлены из высококачественной углеродистой стали SK5, прошедшей двойную закалку
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Винт прижима лезвий позволяет регулировать зазор между ними в зависимости от средней толщины обрезаемых веток
- Стальные ручки имеют овальный профиль, что придает дополнительную жесткость конструкции

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>550 мм</b>	Карточка	6 шт	<b>8-423551</b>



## Кусторез с профильными лезвиями и телескопическими стальными ручками

- Профильные лезвия изготовлены из высококачественной углеродистой стали SK5, прошедшей двойную закалку
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Двухрычажный механизм многократно снижает прикладываемое усилие, необходимое для выполнения реза
- Стальные ручки имеют телескопическую конструкцию с простым механизмом фиксации и диапазоном длин от 670 до 825 мм, что удобно при работе с высокими или удаленными растениями
- Овальный профиль ручек придает особую жесткость конструкции
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки снижают утомление при выполнении садовых работ

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>670–825 мм</b>	Карточка	6 шт	<b>8-423783</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



## Кусторез со стальными ручками

- Лезвия изготовлены из высококачественной углеродистой стали, остро заточены и закалены
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Винт прижима лезвий позволяет регулировать зазор между ними в зависимости от средней толщины обрезаемых веток

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>500 мм</b>	Карточка	24 шт	<b>40253</b>



## Кусторез с деревянными ручками

- Лезвия изготовлены из высококачественной углеродистой стали, остро заточены и закалены
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Удобные деревянные ручки отшлифованы и покрыты лаком

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>500 мм</b>	Карточка	24 шт	<b>40252</b>



В ручных кусторезах работает принцип рычага: длинные рукоятки-рычаги увеличивают усилие, передаваемое на лезвия.

# GRINDA

## СЕКАТОРЫ

Секатор – универсальный инструмент для различных работ, пожалуй, самый востребованный при работе в саду. Оснащены остро заточенными закаленными лезвиями из высокоуглеродистой стали с фиксатором и прочными эргономичными рукоятками, обеспечивающими надежный захват и комфортную работу.

- Лезвия секатора изготовлены из высококачественной углеродистой стали, остро заточены и закалены
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует прилипанию грязи

Применяются для обрезки веток деревьев и кустарников с целью формирования кроны.



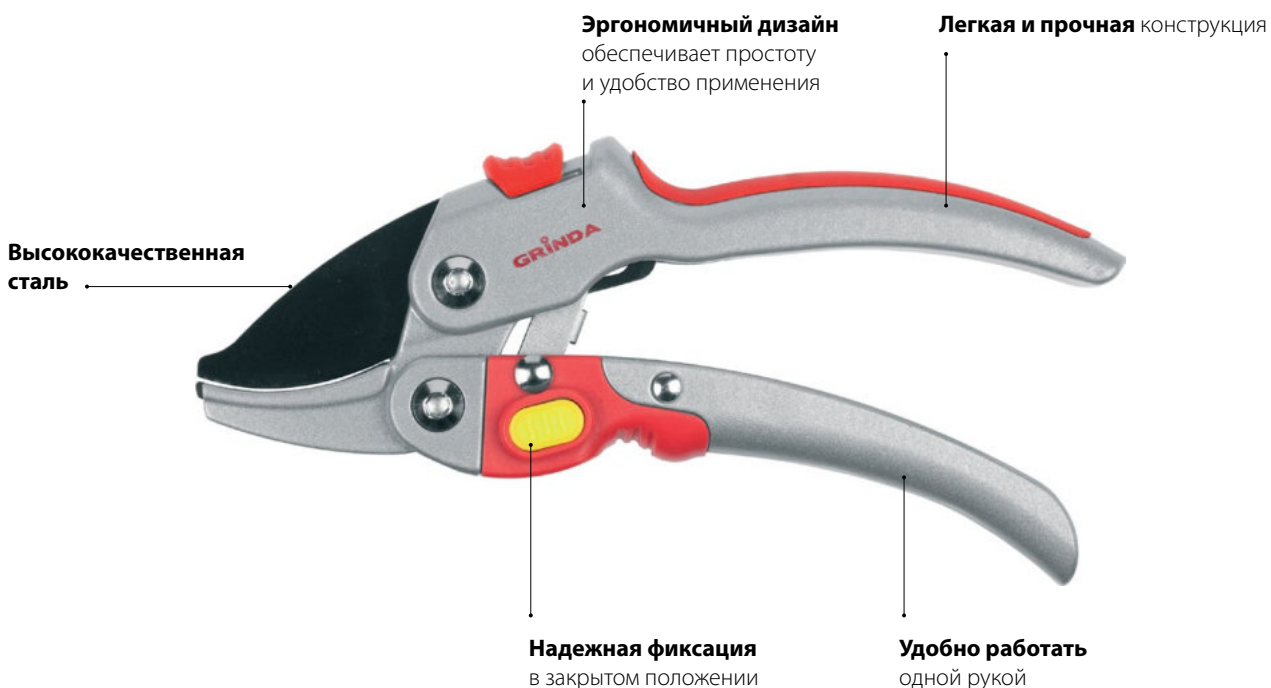
Широкий ассортимент секаторов GRINDA для идеального результата



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

# НЕЗАМЕНИМЫЕ СЕКАТОРЫ

## ДЛЯ КОМФОРТНОЙ РАБОТЫ НА ВАШЕМ САДОВОМ УЧАСТКЕ



20 мм  
Ø РЕЗА



## Секатор EXPERT с храповым механизмом

- Два режима работы: рез с помощью двухрычажного механизма (для молодых зеленых веток) и рез с помощью храпового механизма (для сухих веток толщиной до 20 мм)
- Лезвие из высококачественной углеродистой стали остро заточено и закалено: легкий и аккуратный рез, продолжительный срок службы изделия
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и налипания грязи
- Легкие алюминиевые рукоятки, покрытые термопластичной резиной, обеспечивают надежный хват даже влажной рукой
- Упорная наковальня значительно снижает затрачиваемые усилия для обрезки сухих веток
- Храповый механизм многократно увеличивает силу реза

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
195 мм	Карточка с блистером	6 шт	24 шт	423039

12 мм  
Ø РЕЗА



## Секатор MINI

- Лезвие секатора изготовлено из высококачественной углеродистой стали остро заточено и закалено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Удобные алюминиевые ручки с виниловым покрытием

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
152 мм	Карточка	12 шт	72 шт	8-423000

(812) 942-7-942 www.spb-instrument.ru

18 мм  
Ø РЕЗА



## Секатор с округлыми лезвиями

- Лезвие секатора изготовлено из высококачественной углеродистой стали остро заточено и закалено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Удобные алюминиевые ручки с виниловым покрытием
- Пружина ленточного типа
- Удобный фиксатор лезвий

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
210 мм	Карточка	12 шт	48 шт	8-423001

18 мм  
Ø РЕЗА



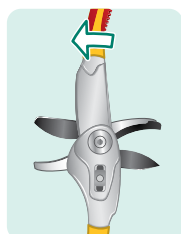
## Секатор-трансформер

Предназначен для обрезки молодых мягких веток, побегов и стеблей цветов.

Секатор с упорной пластиной предназначен для обрезки твердых и сухих веток, засохшей виноградной лозы толщиной до 18 мм.

- Универсальная конструкция секатора «2 в 1» позволяет выбрать тип лезвий (плоскостные или с упорной пластиной) в зависимости от вида выполняемых работ
- Лезвие из высококачественной углеродистой стали остро заточено, закалено и покрыто тефлоном: легкий и аккуратный рез, защита от ржавчины и продолжительный срок службы изделия
- Прочные алюминиевые рукоятки, покрытые пластиком и мягкой термопластичной резиной, обеспечивают надежный хват даже влажной рукой

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
185 мм	Карточка	12 шт	36 шт	8-423031





20 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор с храповым механизмом

- Храповый механизм многократно облегчает процесс обрезки, а малый вес и удобные рукоятки обеспечивают комфорт во время работы
- Лезвие из качественной углеродистой стали остро заточено и закалено, что обеспечивает ровный, чистый и легкий рез
- Антикоррозионное покрытие защищает лезвие от воздействия окружающей среды
- Специальная щеточка для очистки лезвия вложена в рукоятку
- Легкие алюминиевые рукоятки с мягким резиновым покрытием: удобный хват и меньшая утомляемость во время работы
- Эфес рукоятки защищает руку от травмирования
- Конструкция фиксатора лезвий позволяет работать как левой, так и правой рукой
- Обрезка крупных веток толщиной до 20 мм осуществляется в три приема: меньше усилий при ровной поверхности среза

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
200 мм	Карточка	12 шт	72 шт	8-423034

20 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор EXPERT

- Лезвие секатора изготовлено из высококачественной углеродистой стали остро заточено и закалено
- Храповый механизм многократно увеличивает силу реза, что необходимо при обрезке крупных веток
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и налипания грязи
- Упорная наковальня обеспечивает чистый рез
- Легкие алюминиевые рукоятки покрыты термопластичной резиной для снижения утомления при выполнении работ
- Встроенная в рукоятку щеточка обеспечивает легкую очистку лезвий

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
200 мм	Карточка	6 шт	36 шт	8-423037

15 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор плоскостной с ленточной пружиной

- Гладкий и ровный рез обеспечивается благодаря перемещению лезвий в параллельных плоскостях
- Режущее лезвие изготовлено из высококачественной углеродистой стали, остро заточено и закалено
- Прочные алюминиевые рукоятки с мягким виниловым покрытием обеспечивают надежный хват даже влажной рукой
- Специальный фиксатор лезвий и пружина ленточного типа создают дополнительное удобство в работе

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
200 мм	Карточка	12 шт	72 шт	40221

15 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор плоскостной

- Лезвия секатора изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Верхнее лезвие остро заточено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Ручки изготовлены из легкого и прочного ABS-пластика

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
190 мм	Карточка	10 шт	60 шт	8-423121

(812) 942-7-942 www.spp-instrument.ru

15 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор с упорной наковальней

- Лезвие секатора изготовлено из высококачественной углеродистой стали, закалено и остро заточено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Ручки изготовлены из легкого и прочного ABS-пластика
- Упорная наковальня обеспечивает чистый рез

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
190 мм	Карточка	10 шт	60 шт	8-423122

13 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор плоскостной

- Лезвия секатора изготовлены из высокоуглеродистой стали и закалены. Верхнее лезвие остро заточено
- Ремешок для ношения на руке

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
180 мм	Карточка	12 шт	72 шт	40220

15 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор плоскостной

- Лезвия секатора изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Верхнее лезвие остро заточено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Рельефное нижнее лезвие значительно облегчает рез
- Эргономичные рукоятки снижают утомление при выполнении работ

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
220 мм	Карточка	5 шт	50 шт	40210

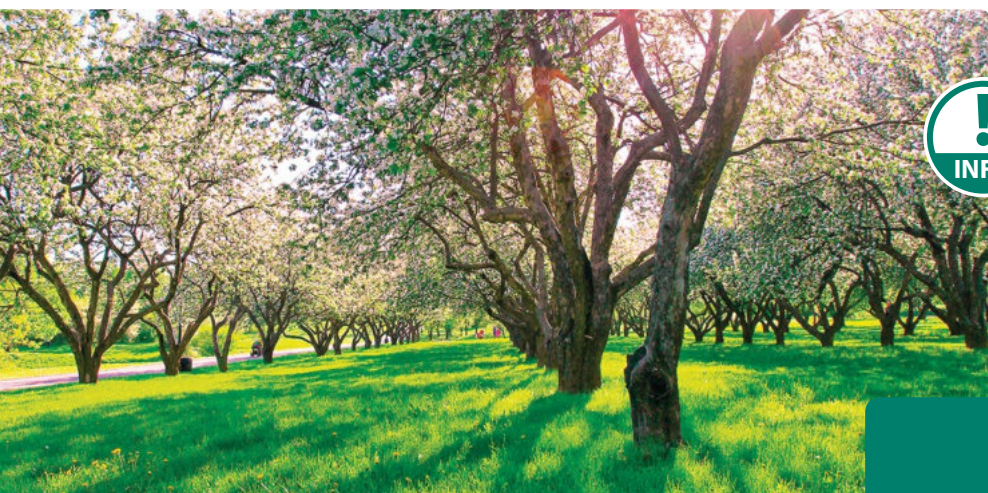
15 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор плоскостной

- Лезвия секатора изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Верхнее лезвие остро заточено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Комбинированное рельефное лезвие значительно облегчает рез
- Пластиковые рукоятки снижают утомление при выполнении работ

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
210 мм	Карточка	5 шт	50 шт	40211



Интересный факт:  
французское слово «секатор»  
как раз и переводится  
как садовые ножницы.

