

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

# Electric Sel®

ПРОЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

<http://tmh.su>



- ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ
- ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МАШИНЫ
- ВИДЕОДИАГНОСТИКА И ТЕЛЕИНСПЕКЦИЯ
- РАЗМОРОЗКА ТРУБ
- СПИРАЛИ И НАСАДКИ



**Техномаш  
холдинг**

Бесплатный звонок по России: +7 804 333-20-03

## РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИИ

# Ручная прочистная машина «Модель К»



### ОПИСАНИЕ

Ручная прочистная машина «Модель К» прочищает трубопроводы диаметром от 32 мм до 100 мм на длину до 30 метров. «Модель К» - прочистное устройство с ручным приводом и легким весом, является альтернативой электрическим прочистным машинам с более высокой стоимостью и весом. Эта машина идеальна для работ на высоте.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная стальная рама
- Открытый барабан – легкий вес и удобство очистки от грязи
- Стальной жесткий трос 13 мм со стальным сердечником
- Большой ассортимент чистящих насадок

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
КК-1/2IC50	Модель К со спиралью 13 мм x 15 м	25,4
КК-1/2IC75	Модель К со спиралью 13 мм x 23 м	31,3
КК-1/2IC100	Модель К со спиралью 13 мм x 30 м	37,2

## РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИИ

# Пневмопистолет



### ОПИСАНИЕ

Компактный и удивительно простой в применении прибор позволяет выполнить точечную очистку радиаторов отопления, прочистить засор в водопроводе и канализации диаметром до 150 мм. При этом расстояние от точки выстрела пневмопистолета «Electric Eel» до засора может составлять до 50 метров.

Пневмопистолет «Electric Eel» работает также как ручной инструмент для текущей работы сантехника по прочистке засоров в сливах, канализационных трубах, трубах разводки систем водоснабжения.

### ОСОБЕННОСТИ

- Специальная конструкция клапана для достижения эффекта кинетического тарана.
- Манометр на корпусе
- Вход под компрессор
- Возможность ручного накачивания

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Внутренний диаметр очищаемых труб до 150 мм.
- Максимальный радиус воздействия 50 м.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пневмопистолет
- Прочный металлический кейс
- Адаптер для крана
- Конусная насадка
- Входные расширяющиеся насадки (5шт.)
- Насадка для очистки унитазов

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ
EKWRT-2T	Пневмопистолет «Electric Eel»

## РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИИ

# Ручная канализационная прочистка



### ОПИСАНИЕ

Профессиональная канализационная прочистка идеальна для пробивания засоров в трубопроводах до 75 мм на длину до 10,5 метров. Максимально пригодна для сливов, раковин, трапов и т.д. Стальной корпус не ржавеет и не ломается. Дополнительные спирали всегда в наличии.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ
HE-1/4E15	Ручная прочистная вертушка (спираль E 6,4 мм x 4,5 м)
HE-1/4E25	Ручная прочистная вертушка (спираль E 6,4 мм x 7,5 м)
HE-1/4E35	Ручная прочистная вертушка (спираль E 6,4 мм x 10,5 м)
HE-5/16E25	Ручная прочистная вертушка (спираль E 8 мм x 7,5 м)
HE-5/16E35	Ручная прочистная вертушка (спираль E 8 мм x 10,5 м)

# Прочистка для унитазов всех типов



### ОПИСАНИЕ

Прочистка для унитазов предназначена для устранения засоров во всех типах унитазов. Имеет устойчивую к скручиванию спираль длиной 1 метр. Отвод прочистки выполнен под углом 90°, что позволяет сразу же направить спираль в засор. На конце спирали имеется чистящая грушевидная насадка с крючком, что позволяет доставать и вытаскивать объекты из унитаза. Корпус прочистки сделан из нержавеющей стали.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ
CA-3A	Прочистка для унитазов всех типов

## РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИИ

# Стальные ленты для пробивки канализации



### ОПИСАНИЕ

Стальные пробивные ленты для канализации от «Electric Eel». Выполнены из цельной стали, и предназначены для очень тяжелых видов засоров в трубах канализации до 300 мм. Их можно применять для тех случаев, когда в трубах попадают кирпичи, камни, стеклянные и пластиковые бутылки и т.д. Ленты поставляются в скрученном состоянии и имеют удобную рукоятку, и большую насадку.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
1/2FST50	Лента для пробивки канализации (13 мм x 1,6 мм x 15 м)	4,6
1/2FST100	Лента для пробивки канализации (13 мм x 1,6 мм x 30 м)	6,9
3/4FST50	Лента для пробивки канализации (19 мм x 3,2 мм x 15 м)	9,2
3/4FST100	Лента для пробивки канализации (19 мм x 3,2 мм x 30 м)	17,3

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

# Прочистная машина барабанного типа «Модель S»



### ОПИСАНИЕ

Очищает трубопроводы от 20 мм до 100 мм на длину до 15 метров. Профессиональная прочистная машина с мощным приводом. Идеальна для внутренних работ, прохождения сифонов, отводов, тройников и т.д. На «Модели S» используются спирали диаметром 6,4 мм, и 10 мм.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Барабан из нержавеющей стали, стойкий к ударам.
- Алюминиевая передняя подставка под руку.
- Быстрозажимной патрон.
- Регулируемая скорость, реверс, два подшипника на выходе из редуктора позволяют существенно увеличить срок эксплуатации.
- Дрель с двойной изоляцией надежно защищает оператора от воздействия тока.
- Все спирали выполнены из специальной сверх-пружинящей стали, все сердечники выполнены из специальной проволоки с покрытием

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Скорость вращения - 550 об/мин
- Питание - 230В
- Мощность - 550Вт
- Частота 50-60Гц