15<sub>мм</sub>  
Ø РЕЗА



### Секатор с комбинированным рельефным лезвием

- Лезвия секатора изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Верхнее лезвие остро заточено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Комбинированное рельефное лезвие значительно облегчает рез
- Пластиковые рукоятки снижают утомление при выполнении работ

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
220 мм	Карточка	5 шт	50 шт	40212

15<sub>мм</sub>  
Ø РЕЗА



### Секатор с верхним фиксатором

- Лезвия секатора изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Верхнее лезвие остро заточено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Пружина ленточного типа
- Удобный фиксатор лезвий
- Ремешок для ношения на руке

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
205 мм	Карточка	12 шт	48 шт	8-423102

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

15<sub>мм</sub>  
Ø РЕЗА



### Секатор с упорной наковальней

- Режущее лезвие секатора изготовлено из высококачественной углеродистой стали, закалено и остро заточено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Пружина ленточного типа
- Удобный фиксатор лезвий
- Упорная наковальня обеспечивает чистый рез
- Ремешок для ношения на руке

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
205 мм	Карточка	12 шт	48 шт	8-423203

15<sub>мм</sub>  
Ø РЕЗА



### Секатор с эфесом на нижней части рукоятки

- Лезвия секатора изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Верхнее лезвие остро заточено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- На нижней части рукоятки имеется эфес, предотвращающий травмирование руки

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
205 мм	Карточка	12 шт	48 шт	8-423221

15 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор с упорной наковальней и эфесом

- Лезвие секатора изготовлено из высококачественной углеродистой стали, закалено и остро заточено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Упорная наковальня и эфес на нижней части рукоятки предотвращают травмирование руки

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
205 мм	Блистер	12 шт	48 шт	8-423227

18 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор с эфесом и храповым механизмом

- Лезвие секатора изготовлено из высококачественной углеродистой стали остро заточено и закалено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Храповый механизм многократно увеличивает силу реза
- Эфес на нижней части рукоятки предотвращает травмирование руки

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
205 мм	Блистер	12 шт	48 шт	8-423233

15 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор с нейлоновыми ручками, армированный фибрегассом

- Лезвие секатора изготовлено из высококачественной углеродистой стали остро заточено и закалено
- Покрытие Teflon защищает верхнее лезвие от коррозии и препятствуют налипанию грязи
- Нейлоновые ручки, армированные стекловолокном, придают инструменту легкость, сохраняя при этом его прочность
- Храповый механизм многократно увеличивает силу реза, что необходимо при обрезке крупных веток
- Покрытие ручек термопластичной резиной «TPR» обеспечивает удобный захват инструмента и снижает утомляемость при выполнении садовых работ

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
205 мм	Блистер	12 шт	48 шт	8-423317

15 мм  
Ø РЕЗА



### Набор садовый

- Комплектация: секатор  
ножовка садовая складная  
чехол нейлоновый (для ношения на ремне)

Комплектация	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
3 предмета	Блистер-слайд	12 шт	8-423251-Н3

8 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор с округлыми лезвиями, mini

- Лезвия секатора изготовлены из нержавеющей стали. Верхнее лезвие остро заточено и закалено
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки: ребристый рельеф предотвращает соскальзывание

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
175 мм	Блистер	12 шт	48 шт	8-423281

8 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор с упорной наковальней, mini

- Лезвия изготовлены из нержавеющей стали, остро заточено и закалено
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки: ребристый рельеф предотвращает соскальзывание

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
175 мм	Блистер	12 шт	48 шт	8-423285



### Ножницы универсальные, mini

Используются для обрезания стеблей различной толщины, резки картона, ковровых изделий, тонких листов алюминия и т.д.

- Лезвия секатора изготовлены из нержавеющей стали. Верхнее лезвие остро заточено и закалено
- Эргономичные двухкомпонентные рукоятки: ребристый рельеф предотвращает соскальзывание

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
180 мм	Блистер	12 шт	48 шт	8-423287

10 мм  
Ø РЕЗА



### Секатор с увеличенным захватом, mini

- Верхнее лезвие изготовлено из высококачественной углеродистой стали SK5 и покрыто тефлоном для защиты от коррозии и налипания грязи
- Нижнее лезвие хромировано
- Специальная конструкция секатора обеспечивает захват и рез веток большого диаметра при сохранении компактных размеров изделия

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
180 мм	Блистер	12 шт	48 шт	8-423291

Ровный и красивый рез создает острозаточенное лезвие из хорошей стали, но даже оно может затупиться. Иногда эффект тупого лезвия появляется тогда, когда на нем засохло много сока – просто промойте лезвия теплым дезинфицирующим раствором. Если это не помогло, значит, требуется заточка.



# GRINDA

## СУЧКОРЕЗЫ

Сучкорез – мощный, но аккуратный инструмент для подрезки веток среднего размера. Специальная конструкция позволяет прикладывать меньше усилий при работе, а длинные рукоятки помогут добраться до веток, не подвластных секатору. Некоторые модели оснащены телескопическими ручками, благодаря чему расширяется радиус выполняемой работы.

- Предназначен для обрезания веток среднего размера
- Не требует больших усилий при выполнении работы

Применяются для обрезания крупных веток и сучьев деревьев с целью формирования их кроны.



Обрезка крупных веток и формирование кроны с сучкорезами GRINDA



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

## СУЧКОРЕЗЫ GRINDA – КОМФОРТНЫЕ РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ



Увеличенная сила реза

Покрывание Teflon

защищает лезвие от коррозии

Эргономичные рукоятки

снижают утомляемость

40<sub>ММ</sub>  
Ø РЕЗА



### Сучкорез с наковальной, храповым механизмом и стальными ручками

- Режущее лезвие изготовлено из высококачественной углеродистой стали, остро заточено и закалено
- Покрытие Teflon защищает лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Упорная наковальня покрыта хромом, оснащена крюком для лучшего захвата веток
- Храповый механизм многократно увеличивает силу реза
- Ручки сучкореза изготовлены из высококачественной стали и имеют овальный профиль, что придает дополнительную жесткость конструкции
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки снижают утомляемость при выполнении садовых работ

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
780 мм	Карточка	6 шт	424111

30<sub>ММ</sub>  
Ø РЕЗА



### Сучкорез с усиливающей передачей и алюминиевыми ручками

- Механизм с зубчатой передачей многократно увеличивает силу реза
- Лезвия сучкореза изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Режущее лезвие остро заточено
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки снижают утомление при выполнении садовых работ
- Овальный профиль ручек придает дополнительную жесткость конструкции

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
725 мм	Карточка	6 шт	8-424052

25<sub>ММ</sub>  
Ø РЕЗА



### Сучкорез Mini с усиливающей зубчатой передачей

- Механизм с зубчатой передачей многократно увеличивает силу реза
- Лезвия сучкореза изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Режущее лезвие остро заточено
- Овальный профиль стальных ручек придает дополнительную жесткость конструкции

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
465 мм	Карточка	24 шт	8-424103

32<sub>ММ</sub>  
Ø РЕЗА



### Сучкорез с усиливающей передачей и стальными ручками

- Лезвия сучкореза изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Режущее лезвие остро заточено
- Механизм зубчатой передачи многократно увеличивает силу реза
- Стальные ручки имеют овальный профиль, что придает дополнительную жесткость конструкции

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
660 мм	Карточка	6 шт	8-424105

(812) 942-7-942 www.spl-instrument.ru

30 мм  
Ø РЕЗА



### Сучкорез со стальными ручками

- Лезвия сучкореза изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Режущее лезвие остро заточено
- Стальные ручки имеют овальный профиль, что придает дополнительную жесткость конструкции

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
715 мм	Карточка	6 шт	8-424107

40 мм  
Ø РЕЗА

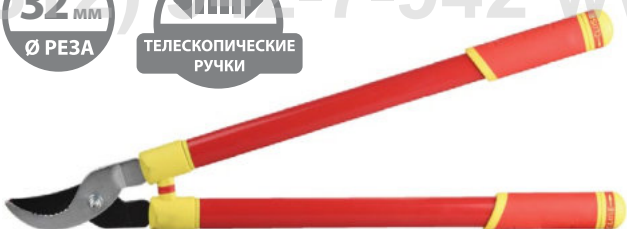


### Сучкорез с храповым механизмом и телескопическими алюминиевыми ручками

- Алюминиевые ручки имеют телескопическую конструкцию с простым механизмом фиксации и диапазоном длин от 0,7 до 1 м
- Лезвия сучкореза изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Режущее лезвие остро заточено
- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Храповый механизм значительно увеличивает силу реза
- Овальный профиль ручек придает дополнительную жесткость конструкции
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки снижают утомление при выполнении садовых работ

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
700-980 мм	Карточка	6 шт	8-424391

32 мм  
Ø РЕЗА



### Сучкорез со стальными телескопическими ручками

- Покрытие Teflon защищает лезвия от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Стальные ручки имеют телескопическую конструкцию с простым механизмом фиксации

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
680-940 мм	Карточка	6 шт	8-424407

30 мм  
Ø РЕЗА



### Сучкорез с деревянными ручками

- Лезвия сучкореза изготовлены из высококачественной углеродистой стали и закалены. Режущее лезвие остро заточено

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
700 мм	Карточка	6 шт	40232



Обрезка плодовых деревьев ранней весной или поздней осенью значительно увеличивает прирост плодоносящих побегов и общее обновление старых деревьев.



**35 мм**  
Ø РЕЗА



## Сучкорез с наковальней и стальными ручками

- Режущее лезвие сучкореза изготовлено из высококачественной углеродистой стали, остро заточено и закалено
- Покрытие Тefлон защищает лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Упорная регулируемая наковальня покрыта хромом и оснащена крюком и насечками для лучшего захвата крупных веток и сучков
- Двухрычажный механизм многократно увеличивает силу реза
- Ручки сучкореза изготовлены из высококачественной стали
- Овальный профиль ручек придает дополнительную жесткость конструкции
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки снижают утомляемость при выполнении садовых работ

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>750 мм</b>	<b>Карточка</b>	<b>6 шт</b>	<b>40233</b>

**32 мм**  
Ø РЕЗА



## Сучкорез штанговый с храповым механизмом и пилой

Применяется для работ с кроной деревьев.

- Режущее лезвие сучкореза изготовлено из высококачественной углеродистой стали, остро заточено и закалено
- Покрытие Тefлон защищает лезвие от коррозии и препятствует налипанию грязи
- Упорная регулируемая наковальня покрыта хромом и оснащена крюком и насечками для лучшего захвата крупных веток и сучков
- Двухрычажный механизм многократно увеличивает силу реза
- Ручки сучкореза изготовлены из высококачественной стали
- Овальный профиль ручек придает дополнительную жесткость конструкции
- Рекомендуется использовать с телескопическими удлинительными ручками (арт. 8-424445 или 8-424447)

Полотно	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>315 мм</b>	<b>Двойной блистер с карточкой</b>	<b>6 шт</b>	<b>8-424431</b>

**32 мм**  
Ø РЕЗА



## Сучкорез штанговый с пилой

Применяется для работ с кроной деревьев.

- Поставляется в комплекте с ножовочным полотном
- Ножовочное полотно изготовлено из высококачественной стали, имеет остро заточенные зубья, что гарантирует быстрый рез и продолжительный срок эксплуатации
- Рекомендуется использовать с телескопическими удлинительными ручками (арт. 8-424445 или 8-424447)

Полотно	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>300 мм</b>	<b>Двойной блистер с карточкой</b>	<b>6 шт</b>	<b>40242</b>

## Ручки телескопические

Применяются совместно со штанговыми сучкорезами 8-424431 и 40242 в качестве удлиняющей телескопической штанги длиной 1250–2400 мм.

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1250–2400 мм</b>	<b>Этикетка бумажная</b>	<b>6 шт</b>	<b>8-424445</b>
<b>1250–2400 мм</b>		<b>6 шт</b>	<b>8-424447</b>

(812) 942-7-942 www.instrument.ru

# GRINDA

## ПИЛЫ САДОВЫЕ

Для пиления сухой и сырой древесины при работах в саду требуются пилы и ножовки. Качество и скорость пропила напрямую зависят от материала и заточки зубьев. В данном разделе представлены ножовки и пилы из высококачественной стали с закаленными зубьями, заточенными по особой технологии, что обеспечит быстрое и точное пиление различных материалов.



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Пила лучковая

Применяется для работ по дереву и металлу в ограниченном пространстве и на садово-огородных участках.

- Пила имеет два полотна для работы по дереву и по металлу
- Полотна изготовлены из высококачественной стали, остро заточены и закалены
- Механизм крепления полотна обеспечивает его быстрое натяжение и безопасную замену в случае необходимости
- Эфес рукоятки защищает руки от царапин и прочих повреждений во время пиления

Полотно	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>300 мм</b>	Этикетка	6 шт	24 шт	1551-30



### Пила лучковая по дереву

Применяется для работ по дереву в ограниченном пространстве и на садово-огородных участках.

- Укомплектована полотном для работы по сырой и сухой древесине
- Полотна изготовлены из высококачественной стали, остро заточены и закалены
- Механизм крепления полотна обеспечивает его быстрое натяжение и безопасную замену в случае необходимости
- Эфес рукоятки защищает руки от царапин и прочих повреждений во время пиления

Полотно	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>530 мм</b>	Этикетка/защитный чехол	5 шт	30 шт	1552-53
<b>760 мм</b>	Этикетка/защитный чехол	5 шт	20 шт	1552-76



## Полотно для лучковой пилы

Предназначено для работ по сырой и сухой древесине.

- Используется в качестве сменного элемента для лучковой пилы (артикул 1552-xx)

Полотно	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>530 мм</b>	Этикетка/ защитный чехол	20 шт	200 шт	1552-S-53
<b>760 мм</b>	Этикетка/ защитный чехол	20 шт	200 шт	1552-S-76



## Полотно PROFI для лучковой пилы

Предназначено для работ по сырой и сухой древесине.

- Используется в качестве сменного элемента для лучковой пилы (артикул 1552-xx)
- Изготовлено из высококачественной стали и закалено

Полотно	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>530 мм</b>	Этикетка/ защитный чехол	10 шт	200 шт	1553-S-53
<b>760 мм</b>	Этикетка/ защитный чехол	10 шт	200 шт	1553-S-76



## Ножовка садовая с ножнами

Предназначена для пиления сухой и сырой древесины различных пород при выполнении садовых работ.

- Полотно изготовлено из высококачественной углеродистой стали, имеет обратный наклон зубьев и хромированную поверхность для защиты от коррозии
- Сочетание трехгранной заточки и индукционной закалки зубьев обеспечивает быстрый рез и продолжительный срок службы изделия
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка снижает утомляемость при выполнении садовых работ
- Пластмассовые ножны имеют средства крепления на ремне и обеспечивают удобное и безопасное хранение пилы

Полотно	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>300 мм</b>	Карточка	10 шт	40 шт	8-151853



## Ножовка садовая складная

Предназначена для выполнения садовых работ.

Может использоваться для резки гипсокартона, пластмассы.

- Полотно ножовки произведено по специально разработанной технологии с целью уменьшения зажимающих усилий при пилении сырой древесины и увеличения производительности работ
- Рабочая часть ножовки изготовлена из высококачественной углеродистой стали SK5
- Закаленные зубья имеют разводку за счет конусности полотна в поперечном сечении, трехгранную 3D-заточку и обратный наклон
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка изготовлена из ударопрочного пластика с каучуковым противоскользящим покрытием
- Простой и надежный механизм фиксации полотна
- Складная конструкция обеспечивает компактный размер и удобство хранения ножовки

Полотно	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>190 мм</b>	Двойной блистер с карточкой	12 шт	48 шт	8-151881



# GRINDA

## ПАРНИКИ

Вырастить и сохранить рассаду овощных и цветочных культур помогут высококачественные парники. Стальные оцинкованные дуги создают легко монтируемый каркас.

Специальные укрывочные материалы поддерживают оптимальный микроклимат в прохладное время года и защищают семена от птиц и насекомых.

- Легкая разборная конструкция
- Способствует созреванию более раннего урожая



Защита и благоприятные условия для выращивания обильного урожая



(812) 942-7-942 www.spb-instr.ru



### Парник «Тоннель»

Предназначен для защиты рассады овощных и цветочных культур от воздействия неблагоприятных погодных условий.

- Поддерживает оптимальный микроклимат в прохладное время года
- Идеально подходит для защиты посеянных семян от птиц и насекомых
- Каркас парника изготовлен из прочной и легкой трубы ПВХ Ø12 мм и покрыт полиэтиленовой пленкой толщиной 50 мкм
- При хранении в разобранном виде занимает мало места

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>500 x 120 x 60 см</b>	Этикетка	10 шт	422315-500
<b>700 x 120 x 60 см</b>	бумажная	8 шт	422315-700

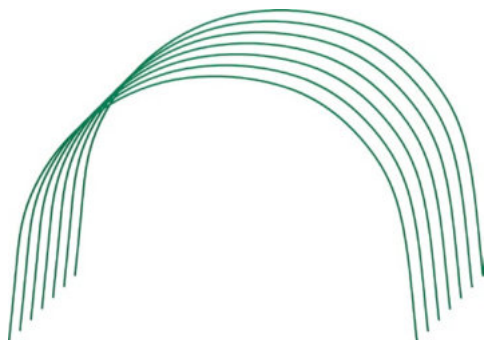
### Дуги для парника

Предназначены для сборки парника с использованием пленки или укрывного материала.

- Прочность конструкции обеспечивается за счет использования стальной трубы Ø10 мм
- Покрытие ПВХ надежно защищает изделие от коррозии
- Количество – 6 шт.

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>2,0 м</b>		1 шт	422309-100-070
<b>2,5 м</b>	Этикетка	1 шт	422309-100-095
<b>3,0 м</b>	бумажная	1 шт	422309-100-120





## Дуги для парника

Предназначены для сборки парника с использованием пленки или укрывного материала.

- Прочность конструкции обеспечивается использованием стальной проволоки Ø5 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии
- Количество – 6 шт.

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1,7 м</b>	Этикетка бумажная	10 шт	422311-60-85
<b>2,2 м</b>		10 шт	422311-85-90



## Каркас парника

Предназначен для защиты рассады овощных и цветочных культур от воздействия неблагоприятных погодных условий. Используется совместно с пленкой или укрывным материалом (в комплект поставки не входит).

- Поддерживает оптимальный микроклимат в прохладное время года
- Идеально подходит для защиты посеянных семян от птиц и насекомых
- Каркас парника изготовлен из прочной и легкой трубы ПВХ Ø20 мм
- Отличается быстрым и легким монтажом
- При хранении в разобранном виде занимает мало места

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>300 x 134 x 96 см</b>	Коробка	1 шт	422313-300
<b>500 x 134 x 96 см</b>		1 шт	422313-500



## Зажимы для крепления пленки

Применяется для быстрого и удобного крепления пленки к каркасу парника.

- Быстрый монтаж

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>d=12 мм, 20 шт</b>	Хедер	100 шт	422317-12
<b>d=20 мм, 10 шт</b>		100 шт	422317-20

## Укрывной материал. СУФ-17

Применяется для защиты семян и молодых растений после высадки в почву.

- Выдерживает кратковременные заморозки до -2°C
- Водо-, воздухо-, светопроницаемость и малая теплопроводность материала создает наилучший микроклимат для роста и развития
- Идеально подходит для защиты посеянных семян от птиц и насекомых
- Способствует созреванию более раннего (до двух недель) и обильного урожая
- Производится с УФ-стабилизатором
- Полотно не теряет своих свойств в течение 2-х сезонов

Размер	Плотность	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>2,1 x 10 м</b>	<b>17 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Белый</b>	Вкладыш	32 шт	422370-21
<b>3,2 x 10 м</b>	<b>17 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Белый</b>	бумажный	13 шт	422370-32



## Укрывной материал. СУФ-30

Применяется для защиты семян и молодых растений после высадки в почву.

- Выдерживает кратковременные заморозки до -2°C
- Водо-, воздухо-, светопроницаемость и малая теплопроводность материала создает наилучший микроклимат для роста и развития
- Идеально подходит для защиты посеянных семян от птиц и насекомых
- Способствует созреванию более раннего (до двух недель) и обильного урожая
- Производится с УФ-стабилизатором
- Полотно не теряет своих свойств в течение 2-х сезонов

Размер	Плотность	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>2,1 x 10 м</b>	<b>30 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Белый</b>	Вкладыш	20 шт	422372-21
<b>3,2 x 10 м</b>	<b>30 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Белый</b>	бумажный	10 шт	422372-32





## Укрывной материал. СУФ-42

Применяется для покрытия теплиц и парников, для защиты кустарников или молодых саженцев деревьев от вымерзания в зимнее время. Избегайте провисания полотна. При сильных морозах рекомендуется дополнительно использовать укрывной материал СУФ-17.

- Материал хорошо пропускает воду и воздух, поддерживает температуру во время ночных заморозков (до -3° – 4°C) и холодных туманов
- Обеспечивает мягкий микроклимат и увеличивает время вегетации растений
- Производится с УФ-стабилизатором
- Полотно не теряет своих свойств в течение 3-х сезонов

Размер	Плотность	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>2,1 x 10 м</b>	<b>42 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Белый</b>	Вкладыш	10 шт	422374-21
<b>3,2 x 10 м</b>	<b>42 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Белый</b>	бумажный	11 шт	422374-32



## Укрывной материал. СУФ-60

Применяется для покрытия теплиц и парников, для защиты кустарников или молодых саженцев деревьев от вымерзания в зимнее время. Избегайте провисания полотна. При сильных морозах рекомендуется дополнительно использовать укрывной материал СУФ-17.

- Материал хорошо пропускает воду и воздух, поддерживает температуру во время ночных заморозков (до -3° – 4°C) и холодных туманов
- Обеспечивает мягкий микроклимат и увеличивает время вегетации растений
- Производится с УФ-стабилизатором
- Полотно не теряет своих свойств в течение 3-х сезонов

Размер	Плотность	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>2,1 x 10 м</b>	<b>60 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Белый</b>	Вкладыш	14 шт	422376-21
<b>3,2 x 10 м</b>	<b>60 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Белый</b>	бумажный	5 шт	422376-32



## Укрывной материал. СУФ-60

Применяется для закрытия почвы, защиты от сорняков, размывания или высыхания. Материал укладывается перед посадкой на подготовленную почву, а в местах высадки растений делаются крестовые надрезы. Укрывной материал СУФ 60 используется также для укрытия стволов деревьев.

- Препятствует появлению сорняков, способствует равномерному распределению влаги и быстрому прогреванию почвы
- Микрокапиллярное распределение влаги препятствует уплотнению земли при поливе
- В весеннее время земля, покрытая укрывочным материалом, прогревается на 2 недели раньше
- При изоляции плодов и ягод от почвы предотвращается образование гнили и воздействия вредных насекомых
- СУФ-60 создает комфортные условия для зимовки корней растений в любую зиму
- Выпускается с УФ-стабилизатором
- Полотно не теряет своих свойств в течение 3-х сезонов

Размер	Плотность	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>2,1 x 10 м</b>	<b>60 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Черный</b>	Вкладыш	14 шт	422378-21
<b>3,2 x 10 м</b>	<b>60 г/м<sup>2</sup></b>	<b>Черный</b>	бумажный	5 шт	422378-32



Периодически приподнимайте полотно по мере роста растений во избежание их придавливания.

Полив и внесение водорастворимых минеральных удобрений осуществляйте через укрывной материал.

# GRINDA

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ

В данном разделе представлены различные вспомогательные инструменты и изделия для создания максимально комфортных условий работы в саду.

При производстве всех изделий применены самые качественные современные материалы.



(812) 942-7-942 www.spb-instr.ru



### Плодосборник

Применяется для сбора высоко растущих фруктов.

- Металлическая поверхность имеет антикоррозионное покрытие

Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
Пакет/хедер	6 шт	24 шт	40290



### Контейнер садовый самораскладывающийся

Предназначен для сбора опавшей листвы, сорняков и другого садового мусора.