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ
SK-3/8E25	Стандартная комплектация со спиралью с грушевидной головкой (10 мм x 7,5 м)
SK-3/8E35	Стандартная комплектация со спиралью с грушевидной головкой (10 мм x 10,5 м)
SK-3/8EIC25	Стандартная комплектация со спиралью с грушевидной головкой (10 мм x 7,5 м)
SK-3/8EIC35	Стандартная комплектация со спиралью EIC с грушевидной головкой (10 мм x 10,5 м)
SK-3/8IC25	Стандартная комплектация со спиралью IC (10 мм x 7,5 м) (14,5 кг.), 3 насадки (DH-TS), Т-образный ключ, чехол для насадок
SK-3/8IC35	Стандартная комплектация со спиралью IC (10 мм x 10,5 м) (16 кг.), 3 насадки (DH-TS), Т-образный ключ, чехол для насадок

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

# Прочистная машина с автоподачей спирали «Модель СТ»



### ОПИСАНИЕ

Новинка от компании «Electric Eel» - прочистная машина «Модель СТ». Супер легкая модель, оснащенная автоподачей спирали, и предназначенная для прочистки трубопроводов до 75 мм на длину до 15 метров. Идеально подходит для прочистки труб канализации, трапов, сливов, прочисток, и т.д. Сфера применения: гостиницы, рестораны, кафе, квартиры, частные дома. Огромный ассортимент прочистных насадок и компактность делает ее незаменимой для работы в ограниченном пространстве.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Плавная регулировка оборотов двигателя, дает оператору полный контроль над спиралью в диапазоне от 75 до 350 об/мин
- Электрический двигатель 150Вт
- Автоподача работает в двух направлениях и исключает касание рук оператора с вращающейся спиралью.
- Дополнительная обмотка и стальной корпус мотора
- Шланг подачи спирали не допускает загрязнения места прочистки
- Устойчивая станина сделанная из трубы; есть возможность работы в двух направлениях
- Вращение приводится в действие с помощью ножной педали
- Все спирали изготовлены из закаленной гальванизированной стали, спирали серии IC имеют внутренний стальной сердечник для более жестких засоров
- 8 мм и 10 мм спирали серии EIC специально разработаны для работы в сложных местах и устойчивы к излому
- Шарнирная головка разработана для спиралей 8 мм и 10 мм серии IC для присоединения огромного ассортимента чистящих насадок и позволяет более эффективно проходить изгибы трубы
- Барабан для спиралей вмещает до 15 метров спиралей 6,4 мм и 8 мм или до 10,5 метров спиралей 10 мм

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двигатель – индукционный электрический, 150Вт, 220В
- Скорость вращения спирали: от 75 до 350 об/мин
- Устройство автоматической подачи спирали (вперед/назад)
- Педаль вращения спирали
- Устройство защитного отключения двигателя при перепадах напряжения

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ
СТ-5/16EIC25-AF	Стандартная комплектация со спиралью EIC с грушевидной головкой (8 мм x 7,5 м), с автоподачей
СТ-5/16EIC35-AF	Стандартная комплектация со спиралью EIC с грушевидной головкой (8 мм x 10,5 м), с автоподачей
СТ-3/8EIC25-AF	Стандартная комплектация со спиралью EIC с грушевидной головкой (10 мм x 7,5 м), с автоподачей
СТ-1/4EIC50-AF	Стандартная комплектация со спиралью EIC с грушевидной головкой (6,4 мм x 15 м), с автоподачей
СТ-5/16IC35-AF	Стандартная комплектация со спиралью IC (8 мм x 10,5 м), 3 насадки (DH-TS), Т-образный ключ, с автоподачей
СТ-5/16EIC35	Стандартная комплектация со спиралью EIC с грушевидной головкой и сердечником (8 мм x 10,5 м)
СТ-3/8EIC35	Стандартная комплектация со спиралью EIC с грушевидной головкой и сердечником (10 мм x 10,5 м)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

# Прочистная машина барабанного типа «Модель Е»



### ОПИСАНИЕ

Очищает трубопроводы диаметром от 32 мм до 150 мм на длину до 30 м. Профессиональная прочистная машина, предназначенная для очистки внутренних трубопроводов канализации. Данная модель наиболее часто используется для обслуживания зданий. В «Модели Е» используются спирали диаметром - 10 мм и 13 мм, сделанные из специальной гальванизированной стали.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Катушка для шнура расположена сбоку "под рукой" во избежания возникновения перегибов кабеля питания.
- Дополнительная планка на раме защищает двигатель и позволяет работать в двух положениях.
- Ножная педаль облегчает процесс работы и освобождает руки оператора во время работы.
- Мощная конструкция из труб обеспечивает устойчивость при работе.
- Барабан, покрашенный порошковой краской, устойчив к коррозии и химическому составу канализационной воды.
- Специальная труба внутри барабана предотвращает скручивание спирали во время вращения.
- Возможность использования 2 видов спиралей 10 мм и 13 мм, выполненных из гальванизированной стали со стальным сердечником.
- Расположенная на барабане муфта проскальзывания снижает риск поломки спиралей и насадок.
- Прочный пластиковый кожух защищает ремень вращения двигателя.
- Мощный электрический двигатель 250Вт

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двигатель - 250Вт, Baldor.
- Питание - 220В.

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- «Модель Е» только машина с двигателем 250 Вт
- Спирали из специальной гальванизированной стали
- Набор насадок (DN-10, DN-11, DN-12)
- Чехол для насадок
- 1/8" Т-образный ключ для DN-3
- Кожаные перчатки

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
ЕК-Р-3/8IC50	Стандартная комплектация со спиралью 10 мм x 15 м	31,8
ЕК-Р-3/8IC75	Стандартная комплектация со спиралью 10 мм x 23 м	35,4
ЕК-Р-3/8IC100	Стандартная комплектация со спиралью 10 мм x 30 м	41,7
ЕК-Р-1/2IC50	Стандартная комплектация со спиралью 13 мм x 15 м	35,4
ЕК-Р-1/2IC75	Стандартная комплектация со спиралью 13 мм x 23 м	41,8



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

# Прочистная машина «Модель N»



### ОПИСАНИЕ

Прочистная машина «Модель N» предназначена для прочистки трубопроводов диаметром от 32 мм до 150 мм на длину до 45 метров. Идеально подходит для прочистки труб канализации, трапов, сливов, лежаков и стояков канализации, и т.д. Сфера применения: гостиницы, рестораны, кафе, квартиры, частные дома. Огромный ассортимент прочистных насадок и супер компактность делает ее незаменимой для работы в ограниченном пространстве. В «Модели N» компания «Electric Eel» совместила уникальную возможность работы, как с цельными спиралями, так и с секционными спиралями. Специальная тележка облегчает транспортировку данной модели.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Катушка для шнура расположена сбоку "под рукой" во избежания возникновения перегибов кабеля питания
- Уникальная конструкция рамы позволяет работать в положении 45 градусов - для очень низких ревизий и трапов
- Ножная педаль облегчает процесс работы и освобождает руки оператора во время работы
- Мощный электрический двигатель обеспечивает необходимую мощность для вращения спирали
- Новый расширенный барабан вмещает до 23 м двойных спиралей и до 30 м цельной спирали
- Специальная труба внутри барабана предотвращает скручивание спирали во время вращения
- Расположенная на барабане муфта проскальзывания снижает риск поломки спиралей и насадок
- Возможность использования 2 видов спиралей: двойных секционных спиралей 13 мм x 1,5 м и 13 мм цельных спиралей, выполненных из гальванизированной стали со стальным сердечником
- Дополнительная тележка для удобства транспортировки и хранения
- Огромный ассортимент чистящих насадок

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двигатель – индукционный электрический Baldor 250Вт
- Питание - 220В

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- «Модель N» только машина с двигателем 250Вт
- Комплект спиралей
- Набор насадок (DN-10, DN-11, DN-12)
- Чехол для насадок
- 1/8" Т-образный ключ для DN-3
- Кожаные перчатки

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ С СЕКЦИОННЫМИ СПИРАЛЯМИ 13 ММ X 1,5 М:

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
NK-DN50	Стандартная комплектация с двойными спиралями 13 мм x 1,5 м (10 шт.)	34,1
NK-DN75	Стандартная комплектация с двойными спиралями 13 мм x 1,5 м (15 шт.)	39,0

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ СО СПИРАЛЬЮ 13 ММ С ВНУТРЕННИМ СЕРДЕЧНИКОМ:

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
NK-1/2IC50	Стандартная комплектация с двойной спиралью 13 мм x 15 м	36,3
NK-1/2IC75	Стандартная комплектация с двойной спиралью 13 мм x 23 м	41,8
NK-1/2IC100	Стандартная комплектация с двойной спиралью 13 мм x 30 м	47,7

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

### Прочистная машина «Модель Z5»



#### ОПИСАНИЕ

Прочистная машина «Модель Z5» от «Electric Eel» разработана для прочистки трубопроводов канализации до 150 мм. Применяется при пробивке засоров и очистке труб от жировых, иловых, твердых отложений, корней, тряпок, бутылок и других видов засоров. Машина поставляется на удобной тележке с большими колесами для удобства маневрирования и транспортировки. Огромный выбор прочистных насадок и спираль на 30 метров в стандартной комплектации.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощный каркас сделанный из трубы с раскладывающейся ручкой - для удобства хранения и транспортировки
- Катушка для шнура расположена сбоку "под рукой" во избежания возникновения перегибов кабеля питания
- Ножная педаль облегчает процесс работы и освобождает руки оператора во время работы
- Прочный пластиковый кожух защищает ремень вращения двигателя
- Расположенная на барабане муфта проскальзывания снижает риск поломки спиралей и насадок
- Уникальная конструкция внутреннего барабана исключает скручивание спиралей
- Используются гальванизированные спирали со стальной сердечником
- Полностью открытый барабан для удобства очистки и технического осмотра
- Большие колеса (250мм) для удобства передвижения
- Тормоз колес для фиксирования машины во время работы
- Дополнительная планка на раме защищает двигатель и позволяет работать в двух положениях
- Мощный электрический двигатель 250 Вт обеспечивает необходимую мощность для вращения спирали
- Огромный ассортимент чистящих насадок (в комплекте 5 штук)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Электрический индукционный двигатель 250Вт
- Питание - 220В

#### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- «Модель Z5» только машина с двигателем 250Вт
- Спираль с сердечником
- Набор насадок (DN-10, DN-11, DN-12, DN-14, DN-16)
- Чехол для насадок
- 1/8" Т-образный ключ для DN-3
- Кожаные перчатки

#### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
Z5K-1/2IC50	Стандартная комплектация со спиралью 13 мм x 15 м с сердечником	
Z5K-1/2IC75	Стандартная комплектация со спиралью 13 мм x 23 м с сердечником	
Z5K-1/2IC100	Стандартная комплектация со спиралью 13 мм x 30 м с сердечником	

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

# Прочистная машина «Модель R»



### ОПИСАНИЕ

Универсальная, удобная и компактная машина для прочистки трубопроводов от 75 мм до 250 мм. Открытый барабан позволяет просматривать состояние спирали во время работы, облегчает вес агрегата, а также проветривает барабан от запаха. Оптимальное сочетание «цена-качество».