- Изготовлен из материала обладающего повышенной прочностью, эластичностью, устойчивостью к истиранию и многократному сгибу
- Металлическая пружина, вшитая в ткань, удерживает контейнер в рабочем положении
- Складная конструкция обеспечивает удобное и компактное хранение изделия
- Три ручки для переноски контейнера и его удобного опустошения

Объем	Материал	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
95 л	Полиэстер	Карточка	12 шт	422125
170 л	Оксфорд	Вкладыш бумажный	12 шт	422127
120 л	Полиэстер	Этикетка бумажная	36 шт	422129

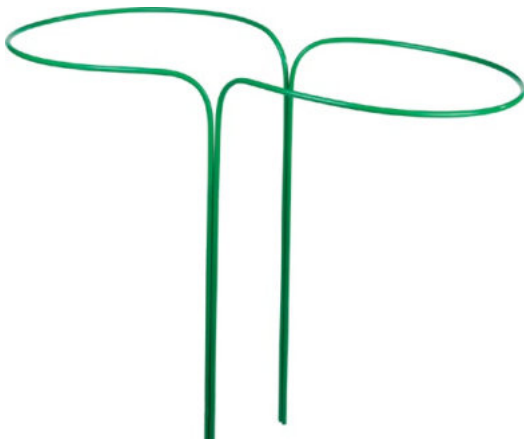


## Сумка садовая складная

Предназначена для сбора опавшей листвы, сорняков и другого садового мусора.

- Изготовлена из прочного полиэстерового материала плотностью 150 г/м<sup>2</sup>
- Для придания сумке правильной формы необходимо перед началом использования вставить пластиковую каркасную ленту
- Три ручки для переноски контейнера и его удобного опустошения

Объем	Материал	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>230 л</b>	<b>Полиэстер</b>	Этикетка бумажная	12 шт	<b>422131</b>



## Кустодержатель, 2 полудуги

Применяется для поддержки растений и придания им необходимой формы.

- Прочность конструкции обеспечивается использованием стальной трубы Ø10 мм
- Покрытие ПВХ надежно защищает изделие от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>40 x 70 см</b>	Этикетка бумажная	5 шт	<b>422384-40-70</b>
<b>80 x 90 см</b>		5 шт	<b>422384-80-90</b>



## Подставка под цветы, 2 полудуги

Применяется для поддержки растений и придания им необходимой формы.

- Прочность конструкции обеспечивается использованием стальной проволоки Ø5 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>33 x 50 см</b>	Этикетка бумажная	10 шт	<b>422385-33-50</b>
<b>25 x 60 см</b>		10 шт	<b>422385-25-60</b>
<b>35 x 70 см</b>		10 шт	<b>422385-35-70</b>



## Подставка под цветы

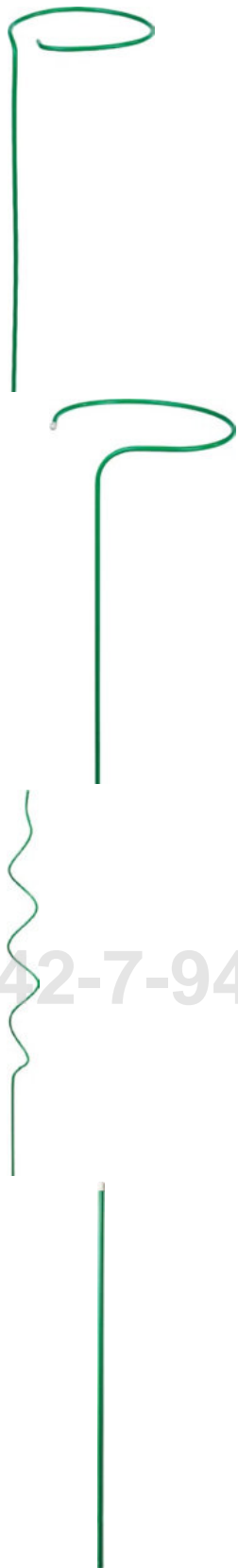
Применяется для поддержки растений и придания им необходимой формы.

- Изделие изготовлено из полипропиленовой трубы Ø10 мм, обеспечивающей прочность и легкость конструкции, а также защиту от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>30 x 50 см</b>	Этикетка бумажная	15 шт	<b>422386-30-50</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)





## Опора для цветов

Применяется для поддержки растений и придания им необходимой формы.

- Прочность конструкции обеспечивается использованием стальной проволоки Ø5 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>15 x 30 см</b>	Этикетка бумажная	10 шт	422387-15-030
<b>15 x 70 см</b>		10 шт	422387-15-070

## Опора для цветов

Применяется для поддержки растений и придания им необходимой формы.

- Прочность конструкции обеспечивается за счет использования стальной трубы Ø10 мм
- Покрытие ПВХ надежно защищает изделие от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>25 x 65 см</b>	Этикетка бумажная	10 шт	422388-25-065
<b>25 x 120 см</b>		10 шт	422388-25-120
<b>25 x 80 см</b>		10 шт	422388-40-080
<b>40 x 120 см</b>		10 шт	422388-40-120

## Опора для растений спиральная

Применяется для поддержки растений.

- Прочность конструкции обеспечивается использованием стальной проволоки Ø5 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>80 см</b>	Этикетка бумажная	10 шт	422389-080
<b>120 см</b>		10 шт	422389-120

## Опора для растений

Применяется для поддержки растений.

- Прочность конструкции обеспечивается за счет использования стальной трубы Ø10 мм
- Покрытие ПВХ надежно защищает изделие от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>50 см</b>	Этикетка бумажная	20 шт	422390-050
<b>100 см</b>		20 шт	422390-100
<b>150 см</b>		20 шт	422390-150
<b>200 см</b>		20 шт	422390-200

## Проволока подвязочная

Применяется для подвязывания хрупких растений, связывания сучьев, мешков, проводов и пр.

- Специальное антикоррозионное покрытие

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>20 м</b>	Карточка	200 шт	8-422341
<b>30 м</b>		200 шт	8-422343
<b>50 м</b>		120 шт	8-422345



# GRINDA

## АРКИ И ШПАЛЕРЫ

Создать необычную беседку из живых растений, затемнить отдельный уголок или облагородить участок – со всем этим с успехом справятся арки и шпалеры GRINDA.

Помимо этого, декоративные элементы становятся надежной опорой для ветвей растений, обеспечивая им равномерный доступ солнечного света.

Используются для создания декоративных композиций из вьющихся растений при проведении ландшафтных работ.

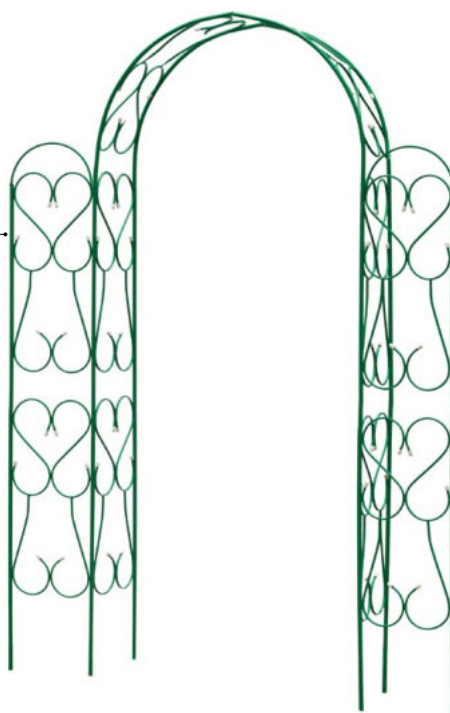


(812) 942-7-942 www.spb-instr.ru

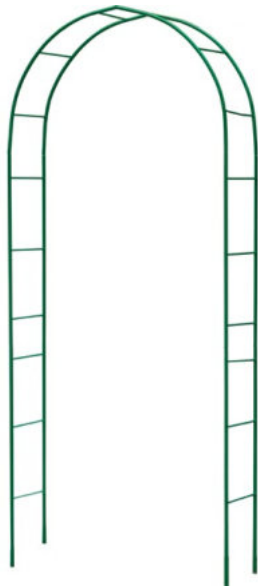
# ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

## АРКИ И ШПАЛЕРЫ GRINDA ПОДАРЯТ РАЗНООБРАЗИЕ ВАШЕМУ САДУ

**Прочная и надежная**  
конструкция



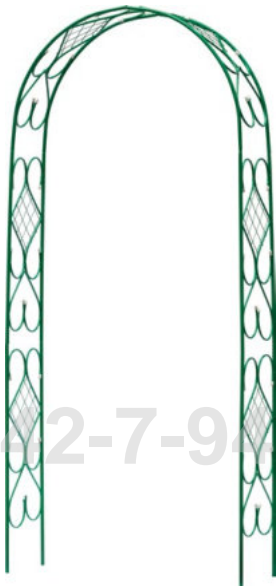
**Долговечное**  
защитное покрытие



### Арка декоративная «КЛАССИКА»

- Разборная конструкция оптимизирует транспортировку и хранение изделия
- Прочность конструкции за счет использования стальной трубы Ø10 мм и Ø16 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

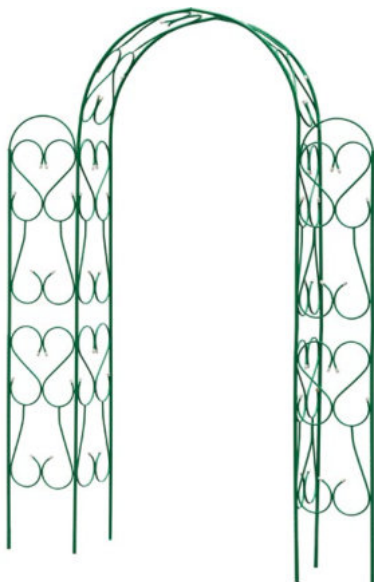
Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>240x120x36 см</b>	Этикетка бумажная	1 шт	<b>422249</b>



### Арка декоративная «АР-ДЕКО»

- Разборная конструкция оптимизирует транспортировку и хранение изделия
- Прочность конструкции за счет использования стальной трубы Ø10 мм и Ø16 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>240x120x36 см</b>	Этикетка бумажная	1 шт	<b>422251</b>



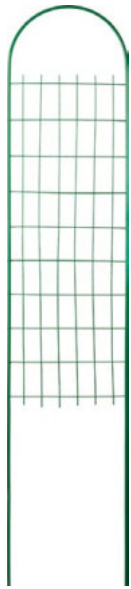
### Арка декоративная «АМПИР»

- Разборная конструкция оптимизирует транспортировку и хранение изделия
- Прочность конструкции за счет использования стальной трубы Ø10 мм и Ø16 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>240x120x36 см</b>	Этикетка бумажная	1 шт	<b>422253</b>

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

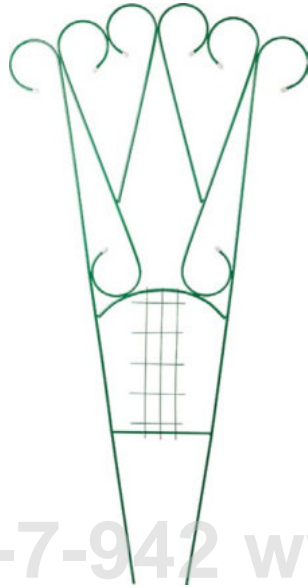




### Шпалера декоративная «КЛАССИКА»

- Прочность конструкции за счет использования стальной трубы Ø10 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

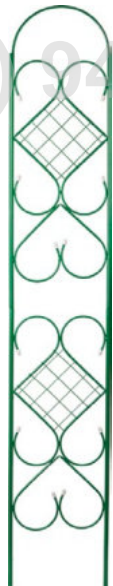
Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>170x34 см</b>	Этикетка бумажная	5 шт	422255



### Шпалера декоративная «РЕНЕССАНС»

- Прочность конструкции за счет использования стальной трубы Ø10 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>190x96 см</b>	Этикетка бумажная	5 шт	422256



### Шпалера декоративная «АР-ДЕКО»

- Разборная конструкция оптимизирует транспортировку и хранение изделия
- Прочность конструкции за счет использования стальной трубы Ø10 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>210x36 см</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422257



### Шпалера декоративная «ОВАЛ»

- Разборная конструкция оптимизирует транспортировку и хранение изделия
- Прочность конструкции за счет использования стальной трубы Ø10 мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>215x52 см</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422259

(812) 942-7-942 www.spb-instrument.ru

# GRINDA

## МЕБЕЛЬ САДОВАЯ

Садовая мебель – незаменимый атрибут дачной жизни. Сделать работу комфортной (например, с удобством прополоть грядки) помогут садовые скамейки. Удобная конструкция позволяет хранить изделие в сложенном виде, а дополнительные кармашки гарантируют доступность необходимого инструмента.

Используются в качестве походной скамейки во время активного отдыха и в качестве подставки при выполнении садовых работ.