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стальной каркас выполненный из сверх прочной трубы
- Легкий вес (43кг. - только машина)
- Стальная спираль с внутренним сердечником
- Мощный электрический двигатель 250Вт
- Большие колеса для удобства маневрирования
- Большой ассортимент чистящих насадок
- Ножная педаль включения вращения спирали
- Специальная спираль TRI-MAX со стальным внутренним сердечником идеальна для работы на наружных и внутренних сетях канализации

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двигатель - электрический Baldor, 250Вт
- Питание - 220В

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Машина «Модель R» (250Вт)
- Спираль TRI-MAX со стальным сердечником
- Кожаные перчатки
- Насадки 5 шт
- Чехол для насадок
- Ключ для разъединения спиралей

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
RK-5/8IC75	Комплектация со спиралью TRI-MAX 16 мм x 22 м с сердечником	75,0

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

# Прочистная машина «Модель D-5»



### ОПИСАНИЕ

Предназначена для прочистки труб до 250 мм. Супер компактная и быстрая машина для прочистки канализации, использующая цельную жесткую спираль до 30 метров и огромный ассортимент прочистных насадок. Есть возможность присоединения дополнительной спирали 30 метров.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Барабан и кожух для ремня выполнены из высокопрочного полиэтилена и не подвержены коррозии и деформации. Барабан вмещает 30 м спирали (19 мм)
- Подшипник с тройной герметичностью поддерживает барабан и толстостенную направляющую трубу, предохраняя ее от износа
- Пять положений регулировки по высоте транспортировочной ручки
- Большие 250 мм литые колеса позволяют легко маневрировать, и машина обладает хорошей устойчивостью при работе
- Усиленная рама сварена из стальных труб, диаметром 32 мм
- Быстросъемные барабан и автоподача спирали
- Индукционный 375Вт профессиональный мотор выдает огромную мощность
- Специальные салазки для подъема по ступенькам
- Стопор для колес
- Пневматическая педаль со шнуром для дистанционного включения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двигатель - электрический, Baldor, 375Вт
- Питание - 220В
- Вес - 70 кг

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Машина с автоподачей Модель D-5
- Две спирали TRI-MAX 19 мм x 15 м
- 3 м Фиксирующая спираль
- 19 мм Гибкий проводник
- Разъединительный ключ
- Набор из 7 насадок
- Стальной кейс для насадок
- Пара перчаток с металлическими вставками

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
D5K-3/4C	Стандартная комплектация	70,0

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

# Прочистная машина «Модель С»



### ОПИСАНИЕ

Очищает трубопроводы диаметром от 75 мм до 250 мм на длину до 60 м. Данная машина окупается за 2 месяца эксплуатации. «Модель С» вращает 32 мм двойные спирали быстрее, чем самая быстрая машина барабанного типа, обеспечивая максимальное усилие прочистки. Идеальная машина для удаления всех возможных видов засоров канализации.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для работы с данной машиной необходим всего лишь 1 человек
- Мощный каркас с раскладывающейся ручкой - для удобства хранения и транспортировки
- Каркас выполнен из специального алюминия, и обладает невиданной мощностью
- Муфта проскальзывания исключает возможность повреждения спиралей и насадок
- Для дополнительной мощности просто отрегулируйте муфту проскальзывания или просто отключите ее для получения максимальной мощности
- Электрический двигатель мощность выбираете вы - 375Вт, 560Вт или 745Вт
- Запатентованные двойные спирали (32 мм x 2,5м) вращаются со скоростью 500 об/мин
- Стальной внутренний сердечник двойной спирали придает максимальную жесткость и идеален для работы на наружных сетях канализации
- 2 Варианта спиралей 8DC и 8DCHD с усиленным внутренним сердечником 19 мм
- Максимальная длина прочищаемого трубопровода - 60 метров!
- Специальная смычка предупреждает потерю насадки или спирали в трубе
- Дополнительный комплект J для работ на внутренних сетях до 100 мм

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двигатель - электрический, Baldor, 375Вт, 560Вт или 745Вт
- Скорость вращения - 500 об/мин
- Питание - 220В

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Машина "Модель С"
- 13 шт. стандартных двойных спиралей 2,5 м (32,5 м)
- Два барабана для спиралей
- Устройство держания спирали при работе с трапами
- Разъединительный ключ
- Набор из 7 насадок

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
СК-1/2-8DC	Стандартная комплектация с двигателем мощностью 375Вт	
СК-3/4-8DC	Стандартная комплектация с двигателем мощностью 560Вт	
СК-1-8DC	Стандартная комплектация с двигателем мощностью 745Вт	

## ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

# Прочистная машина секционного типа «Модель 325»



### ОПИСАНИЕ

Механическая прочистная машина «Модель 325» применяется для прочистки трубопроводов канализации от 100 мм до 400 мм на длину до 150 м. Наиболее эффективна при прочистке трубопроводов больших диаметров и чистит такие виды отложений как корни, жир, цемент, затирки, бутылки, палки, и т.д. Разработана специально для профессионалов в области прочистки засоров: водоканалов, аварийных служб и др.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дроссель двигателя расположен в зоне непосредственного доступа руки
- Супермощный бензиновый 4-ех тактный двигатель 6,5 л.с. Briggs&Stratton с ручным стартером выдает максимальную мощность для работы
- Автоматическая муфта сцепления обеспечивают плавность в работе и передает всю мощность от двигателя к коробке передач
- Специальный трейлер (не входит в стандартную комплектацию) оснащается барабаном для спиралей на 150 м, набором насадок, наклонным пандусом делает процесс перевозки «Модели 325» от одного места работы до другого максимально удобным
- 3-ех скоростная трансмиссия работает в положении имеет 3 передние и 1 заднюю скорость

1-ая скорость	2-ая скорость	3-ая скорость
350 об/мин	650 об/мин	1050 об/мин

- Муфта проскальзывания для предотвращения зажима спиралей во время работы
- Жесткое стальное шасси стоек к самым суровым условиям
- Пневматические колеса (308 мм) со стальными дисками для удобства маневрирования на любой поверхности
- Педаль муфты сцепления удобно расположена непосредственно под ногой
- Быстроснимаемая ручка для удобства транспортировки и хранения
- Во время работы оператору не требуется соприкасаться руками со спиралью. Специальная двойная конструкция спиралей сводит риск порчи к минимуму
- Внутренний стальной сердечник обеспечивает жесткость при прочистке
- Патентованный сцепка спиралей с дополнительными штифтами предохраняет от потери спирали в трубе. Все части спирали выполнены из супер прочной стали

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Машина "Модель 325" с двигателем Briggs&Stratton 6,5 л.с.
- 25 шт. двойных спиралей 8DCHD - 2,5 м (60 м)
- Набор из 7-ми насадок - 325-TS
- Устройство подачи спирали SC-13
- Разъединительный ключ

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
325K-8DCHD	Стандартная комплектация с двигателем мощностью 6,5 л.с	

## ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

# Прочистная машина секционного типа «Модель 800»



### ОПИСАНИЕ

Гидравлическая прочистная машина «Модель 800» применяется для прочистки трубопроводов канализации от 100 мм до 500 мм на длину до 200 м. Наиболее эффективна при прочистке трубопроводов больших диаметров и чистит такие виды отложений как корни, жир, цемент, затирки, бутылки, палки, и т.д. Разработана специально для профессионалов в области прочистки засоров: водоканалов, аварийных служб и др.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Находящийся под рукой рычаг регулировки оборотов вращения спирали от 50 до 1000 об/мин.
- Регулируемая по высоте ручка для транспортировки и компактного хранения
- Бензиновый двигатель 8 л.с. выдает самую большую мощность среди аналогов на рынке прочистной техники. Отдельно можно заказать дизельный двигатель мощностью 9 л.с.
- Безопасный гидравлический клапан для облегчения процесса замены спиралей
- Пневматические колеса (308 мм) со стальными дисками для удобства маневрирования
- Датчик просмотра уровня гидравлического масла
- Жесткое стальное шасси с поддоном для гидравлического масла (19 л) с резервуаром для охлаждения гидравлического масла
- Удобный клапан для заливки и вентиляции гидравлического масла
- Муфта проскальзывания для предотвращения зажима спиралей во время работы
- Гидравлический насос прогоняет 50 л/мин и рассчитан на 45000 часов работы
- Коннекторы гидравлических шлангов полностью герметичны
- Шланги выдерживают давление до 207 атмосфер
- Топливный бак 5,7 литра
- Во время работы оператору не требуется соприкасаться руками со спиралью
- Внутренний стальной сердечник спирали, обеспечивает жесткость при прочистке
- Запатентованная сцепка спиралей с дополнительными штифтами предохраняет от потери спирали в трубе. Все части спирали выполнены из супер прочной стали

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Машина "Модель 800" с двигателем 8 л.с.
- 25 шт. двойных спиралей 8MUN - 2,5 м (60 м)
- Набор из 7-ми насадок - 800-TS
- Устройство подачи спирали SC-13
- Разъединительный ключ

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
800K-800MUN	Стандартная комплектация с двигателем мощностью 8 л.с.	

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ВОДОСТРУЙНЫЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

# Гидродинамическая прочистная машина «Модель EJ1500»



### ОПИСАНИЕ

Очищает трубопроводы диаметром от 25 мм до 150 мм на длину до 30 м. Электрогидравлическая прочистная машина идеальна для очистки от жира, песка, илстых отложений. «Модель EJ1500» используются в школах, ресторанах, больницах, профессиональными компаниями и т.п.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Триплексный плунжерный насос с керамическими плунжерами и стальными нержавеющими клапанами
- Полностью герметичный электродвигатель Baldor
- Режим пульсации позволяет проходить сложные изгибы и засоры
- Химический инжектор для заправки моющих средств
- Армированный шланг высокого давления 6,4 мм x 30 м
- Дополнительный армированный шланг высокого давления для трапов и труб малого диаметра 3,2 мм x 15 м
- Перепускной клапан, срабатывающий при высокой температуре насоса
- Твердые 10" пневмоколеса
- Ручка и катушка снимаются для удобной транспортировки

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок насос/двигатель на тележке с двумя пневмоколесами
- Шланг высокого давления 6,4 мм x 30 м
- Шланг высокого давления 3,2 x 15 м
- Набор из 4-х форсунок
- Резиновые перчатки
- Кейс для насадок
- Защитные очки

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Двигатель
EJ-1500	100	7,6	Электрический Baldor 1,5 кВт, 220В/20 Ампер



## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ВОДОСТРУЙНЫЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ

# Гидродинамическая прочистная машина «Модель EJ3000»



### ОПИСАНИЕ

Очищает трубопроводы диаметром от 50 мм до 200 мм на длину до 30 м. Мощная гидродинамическая машина из программы Electric Eel - «Модель EJ 3000» оборудована двигателем Honda мощностью 13 л.с. для развития максимального усилия прочистки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- 13 л.с. бензиновый двигатель Honda с верхним расположением клапанов
- Понижающий редуктор обеспечивает длительный срок службы трехплунжерному насосу 205 бар и 18 л/мин с пульсацией
- Барабан вместимостью 90 м шланга!
- Большой топливный бак для долгой работы
- Прочная стальная рама с 12" пневмоколёсами для лучшей маневренности
- Автомат положения заслонки поддерживает скорость мотора
- Двойной воздушный фильтр
- Тормоза для колёс для лучшей стабильности
- Работает со шлангами 1/4" и 3/8"
- Водяной пистолет со шлангом, поставляется как опция

### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Гидродинамическая прочистная машина «Модель EJ 3000» на мощной раме с четырьмя колёсами для транспортировки
- Шланг высокого давления 6,4 мм x 30 м
- Шланг высокого давления 3,2 x 15 м
- Набор из 4-х форсунок
- Резиновые перчатки
- Кейс для насадок
- Защитные очки

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Двигатель
EJ-3000	207	18	HONDA - 13 л. с. ручной старт

## ВИДЕОДИАГНОСТИКА И ТЕЛЕИНСПЕКЦИЯ

# Система видеодиагностики «e CAM ace»



### ОПИСАНИЕ

НОВАЯ система видеоинспекции трубопроводов - «e CAM ace»

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Камера

- Цветная камера с CCD матрицей высокого разрешения надежно защищена мощным корпусом из нержавеющей стали диаметром 42,6 мм и прочным сапфировым стеклом
- Гибкое крепление камеры разработано для прохождения трапов диаметром от 76 мм
- Авто-диафрагма регулирует освещение автоматически
- Противоударное поликарбонатное стекло защищает подсветку из 20 светодиодов
- Встроенный зонд 512HZ
- Варианты комплектации: цветная камера диаметром 32 мм для инспекции трубопроводов диаметром от 38 до 100 мм, прохождения трапов диаметром от 50 мм и изгибов 90° диаметром от 38 мм.