### Скамейка садовая складная

- Изготовлена из прочных материалов
- Продолжительный срок службы

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>60 x 45 x 50 мм</b>	Коробка	4 шт	<b>8-38901</b>

(8 12) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Скамейка складная с сумкой

- Конструкция скамейки позволяет легко пристегнуть или отстегнуть сумку для садового инвентаря

Высота	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>360 мм</b>	Коробка	5 шт	<b>8-422351</b>



### Набор садовый, 8 предметов

- В набор входят: скамейка складная с сумкой  
совок посадочный широкий  
совок посадочный узкий  
вилка посадочная  
секатор  
опрыскиватель  
проволока подвязочная  
перчатки садовые
- Конструкция скамейки позволяет легко пристегнуть/отстегнуть сумку для садового инвентаря

Высота	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>360 мм</b>	Коробка	5 шт	<b>8-422353-Н8</b>

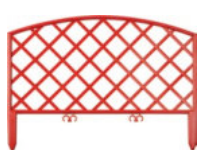
# GRINDA

## ДЕКОРАТИВНЫЕ САДОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Красиво оформить и украсить сад при проведении ландшафтных работ призваны специальные высококачественные долговечные ограждения для клумб и декоративные заборы.

Различные формы и цвета способны воплотить любые творческие замыслы, а высокопрочный атмосферостойкий пластик обеспечит длительный срок службы изделий.

Идеально подходят для зонирования парка или сада при выполнении ландшафтных работ.



Большой выбор стилей и расцветок для любого участка



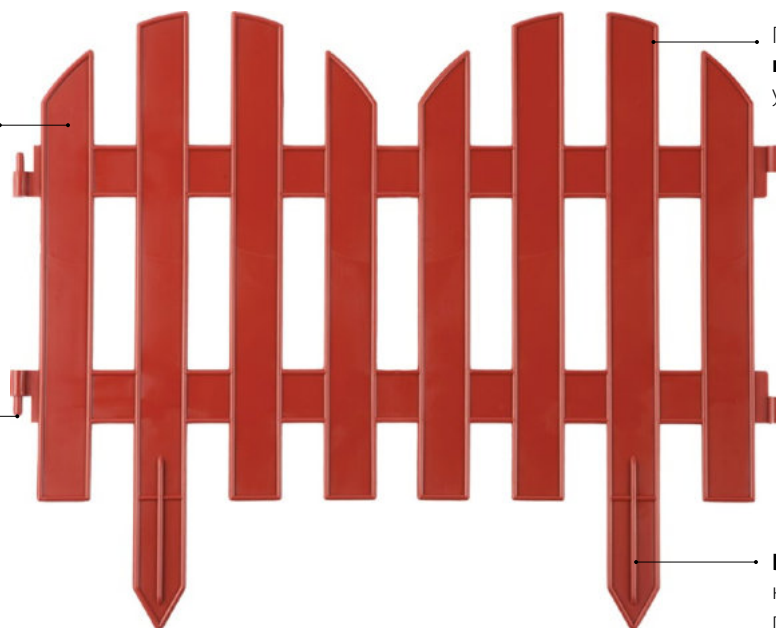
(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

## УНИКАЛЬНЫЙ

### ВНЕШНИЙ ВИД ДЛЯ КАЖДОГО УЧАСТКА

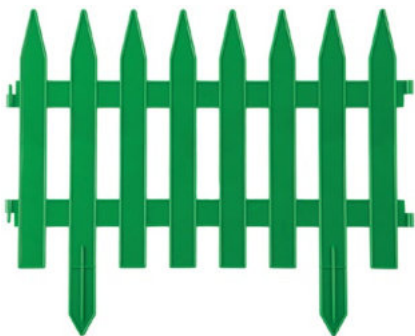
**Материал максимально устойчив** к негативным факторам среды: не гниет и не боится перепадов температур, устойчив к УФ-излучению

**Собирается быстро** и без затруднений даже непрофессионалом



Придает **ухоженный и аккуратный вид** участку и посадкам

**Быстрая установка:** не требуют предварительной подготовки грунта



### Забор декоративный «КЛАССИКА»

- Изготовлен из полипропилена, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей
- 7 секций в упаковке

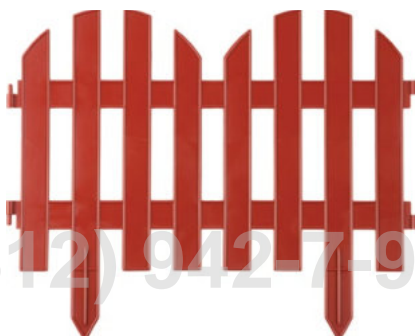
Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>28 x 300 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	5 шт	422201-G
<b>28 x 300 см</b>	<b>желтый</b>		5 шт	422201-Y
<b>28 x 300 см</b>	<b>терракот</b>		5 шт	422201-T
<b>28 x 300 см</b>	<b>белый</b>		5 шт	422201-W



### Забор декоративный «АР-ДЕКО»

- Изготовлен из полипропилена, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей
- 7 секций в упаковке

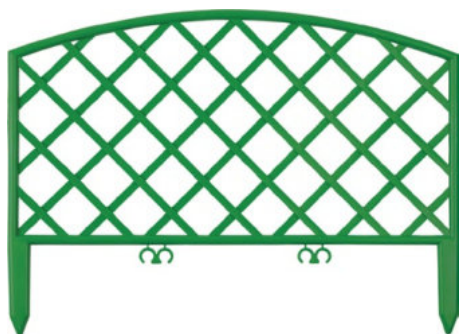
Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>28 x 300 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	5 шт	422203-G
<b>28 x 300 см</b>	<b>желтый</b>		5 шт	422203-Y
<b>28 x 300 см</b>	<b>терракот</b>		5 шт	422203-T



### Забор декоративный «ПАЛИСАДНИК»

- Изготовлен из полипропилена, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей
- 7 секций в упаковке

Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>28 x 300 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	5 шт	422205-G
<b>28 x 300 см</b>	<b>желтый</b>		5 шт	422205-Y
<b>28 x 300 см</b>	<b>терракот</b>		5 шт	422205-T



### Забор декоративный «ПЛЕТЕНЬ»

- Изготовлен из полипропилена, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей
- 7 секций в упаковке

Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>24 x 320 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	5 шт	422207-G
<b>24 x 320 см</b>	<b>желтый</b>		5 шт	422207-Y
<b>24 x 320 см</b>	<b>терракот</b>		5 шт	422207-T



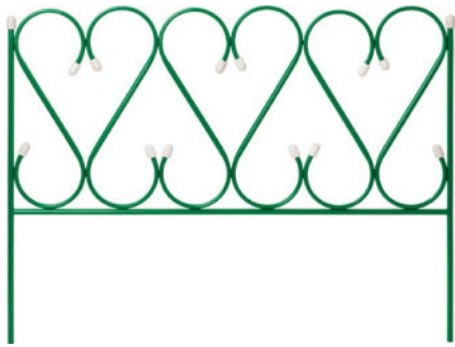
### Забор декоративный «ШТАКЕТНИК»

- Изготовлен из полипропилена, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей
- 7 секций в упаковке

Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>29 x 224 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	10 шт	422209-G
<b>29 x 224 см</b>	<b>желтый</b>		10 шт	422209-Y

Садовые ограды несут не только декоративную функцию: бордюры и заборчики для клумб поддерживают цветы и ограждают их от сорных растений.

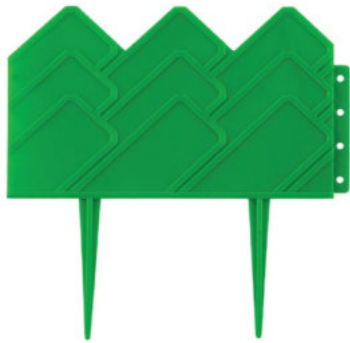




### Забор декоративный «РЕНЕССАНС»

- Прочность конструкции обеспечивается использованием стальной трубы Ø10мм
- Порошковая окраска изделия для защиты от коррозии

Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>50 x 345 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422263



### Бордюр декоративный для клумб

- Изготовлен из полипропилена, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей
- 13 секций в упаковке

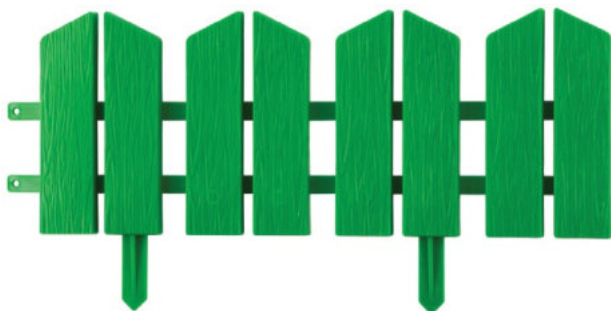
Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>14 x 310 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	8 шт	422221-G
<b>14 x 310 см</b>	<b>желтый</b>		8 шт	422221-Y



### Бордюр декоративный для цветников

- Изготовлен из полипропилена, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей
- 13 секций в упаковке

Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>14 x 310 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	8 шт	422223-G
<b>14 x 310 см</b>	<b>желтый</b>		8 шт	422223-Y



### Бордюр декоративный «ЛЕТНИЙ САД»

- Изготовлен из полипропилена, устойчивого к воздействию ультрафиолетовых лучей
- Бордюр имеет гибкую форму и поверхностную текстуру «под дерево»
- 7 секций в упаковке

Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>16 x 300 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422225-G
<b>16 x 300 см</b>	<b>желтый</b>		1 шт	422225-Y



### Бордюр декоративный «ВОЛНА»

- Специальная пластиковая площадка гарантирует отсутствие сорняков рядом с бордюром, а также обеспечивает удобное скашивание травы газонокосилкой без дополнительного докашивания ручными ножницами
- Простота установки
- Эстетичный внешний вид

Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>9 x 256 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422229

(812) 942-7-942 www.spb-instrumentary.ru





## Лента бордюрная

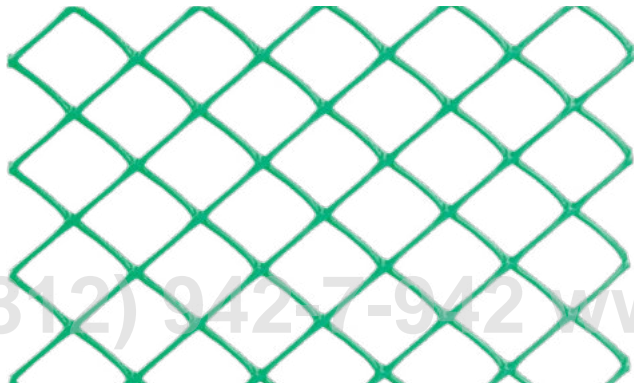
- Атмосферостойкий пластик (-60° – +60°C)

Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>10 x 900 см</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	24 шт	422245-10
<b>15 x 900 см</b>	<b>зеленый</b>		12 шт	422245-15
<b>20 x 900 см</b>	<b>зеленый</b>		12 шт	422245-20

## Лента бордюрная

- Атмосферостойкий пластик (-60° – +60°C)

Размер	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>10 x 900 см</b>	<b>коричневый</b>	Этикетка бумажная	24 шт	422247-10
<b>15 x 900 см</b>	<b>коричневый</b>		12 шт	422247-15
<b>20 x 900 см</b>	<b>коричневый</b>		12 шт	422247-20

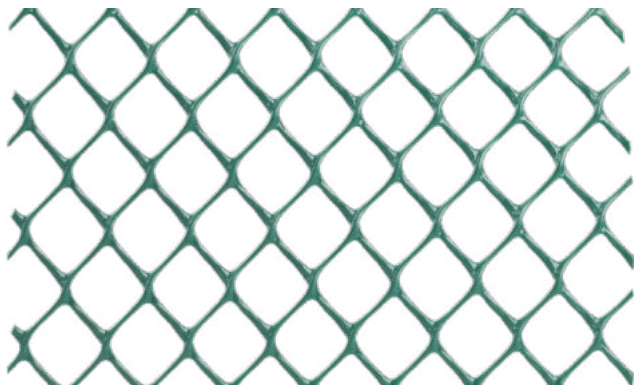


## Решетка заборная

Применяется в качестве ограждения садово-огородных участков, вольеров, загонов, спортивных и детских игровых площадок. Может служить в качестве поддержки для вьющихся растений.