#### Монитор

- 5,4" (137 мм) ЖК-монитор с антиотражающей пленкой для оптимального просмотра на солнечном свете, заключен в корпус из анодированного алюминия и надежно прикреплен к раме
- Защитный корпус из акрила
- Возможна комплектация разъемом для записи видео сигнала

#### Катушка и рама

- Прочная и портативная рама из стальных труб, покрыта порошковой краской
- Стандартная комплектация с 38 метрами проталкиваемого прута армированного кевларовым волокном
- Катушка запирается надежным замком

## ВИДЕОДИАГНОСТИКА И ТЕЛЕИНСПЕКЦИЯ

# Система видеодиагностики «e CAM pro»



### ОПИСАНИЕ

НОВАЯ система видеоскопии трубопроводов - «e CAM pro»

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Камера

- Цветная камера с CCD матрицей высокого разрешения надежно защищена мощным корпусом из нержавеющей стали диаметром 42,6 мм и прочным сапфировым стеклом
- Гибкое крепление камеры разработано для прохождения трапов диаметром от 76 мм
- Авто-диафрагма регулирует освещение автоматически
- Противоударное поликарбонатное стекло защищает подсветку из 20 светодиодов
- Встроенный зонд 512HZ

#### Монитор

- Съёмный 8,4" (214 мм) ЖК-монитор с антиотражающей пленкой для оптимального просмотра на солнечном свете, заключен в прочный стойкий к атмосферным воздействиям корпус
- Защитный корпус из акрила
- Запись одним нажатием кнопки на встроенный жесткий диск 320 Гб или флешку
- Запись с 8 кратным увеличением для большей детализации
- Легкая навигация по меню и передача файлов в MPEG формат для записи на ваш персональный компьютер / ноутбук через USB порт
- NiMH аккумулятор с индикатором заряда и встроенным зарядным устройством обеспечит 2 часа работы устройства (время зарядки 3 часа в выключенном состоянии)
- Счетчик расстояния на экране – для определения местоположения засора или пролома трубы
- Возможность записи голосовых комментариев и 16 страниц текстовой информации

#### Катушка и рама

- Стандартная комплектация с 61 метрами проталкиваемого прута диаметром 12,7 мм армированного кевларовым волокном (полная вместимость катушки - 122 м)
- Катушка запирается надежным замком
- Прочная рама из стальных труб, покрыта порошковой краской
- 8" (200 мм) колеса для удобства маневрирования

## АППАРАТЫ ДЛЯ БЫСТРОЙ РАЗМОРОЗКИ ТРУБ

# Аппарат для быстрой разморозки труб «UES 190 D-PT»



### ОПИСАНИЕ

#### БЫСТРО, БЕЗОПАСНО, ЛЕГКО!

Этот уникальный аппарат нагревает трубы быстрее, чем самая мощная паяльная лампа, и намного безопаснее чем сварочный аппарат. Теперь не надо раскапывать трубы или вырезать участок трубы. Просто установите зажимные клеммы на замороженный участок и включите прибор. За считанные минуты пробка начнет таять, после минуты работы включите циркуляцию жидкости в трубе, для более быстрого процесса разморозки.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Размораживает стальные и медные трубы до 50 мм на длину до 23 метров в зависимости от диаметра трубы
- Пожаробезопасность - у прибора нет открытого огня, искр и т.д.
- Электробезопасность - дополнительная обмотка трансформатора, встроенный автомат
- Легкий вес - 11,5 кг.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Потребляемая мощность: 220В, 15А
- Выходная мощность: 6В, 300А, рабочий цикл - без ограничений

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
UES 190 D-PT	Блок питания с двумя зажимами труб и два кабеля по 7,5 м	11,4

## АППАРАТЫ ДЛЯ БЫСТРОЙ РАЗМОРОЗКИ ТРУБ

# Аппарат для быстрой разморозки труб «UES 200 D-PT»



### ОПИСАНИЕ

Этот прибор в 2 раза мощнее чем модель «UES 190 D-PT». Размораживает стальные и медные трубы до 76 мм на длину до 50 метров за считанные минуты. Также прибор может быть использован как электропаяльник для пайки медных труб мягким припоем

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный тумблер - повышение мощности до 400А за счет щелчка в нужном направлении, исключает перепады напряжения и экономит время
- 4 Настройки мощности - выберите нужную мощность в зависимости от требуемой задачи. Выбор мощности необходим для лучшего решения проблем и подбора необходимых характеристик - диаметра, длины, типа трубы
- Амперметр - Оператор всегда видит когда необходимо закончить операцию
- Легкий вес - прибор весит всего 15,4 кг (с кабелями 22,7 кг)
- Мощные кабели - для более быстрой разморозки за счет пропуска большей мощности по кабелям
- Соединитель (UES PG) - позволяет соединить два аппарата и получить вдвое больше мощности
- Надежность - клеммы выдерживают мощность 500А
- Встроенный температурный датчик - автоматически предотвращает перегрузки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Потребляемая мощность: 220В, 15А
- Выходная мощность: 4,7; 6,6; 8,9; 10,7В 250-300А
- Рабочий цикл - без ограничений

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

КОД	ОПИСАНИЕ	ВЕС (кг.)
UES 200 D-PT	Блок питания с двумя зажимами труб и два кабеля по 7,5 м	15,4
UES 200 D-PT1	Блок питания с двумя зажимами труб и четыре кабеля по 7,5 м	

## СПИРАЛИ И НАСАДКИ

### Спирали для прочистных машин

«Electric Eel» делает спирали высочайшего качества, которые можно адаптировать к большинству прочистных машин основных брендов и охватить все работы по прочистке канализации. Спирали изготавливаются из материалов высшего качества специально разработанных для этих целей. Все спирали Electric Eel проходят термическую обработку для восстановления структуры металла после механической обработки и покрываются защитным гальваническим покрытием. Широкий ассортимент моделей и диаметров спиралей от 6,4 мм до 32 мм и длиной от 1,5 м до 38 м

### Трехэлементная спираль «TRI-MAX»

#### ЗАЩИТНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ОБОЛОЧКА

#### ВНУТРЕННИЙ КАБЕЛЬ

#### ЖЕСТКАЯ НАРУЖНАЯ ОБМОТКА



#### САМЫЕ ПРОЧНЫЕ СПИРАЛИ НА РЫНКЕ

Спираль - «TRI-MAX» от «Electric Eel», является самой прочной спиралью в отрасли прочистки. Доступны диаметры: 16 мм и 19 мм.

#### ОПИСАНИЕ

**Спираль «TRI-MAX» состоит:**

- Внутреннего кабеля правой навивки из оцинкованной авиационной проволоки
- Пластиковой оболочки для защиты от ржавчины и коррозии
- Жесткой наружной обмотки из термически обработанной гальванизированной струнной проволоки левой навивки, для превосходного качества и прочности на растяжение

Высококачественные спирали «TRI-MAX» поставляются с любыми коннекторами и соединительными фитингами на концах, чтобы подходить к большинству прочистки машин.

## СПИРАЛИ И НАСАДКИ

# Спирали для прочистных машин

### Спирали с грушевидным утолщением на конце (спирали с префиксом "E")



#### ОПИСАНИЕ

Самые гибкие спирали. Изготавливаются из струнной проволоки без сердечника с грушевидным утолщением на конце. Предназначены для труб малого диаметра, прочистки трапов и сложных переходов. Спирали правой навивки диаметром 6,4; 8 или 10 мм и длиной от 1,5 до 15 м могут использоваться на любых ручных машинах или прочистных машинах типа дрели.

### 8 и 10 мм спирали с внутренним сердечником из авиационной проволоки (спирали с префиксом "IC")



#### ОПИСАНИЕ

Спирали с левой навивкой проволоки и передним шарнирным коннектором для инструментов Electric Eel. Внутри спираль усилена сердечником из гальванизированной авиационной проволоки. В первую очередь используется на прочистных машинах типа дрели.

### 13 мм спирали с внутренним сердечником из авиационной проволоки (спирали с префиксом "IC")



#### ОПИСАНИЕ

Одна из разновидностей спиралей с префиксом "IC". Передний коннектор предназначен для присоединения инструментов Electric Eel серии "N".

### Спирали с грушевидным утолщением на конце и внутренним сердечником (спирали с префиксом "EIC")



#### ОПИСАНИЕ

Спираль с левой навивкой проволоки и внутренним сердечником из гальванизированной авиационной проволоки диаметром 8 и 10 мм. Имеет сходные характеристики с двумя предыдущими моделями спиралей с префиксом "IC" единственное отличие это грушевидное утолщение на конце спирали.

### 13 мм монопроводная спираль



#### ОПИСАНИЕ

Спираль с левой навивкой изготавливается из цельной струнной проволоки. Может быть, от 1 до 30 м длиной. На спираль могут устанавливаться как передние, так и задние коннекторы.

## СПИРАЛИ И НАСАДКИ





















### Таблица применения насадок

<p><b>ST-1</b> Грушевидный крюк с правой навивкой для извлечения посторонних предметов</p> 	<p><b>UC-3</b> Насадка для жировых отложений</p> 	<p><b>HDD-4S</b> Насадка для тяжелых засоров и проросших корней</p> 	<p><b>A6-ADC</b> Насадка для окончательной очистки</p> 
			
<p><b>A-2-3DCS</b> Насадка для удаления ледяных пробок</p> 	<p><b>A1DC, A2DC</b> Насадка для начальной прочистки</p> 	<p><b>ST-2</b> Грушевидная насадка для пластиковых труб</p> 	<p><b>HDD-2T</b> Насадка для начальной очистки труб с Р-образными трапами</p> 
			
<p><b>HDJ-7</b> Насадка-крюк для извлечения посторонних предметов</p> 	<p><b>CFT-18, CFT-24</b> Молотилка цепная для удаления ржавчины и накипи</p> 	<p><b>SC-19</b> Шарнирная головка для насадок</p> 	<p><b>SA-4</b> Шнек для удаления песка</p> 
			



## СПИРАЛИ И НАСАДКИ

### Таблица применения насадок

Насадки для спиралей 3/8IC				
				
<b>DN-10</b> Насадка для общих видов засоров	<b>DN-10S</b> Короткая насадка для извлечения посторонних предметов	<b>DN-11</b> Насадка для пробивки засоров	<b>DN-12</b> Насадка для окончательной очистки	
Насадки для спиралей 1/2IC и секционных спиралей 5DN				
				
<b>DN-9</b> Шарнирная головка для насадок	<b>DN-10</b> Насадка для общих видов засоров	<b>DN-11</b> Насадка для пробивки засоров	<b>DN-12</b> Насадка для окончательной очистки	
				
<b>DN-13</b> Насадка для извлечения посторонних предметов	<b>DN-14</b> Насадка для пробивки тяжелых засоров	<b>DN-15</b> Насадка для удаления жировых отложений	<b>DN-16</b> Насадка для удаления жировых отложений	
Насадки для секционных спиралей 6J				
				
<b>A-1TJC</b> Насадка для начальной прочистки	<b>A-13-2JC</b> Насадка для окончательной прочистки труб	<b>U-3J</b> Насадка для удаления жировых отложений	<b>HDJ-7</b> Насадка-крюк для извлечения посторонних предметов	