- Малый вес
- Атмосферостойкий пластик (-50° – +50°C)
- Простота установки

Размер	Ячейка	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1,2 x 25 м</b>	<b>35 x 35 мм</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422265
<b>1,5 x 25 м</b>	<b>40 x 40 мм</b>	<b>хаки</b>		1 шт	422266
<b>1,9 x 25 м</b>	<b>55 x 58 мм</b>	<b>хаки</b>		1 шт	422267
<b>2 x 30 м</b>	<b>32 x 32 мм</b>	<b>хаки</b>		1 шт	422268



## Решетка садовая

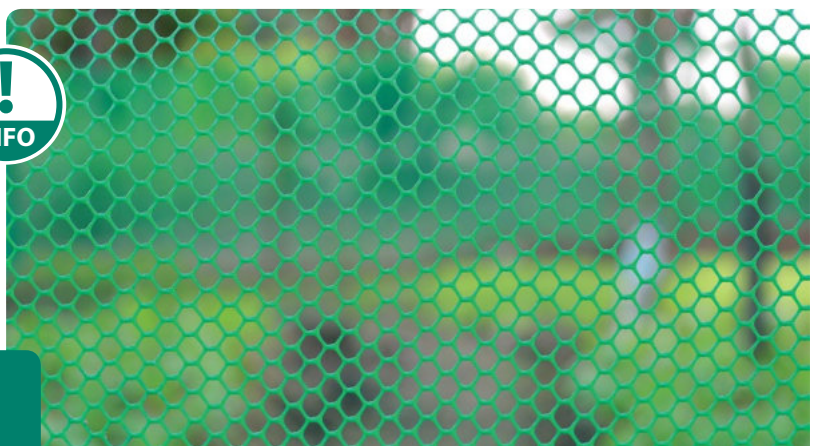
Применяется в качестве декоративного ограждения на садово-огородных участках (поддержка вьющихся растений, ограждение птичников, декорирование стен беседок, арок).

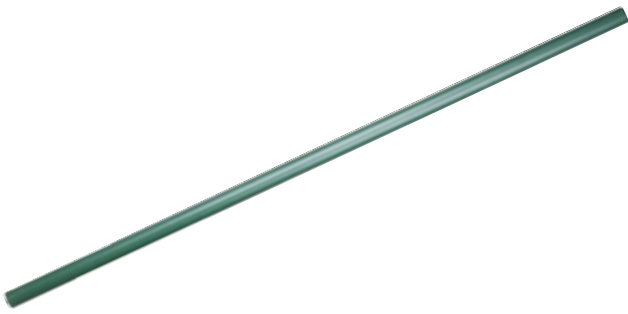
- Малый вес
- Атмосферостойкий пластик (-50° – +50°C)
- Простота установки

Размер	Ячейка	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1 x 20 м</b>	<b>13 x 15 мм</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422271
<b>1 x 10 м</b>	<b>17 x 17 мм</b>	<b>хаки</b>		1 шт	422273
<b>1 x 10 м</b>	<b>60 x 60 мм</b>	<b>зеленый</b>		1 шт	422275
<b>1,63 x 15 м</b>	<b>18 x 18 мм</b>	<b>хаки</b>		1 шт	422277

Рекомендации по установке садовых решеток:

- Опорные столбы устанавливаются через 2–3 метра относительно друг друга;
- Садовая решетка крепится с помощью хомутов либо проволоки;
- Для придания большей жесткости протянуть по верхнему и нижнему краю решетки проволоку.



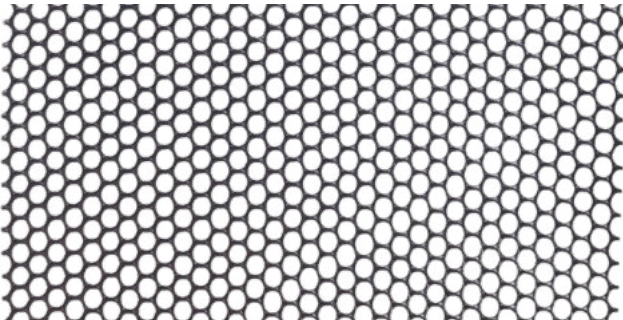


## Столбы садовые, 2 шт

Применяются для ограждения садово-огородных участков, вольеров, загонов, спортивных и детских игровых площадок.

- Малый вес
- Атмосферостойкий пластик (-50° – +50°C)
- Простота установки (для надежной фиксации столба в почве рекомендуется в имеющееся отверстие вставить металлический прут)

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>Ø40 x 1,5 м</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422279
<b>Ø83 x 2,2 м</b>		1 шт	422281

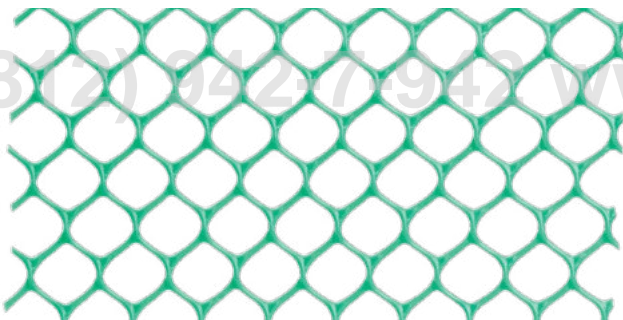


## Сетка газонная

Устанавливается при закладке газонов для защиты от кротов, вытаптывания, а также для укрепления грунта.

- Малый вес
- Атмосферостойкий пластик (-50° – +50°C)
- Простота установки (вкапывается на глубину 5–7 см)
- Тип – против кротов

Размер	Ячейка	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>1 x 10 м</b>	<b>9 x 9 мм</b>	<b>черный</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422285



## Сетка газонная

Надежно защитит травяной покров на игровых площадках, зонах отдыха и прочих местах от вытаптывания.

- Малый вес
- Атмосферостойкий пластик (-50° – +50°C)
- Простота установки (укладывается на коротко подстриженный газон)

Размер	Ячейка	Цвет	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>2 x 30 м</b>	<b>32 x 32 мм</b>	<b>зеленый</b>	Этикетка бумажная	1 шт	422287



# GRINDA

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Садовый участок – это не только газон и клумбы. Садовые дорожки, ограды, зона отдыха и развлечений и даже место парковки автомобиля – все это требует правильного и своевременного ухода.

Сопутствующие товары GRINDA помогают содержать участок в идеальной чистоте.



Забота в мелочах с товарами GRINDA



(812) 942-7-942 www.spb-instrument.ru



### Перчатки садовые с полиуретановым покрытием

Для защиты рук от загрязнений при выполнении работ в саду.

- Полиуретановое покрытие обеспечивает устойчивость ладонной части к проникновению влаги
- Комфортны в использовании благодаря вентиляции тыльной части перчатки
- Эластичны и плотно облегают кисть, что обеспечивает дополнительное удобство
- Надежно защищают руки от грязи и проникновения земли внутрь перчатки
- Сохраняют тактильную чувствительность пальцев благодаря технологии бесшовной вязки

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>S</b>		10 шт	200 шт	11290-S
<b>M</b>	Хедер	10 шт	200 шт	11290-M
<b>L</b>		10 шт	200 шт	11290-L



## Перчатки садовые с полиуретановым покрытием

Для защиты рук от загрязнений при выполнении работ в саду.

- Полиуретановое покрытие обеспечивает устойчивость ладонной части к проникновению влаги
- Комфортны в использовании благодаря вентиляции тыльной части перчатки
- Эластичны и плотно облегают кисть, что обеспечивает дополнительное удобство
- Надежно защищают руки от грязи и проникновения земли внутрь перчатки
- Сохраняют тактильную чувствительность пальцев благодаря технологии бесшовной вязки

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>S</b>		10 шт	200 шт	11291-S
<b>M</b>	Хедер	10 шт	200 шт	11291-M
<b>L</b>		10 шт	200 шт	11291-L



## Перчатки садовые с полиуретановым покрытием

Для защиты рук от загрязнений при выполнении работ в саду.

- Полиуретановое покрытие обеспечивает устойчивость ладонной части к проникновению влаги
- Комфортны в использовании благодаря вентиляции тыльной части перчатки
- Эластичны и плотно облегают кисть, что обеспечивает дополнительное удобство
- Надежно защищают руки от грязи и проникновения земли внутрь перчатки
- Сохраняют тактильную чувствительность пальцев благодаря технологии бесшовной вязки

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>S</b>		10 шт	200 шт	11292-S
<b>M</b>	Хедер	10 шт	200 шт	11292-M
<b>L</b>		10 шт	200 шт	11292-L



## Перчатки садовые с полиуретановым покрытием

Для защиты рук от загрязнений при выполнении работ в саду.

- Полиуретановое покрытие обеспечивает устойчивость ладонной части к проникновению влаги
- Комфортны в использовании благодаря вентиляции тыльной части перчатки
- Эластичны и плотно облегают кисть, что обеспечивает дополнительное удобство
- Надежно защищают руки от грязи и проникновения земли внутрь перчатки
- Сохраняют тактильную чувствительность пальцев благодаря технологии бесшовной вязки

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>S</b>		10 шт	200 шт	11293-S
<b>M</b>	Хедер	10 шт	200 шт	11293-M
<b>L</b>		10 шт	200 шт	11293-L



### Перчатки садовые с нитриловым покрытием

Для защиты рук от загрязнений при выполнении работ в саду.

- Прозрачное нитриловое покрытие
- Ладонная часть перчатки надежно защищена от проникновения влаги и грязи
- Хорошо пропускает воздух, позволяя комфортно работать длительное время
- Эластичны и плотно облегают кисть

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>S-M</b>	Хедер	10 шт	200 шт	11295-S
<b>L-XL</b>		10 шт	200 шт	11295-XL



### Перчатки садовые с нитриловым покрытием

Для защиты рук от загрязнений при выполнении работ в саду.

- Прозрачное нитриловое покрытие
- Ладонная часть перчатки надежно защищена от проникновения влаги и грязи
- Хорошо пропускает воздух, позволяя комфортно работать длительное время
- Эластичны и плотно облегают кисть

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>S-M</b>	Хедер	10 шт	200 шт	11296-S
<b>L-XL</b>		10 шт	200 шт	11296-XL



### Перчатки садовые с нитриловым покрытием

Для защиты рук от загрязнений при выполнении работ в саду.

- Прозрачное нитриловое покрытие
- Ладонная часть перчатки надежно защищена от проникновения влаги и грязи
- Хорошо пропускает воздух, позволяя комфортно работать длительное время
- Эластичны и плотно облегают кисть

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>S-M</b>	Хедер	10 шт	200 шт	11297-S
<b>L-XL</b>		10 шт	200 шт	11297-XL

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)





## Набор для мойки

Применяется для мойки автомашин, садовой мебели, садового инвентаря при подключении к водопроводному шлангу диаметром 3/4" с помощью соединителя.

- Устройство щетки:  
мягкая щетина, для щадящей чистки поверхностей  
наконечник поливочный, для очистки сильно загрязненных поверхностей (где требуется сильный напор воды)  
переключатель режимов, для выбора режима подачи воды через щетину или поливочный наконечник
- Подачу воды можно направить через щетину или через поливочный наконечник
- Форма водяной струи (от жесткой струи до распыления) регулируется вращением сопла поливочного наконечника
- Комплектация: щетка со встроенным наконечником  
соединитель для шланга диаметром 3/4" с защитой от перегиба
- Щетка, поливочный наконечник и соединитель изготовлены из ударопрочной пластмассы

Функциональность	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>для шланга 3/4"</b>	Карточка	6 шт	24 шт	8-428482



## Набор для мойки

Предназначен для мойки автомашин, садовых инструментов, мебели и принадлежностей при подключении к водопроводному шлангу при помощи соединителей.

- Мягкая щетина и обрезиненные края щетки предназначены для щадящей чистки чувствительных поверхностей
- Водопроводящая ручка изготовлена из алюминия, оснащена легким в использовании регулятором потока воды и удобной мягкой рукояткой длиной 51 см
- Наконечник для полива пластиковый регулируемый
- Соединитель 1/2" пластиковый с автостопом: автоматически перекрывает поток воды при снятии насадки
- Соединитель 1/2" пластиковый

Комплект	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>4 предмета</b>	Карточка	6 шт	8-428484



## Щетка моющая на телескопическом удлинителе

Предназначена для мойки автомашин (в том числе крупногабаритных), садовой мебели, а также витрин магазинов и хозяйственных построек при подключении к водопроводному шлангу с помощью соединителя.

- Мягкая щетина и обрезиненный корпус щетки предназначены для щадящей чистки чувствительных поверхностей
- Водопроводящий телескопический удлинитель длиной 1250–2050 мм изготовлен из алюминия, оснащен легким в использовании регулятором потока воды и удобными мягкими рукоятками
- Соединитель 1/2" пластиковый с автостопом предназначен для соединения щетки с водопроводным шлангом

Комплект	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>2 предмета</b>	Карточка	6 шт	8-428486



## Щетка уличная с короткой щетиной

Предназначена для уборки дорожек и газонов.

- Идеально для чистки кафеля и тротуарной плитки
- Щетки подходят для использования с резьбовыми черенками (тип резьбы – итальянский)

Длина щетины	Колодка	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>59 мм</b>	<b>бук, 400 мм</b>	Этикетка	10 шт	39250-400
<b>59 мм</b>	<b>бук, 600 мм</b>	бумажная	18 шт	39250-600



## Щетка-метла уличная с длинной щетиной

Предназначена для уборки дорожек и газонов.

- Длинная щетина позволяет легко справляться с уборкой садовых дорожек от листвы и пыли
- Щетки подходят для использования с резьбовым черенками (тип резьбы – итальянский)

Длина щетины	Колодка	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>184 мм</b>	<b>бук, 240 мм</b>	Этикетка	17 шт	39255
<b>184 мм</b>	<b>пластик, 325 мм</b>	бумажная	11 шт	39256



## Щетка уличная

Предназначена для уборки дорожек и газонов.

- Жесткая прямая щетина идеально подходит для чистки кафеля, тротуарной плитки и асфальтовых покрытий
- Колодка изготовлена из прочного и долговечного бука

Длина щетины	Колодка	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>75 мм</b>	<b>бук, 300 мм</b>	Этикетка	25 шт	39192-30
<b>75 мм</b>	<b>бук, 400 мм</b>	бумажная	20 шт	39192-40
<b>75 мм</b>	<b>бук, 500 мм</b>		20 шт	39192-50



## Щетка уличная

Предназначена для уборки дорожек и газонов.

- Волнистая щетина мало подвержена деформации – щетка долгое время не изнашивается и не теряет форму
- Колодка изготовлена из прочного и долговечного бука
- Металлический держатель обеспечивает надежную фиксацию черенка

Длина щетины	Колодка	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>75 мм</b>	<b>бук, 300 мм</b>	Этикетка	25 шт	39193-30
<b>75 мм</b>	<b>бук, 400 мм</b>	бумажная	20 шт	39193-40
<b>75 мм</b>	<b>бук, 500 мм</b>		10 шт	39193-50



## Щетка уличная с металлическим скребком

Предназначена для уборки дорожек и газонов.

- Жесткая щетина в сочетании с металлическим скребком позволяет справляться с особо устойчивыми загрязнениями на твердых поверхностях
- Колодка изготовлена из прочного и долговечного бука

Длина щетины	Колодка	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>75 мм</b>	<b>бук, 300 мм</b>	Этикетка бумажная	10 шт	39195-30



## Щетка уличная с металлической щетиной

Предназначена для уборки жестких покрытий.

- Металлическая щетина легко справляется с особо стойкими загрязнениями на таких поверхностях, как бетон, камень, асфальт
- Колодка изготовлена из прочного и долговечного бука
- Металлический держатель обеспечивает надежную фиксацию черенка

Длина щетины	Колодка	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>55 мм</b>	<b>бук, 300 мм</b>	Этикетка бумажная	20 шт	39196-30



## Щетка уличная

Предназначена для уборки дорожек и газонов.

- Плотная структура щетки, благодаря использованию кокосового волокна, позволяет проводить уборку с особой тщательностью, не пропуская мелких загрязнений;
- Колодка изготовлена из прочного и долговечного бука
- Металлический держатель обеспечивает надежную фиксацию черенка

Длина щетины	Колодка	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>75 мм</b>	<b>бук, 400 мм</b>	Этикетка бумажная	16 шт	39197-40



## Щетка-сметка

Служит для уборки рабочего места в быту и на производстве.

- Жесткая щетина оптимальна для уборки крупного мусора
- Колодка изготовлена из прочного и долговечного бука

Длина щетины	Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>75 мм</b>	<b>170 мм</b>	Этикетка бумажная	40 шт	39040



## Щетка-сметка

Служит для уборки рабочего места в быту и на производстве.

- Мягкая щетина – для чистки легко повреждаемых поверхностей
- Колодка изготовлена из прочного и долговечного бука

Длина щетины	Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>65 мм</b>	<b>170 мм</b>	Этикетка бумажная	40 шт	39041



## Щетка-метла с рукояткой

Предназначена для уборки дорожек и газонов.

- Длинная жесткая щетина легко справляется с уборкой садовых дорожек от листвы и пыли
- Длина черенка 130 см

Длина щетины	Колодка	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>140 мм</b>	<b>бук, 250 мм</b>	Этикетка бумажная	10 шт	39270





## Душ садовый на треноге

- Садовый душ прост и удобен в использовании, легко монтируется в саду или на газоне
- Включение, выключение и интенсивность подачи воды регулируется специальным краном
- Поворотная распылительная головка обеспечивает возможность выбора угла потока воды в пределах 180°
- В мягкой почве садовый душ может быть закреплен при помощи пики
- Треножное основание обеспечивает дополнительную устойчивость конструкции на твердой поверхности
- Телескопическая стойка, изготовленная из алюминия, регулируется по высоте от 165 см до 220 см
- Садовый душ может также использоваться в качестве стационарного распылителя для направленного полива и орошения высоких растений
- Треножное основание и стойка изготовлены из алюминия
- Поворотная головка, кран и адаптер изготовлены из ударопрочного пластика

Высота	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>165–220 см</b>	<b>Коробка</b>	<b>6 шт</b>	<b>8-428491</b>



## Рукомойник

Используется для мытья рук.

- Удобная и надежная конструкция обеспечивает простоту установки и эксплуатации изделия

Объем	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>3 л</b>	<b>Этикетка</b>	<b>20 шт</b>	<b>428494-3</b>
<b>5 л</b>	<b>бумажная</b>	<b>8 шт</b>	<b>428494-5</b>



# GRINDA

## ТОВАРЫ ДЛЯ ОТДЫХА И ПИКНИКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Комфортный загородный отдых всегда сопровождается приготовлением вкусной пищи, а для этого необходимы качественные и долговечные решетки, мангалы, шампуры и многое другое.

Широкий модельный ряд, разнообразие форм и размеров, надежность, функциональность, экологичность, компактность и удобство транспортировки приспособлений для барбекю позволят Вам с легкостью и без хлопот приготовить вкусную и ароматную еду на даче или пикнике.

- Высококачественная нержавеющая сталь обеспечивает длительный срок эксплуатации



Проведи идеальный пикник с товарами GRINDA



(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)

## НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ: БЕЗОПАСНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ, УДОБНО ОТДЫХАТЬ

### Сборная конструкция

обеспечивает удобство при хранении и транспортировке

### Устойчивые опоры

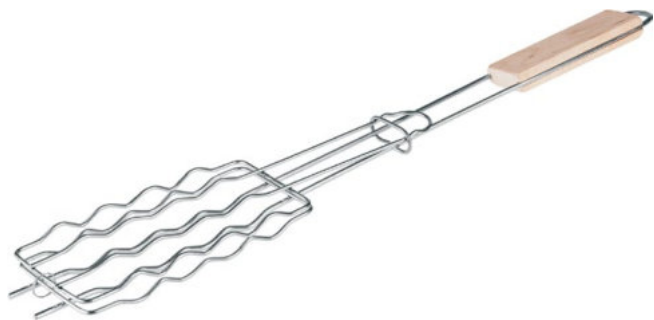
гарантируют надежную фиксацию



Изготовлен из **нержавеющей стали** толщиной 1,5 мм, что значительно увеличивает срок эксплуатации

### Отверстия для поддува

в боковых стенках

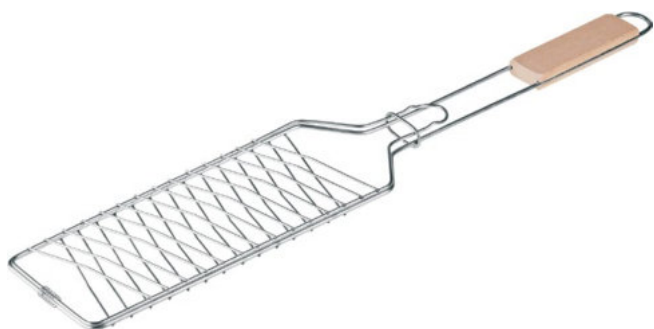


### Решетка-гриль для сосисок

Предназначена для запекания сосисок и сарделек на открытом огне и углях.

- Изготовлена из нержавеющей стали
- Удобная деревянная ручка
- Увеличенная толщина прутьев
- Надежный фиксатор
- Специальная конструкция

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>85 x 170 мм</b>	Этикетка бумажная	30 шт	424730



### Решетка-гриль для рыбы

Предназначена для приготовления рыбы на открытом огне и углях.

- Специальная конструкция надежно фиксирует рыбу и не дает ей разваливаться при жарке
- Изготовлена из нержавеющей стали
- Удобная деревянная ручка
- Увеличенная толщина прутьев
- Надежный фиксатор

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>120 x 320 мм</b>	Этикетка бумажная	20 шт	424731

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



### Решетка-гриль объемная

Предназначена для приготовления различных продуктов на открытом огне и углях.

- Объемная форма позволяет готовить куски мяса, рыбы, а также овощи различной толщины, не сдавливая их решеткой
- Изготовлена из нержавеющей стали
- Удобная деревянная ручка
- Увеличенная толщина прутьев
- Надежный фиксатор

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>260 x 340 мм</b>	Этикетка бумажная	15 шт	424732



### Решетка-гриль плоская

Предназначена для приготовления различных продуктов на открытом огне и углях.

- Изготовлены из нержавеющей стали
- Удобная деревянная ручка
- Увеличенная толщина прутьев
- Надежный фиксатор

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>225 x 300 мм</b>	Этикетка бумажная	20 шт	424733



## Мангал сборный из нержавеющей стали

Предназначен для приготовления пищи на открытом огне и углях.

- Нержавеющая сталь толщиной 1,5 мм значительно увеличивает срок службы
- Сборная конструкция облегчает хранение и транспортировку
- Устойчивые опоры обеспечивают надежную фиксацию
- Отверстия для поддува в боковых стенках
- В комплекте сумка-чехол для хранения

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>500 x 300 x 500 мм</b>	Этикетка бумажная + сумка-чехол нейлоновая	2 шт	<b>427784</b>



## Коптильня двухъярусная из нержавеющей стали

Предназначена для горячего копчения продуктов.

- Нержавеющая сталь толщиной 1 мм значительно увеличивает срок службы
- Двухуровневая конструкция для увеличения полезного объема
- Съёмный поддон облегчает чистку
- Легко транспортировать, помещается в багажник машины

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>500 x 270 x 270 мм</b>	Коробка картонная	1 шт	<b>427790</b>



# GRINDA

## ТОВАРЫ ДЛЯ ОТДЫХА И ПИКНИКА

Ряд специальных товаров для загородного отдыха поможет с комфортом провести время на природе: развести огонь, приготовить вкусную еду, а после этого очистить весь инвентарь.

Все изделия изготовлены из экологичных материалов, сертифицированы и рассчитаны на длительный срок эксплуатации.



Незаменимые помощники в приготовлении блюд на открытом огне и углях



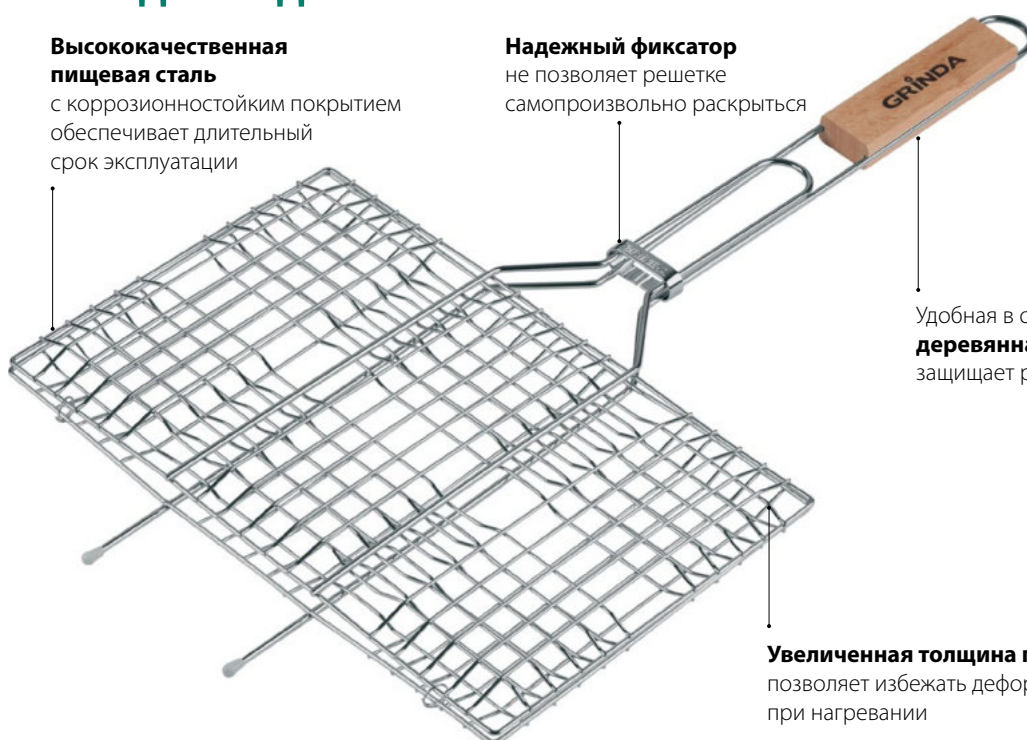
## ИДЕАЛЬНЫЕ ВЫХОДНЫЕ С ТОВАРАМИ ДЛЯ ОТДЫХА И ПИКНИКА GRINDA

**Высококачественная пищевая сталь**  
с коррозионностойким покрытием обеспечивает длительный срок эксплуатации

**Надежный фиксатор**  
не позволяет решетке самопроизвольно раскрыться

Удобная в обхвате **деревянная ручка** защищает руку от ожога

**Увеличенная толщина прутьев** позволяет избежать деформации при нагревании



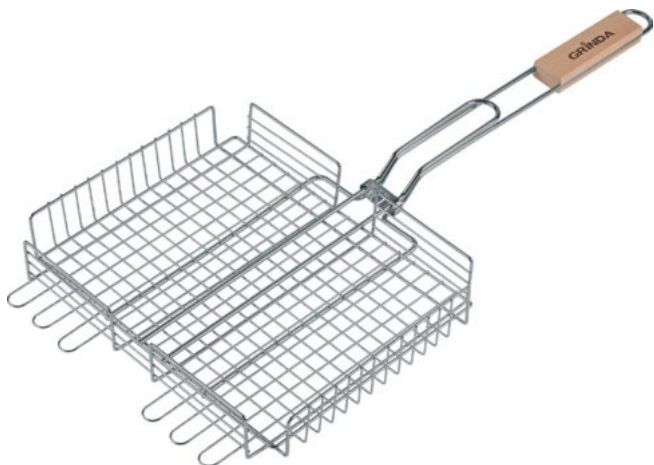


## Решетка-гриль плоская

Предназначена для приготовления различных продуктов на открытом огне и углях.

- Высококачественная пищевая сталь
- Удобная деревянная ручка
- Увеличенная толщина прутьев
- Надежный фиксатор

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>300 x 400 мм</b>	Карточка +термопленка	24 шт	424700
<b>285 x 285 мм</b>		24 шт	424701
<b>220 x 340 мм</b>		24 шт	424702



## Решетка-гриль объемная

Предназначена для приготовления различных продуктов на открытом огне и углях.

- Объемная форма позволяет готовить куски мяса, рыбы и овощи различной толщины, не сдавливая их решеткой
- Высококачественная пищевая сталь
- Удобная деревянная ручка
- Увеличенная толщина прутьев
- Надежный фиксатор

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>300 x 400 мм</b>	Карточка +термопленка	24 шт	424710
<b>255 x 310 мм</b>		24 шт	424711
<b>220 x 220 мм</b>		24 шт	424712

(812) 942-7-942 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)



## Решетка-гриль для рыбы

Предназначена для приготовления рыбы на открытом огне и углях.

- Специальная конструкция надежно фиксирует рыбу и не дает ей разваливаться при жарке
- Высококачественная пищевая сталь
- Удобная деревянная ручка
- Увеличенная толщина прутьев
- Надежный фиксатор

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>360 x 130 мм</b>	Карточка +термопленка	24 шт	424720



## Решетка-гриль для рыбы

Предназначена для приготовления рыбы на открытом огне и углях.

- Специальная конструкция надежно фиксирует рыбу и не дает ей разваливаться при жарке
- Высококачественная пищевая сталь
- Удобная деревянная ручка
- Увеличенная толщина прутьев
- Надежный фиксатор
- 3 секции

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>280 x 280 мм</b>	Карточка +термопленка	24 шт	424721

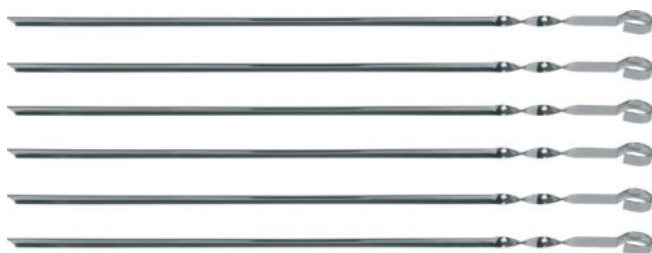


## Решетка-гриль для сосисок

Предназначена для запекания сосисок и сарделек на открытом огне и углях.

- Высококачественная пищевая сталь
- Удобная деревянная ручка
- Увеличенная толщина прутьев
- Надежный фиксатор
- Специальная конструкция

Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>170x83 мм</b>	Карточка + термопленка	24 шт	424722



## Шампуры с коррозионнстойким покрытием

Предназначены для жарки мяса, птицы, рыбы и овощей на открытом огне и углях.

- V-образный профиль шампура
- Коррозионнстойкое покрытие
- Витая ручка
- Чехол для удобства хранения
- 6 шампуров в чехле

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>450 мм</b>	Карточка	48 шт	427750
<b>600 мм</b>	+ чехол нейлоновый	48 шт	427751



## Шампуры

Предназначены для жарки мяса, птицы, рыбы и овощей на открытом огне и углях.

- V-образный профиль шампура
- Витая ручка
- Чехол для удобства хранения
- 6 шампуров в чехле

Длина	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>450 мм</b>	Карточка + чехол полиэтиленовый	100 шт	427755
<b>550 мм</b>	Карточка + чехол нейлоновый	50 шт	427756

Чтобы каждый кусочек на шампуре хорошо прожарился, нанизывайте мясо не слишком часто.

А если жарите крупные куски – используйте сразу два шампура, так мясо не свалится.

Для приготовления сложной для нанизывания еды (морепродуктов, небольших овощей) можно использовать конверты из фольги, уложенные на решетку.

Заверните фольгу, оставив небольшое отверстие, а переворачивайте щипцами, чтобы не обжечься.





## Мангал сборный стальной

Предназначен для приготовления пищи на открытом огне и углях.

- Сборная конструкция для удобства при хранении
- Легкая транспортировка
- Устойчивые опоры обеспечивают надежную фиксацию
- Отверстия для поддува в боковых стенках

Наименование	Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>COMPACT</b>	<b>300x250x300 мм</b>	Коробка	20 шт	427780
<b>MIDI</b>	<b>400x250x400 мм</b>	Коробка	10 шт	427781
<b>MAXI</b>	<b>500x300x500 мм</b>	Коробка	8 шт	427782
<b>GRAND</b>	<b>700x300x700 мм</b>	Этикетка + пленка	2 шт	427783



## Набор приборов для мангала

Предназначен для приготовления различных продуктов на открытом огне и углях.

- Набор содержит: вилку, лопатку, щипцы
- Высококачественная нержавеющая сталь
- Удобная деревянная рукоятка защищает руку от ожога
- Специально разработан для приготовления пищи на мангале
- Легко чистится после использования

Длина	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>420 мм</b>	Двойной блистер с карточкой	5 шт	20 шт	427760



## Щетка для чистки мангалов и решеток

Предназначена для чистки шампуров, решеток-гриль и мангалов.

- Содержит: стальной скребок, медную щетку и губку
- Губка служит для удаления жира
- Стальной скребок и медная щетка предназначены для удаления пригоревшей пищи и твердой грязи
- Специальные пазы на скребке – для чистки шампуров и прутьев решетки

Размер	Упаковка	Коробка	Внеш. уп.	Артикул
<b>120x70x110 мм</b>	Картонная карточка	12 шт	48 шт	427770



## Ветерок для поддержания температуры в мангале

Предназначен для раздувания углей в костре и мангале.

- Большая рабочая поверхность
- Удобная рукоятка под любой хват
- Долговечный материал
- Удобство хранения

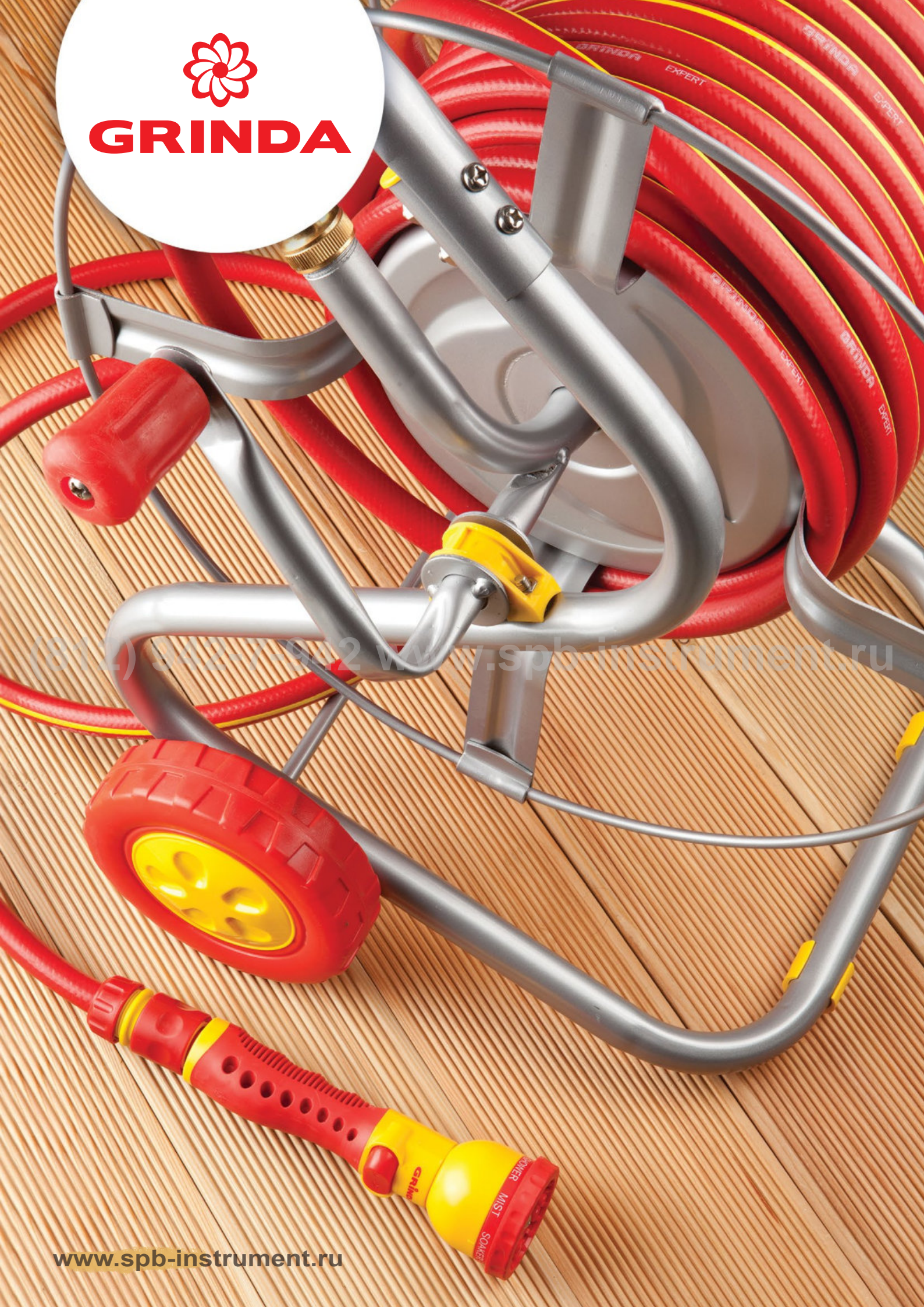
Размер	Упаковка	Внеш. уп.	Артикул
<b>32,5x19,5 см</b>	Этикетка бумажная	36 шт	68021







**GRINDA**



(812) 342-9922 [www.spb-instrument.ru](http://www.spb-instrument.ru)