## СПИРАЛИ И НАСАДКИ

### Таблица применения насадок

Насадки для спиралей Тримакс 5/8IC NTSJ, 3/4IC NTSP, 3/4IC TWKH			
Насадки для секционных спиралей 8DC, 8DCHD, 8MUN			
 <p><b>A1DC, A2DC, A2-3DC</b> Насадка для начальной прочистки</p>	 <p><b>A2-3DC</b> Насадка для начальной прочистки</p>	 <p><b>HDD-3S</b> Насадка для тяжелых засоров и проросших корней</p>	 <p><b>U-3</b> Насадка для удаления жировых отложений</p>
 <p><b>UC-3</b> Насадка для удаления жировых отложений</p>	 <p><b>U-3H, U-4H</b> Усиленная насадка для удаления жировых отложений</p>	 <p><b>U-6H</b> Усиленная насадка для удаления жировых отложений</p>	 <p><b>SC-19</b> Шарнирная головка для насадок</p>
 <p><b>A-13DC</b> Насадка для окончательной очистки</p>	 <p><b>A6-ADC</b> Насадка для окончательной очистки</p>	 <p><b>A-2-3DCS</b> Насадка для удаления ледяных пробок</p>	 <p><b>HDD-U4, HDD-U3</b> Насадка для прочистки сильно загрязненных жиром труб</p>
 <p><b>HDD-2A</b> Крюк-копье с правой навивкой для извлечения посторонних предметов</p>	 <p><b>ST-1</b> Грушевидный Крюк с правой навивкой для извлечения посторонних предметов</p>	 <p><b>HDD-7</b> Грушевидный Крюк с левой навивкой для извлечения посторонних предметов</p>	 <p><b>ST-2</b> Грушевидная насадка для пластиковых труб</p>
 <p><b>HDD-2T</b> Насадка для начальной очистки труб с P-образными трапами</p>	 <p><b>A-2TDC</b> Насадка для начальной прочистки сильно засоренных крутоизогнутых отводов и трапов</p>	 <p><b>HDD-8</b> Насадка для увеличения проходного диаметра трубы</p>	 <p><b>THCC</b> Соединительная спираль для тандема</p>
 <p><b>HDD-8T</b> Насадка для тандема</p>	 <p><b>SC-17</b> Протаскиватель спирали (используется когда спираль застряла в трубе)</p>	 <p><b>SA-4</b> Шнек для удаления песка</p>	 <p><b>CFT-18, CFT-24</b> Молотилка цепная для удаления ржавчины и накипи</p>

## ВЫБОР ПРАВИЛЬНОЙ МАШИНЫ

**ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНУЮ МАШИНУ *Electric Sel*® ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО ВИДА РАБОТ**

**1** Модель С от 75 до 250 мм на длину до 60 м

**2** Модель R от 75 до 200 мм на длину до 30 м

**3** Модель RF от 75 до 200 мм на длину до 30 м

**4** Модель E от 32 до 150 мм на длину до 30 м

**5** Модель E-AF от 32 до 150 мм на длину до 30 м

**6** Модель Z5 от 32 до 150 мм на длину до 30 м

**7** Модель Z5 от 32 до 150 мм на длину до 30 м

**8** Модель Z5-AF от 32 до 150 мм на длину до 30 м

**9** Модель EJ-1500 от 40 до 100 мм

**10** Ручная прочистка от 20 до 75 мм на длину до 10 м

**11** Модель K от 32 до 100 мм на длину до 30 м

**12** EC-5C для инспекции труб от 70 до 250 мм

**13** Прочистка для унитазов спираль 1 м

**14** Автоподача спирали

**15** Модель ST от 20 до 75 мм на длину до 15 м

**16** Модель S от 32 до 80 мм на длину до 15 м

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ МАШИНА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

# «CS1500A.2-50HZ»



### ОПИСАНИЕ

Благодаря своим компактным размерам, этот агрегат достаточно мобильный и спокойно помещается в багажнике автомобиля. Разборная конструкция рамы позволяет легко отсоединить блок барабана со шлангом, что облегчает использование оборудования в труднодоступных местах. Модель комплектуется: 6,4 мм (1/4") мм шлангом высокого давления и гибким шлангом 3,2 мм (1/8") мм для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Эта машина очень проста в использовании: установите агрегат рядом с местом проведения работ, включите машину в розетку, подключите воду, вставьте шланг с форсункой в трубопровод канализации и все, можно работать! Для более легкого и быстрого прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов в машине предусмотрен режим пульсации. Модель CS1500A.2-50HZ – предлагает компактное и тихое решение проблем с засорами в жилых и коммерческих помещениях на трубопроводах диаметром до 100 мм. Если Вы хотите использовать это машину для мойки поверхностей, просто дополнительно купите моечный пистолет арт. #542000.

Стандартная комплектация Модели CS1500A.2-50HZ с электропроводом: на мощной трубной раме с порошковым покрытием и пневматическими колесами, расположены - триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и режимом пульсации, сетчатый фильтр для воды, полностью герметичный электродвигатель с девяти метровым кабелем электропитания. Шланг высокого давления 6,4 мм (1/4") x 30 м на ручном барабанае, шланг высокого давления 3,2 мм (1/8") x 15 м, 4 форсунки в футляре. Кейс с резиновыми перчатками и защитой для глаз. Насос может перекачивать воду с температурой до 75°C на входе.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (кВт)	Вольт/Амп/ Фаза/Герц	Габариты Ш x Г x В (мм)	Вес кг
CS1500A.2-50HZ	100	7,6	1,5	220/20/1/50	1016 x 610 x 813	63,5

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ МАШИНА С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

# «CS25006»



### ОПИСАНИЕ

Гидродинамические машины с бензиновым двигателем на 6,5 л.с. серии CS, спроектированы для автономного использования в труднодоступных местах. Благодаря своим компактным размерам агрегат не требует много места для транспортировки и хранения. Мощная трубная рама снабжена пневматическими колесами диаметром 254 мм что позволяет легко маневрировать на любом типе местности. Разборная конструкция рамы позволяет легко отсоединить блок барабана со шлангом для удобства транспортировки и хранения или для использования оборудования в тесных и труднодоступных местах. Модели CS комплектуются: 6,4 мм (1/4") мм шлангом высокого давления и гибким шлангом 3,2 мм (1/8") мм для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Обладая такими же габаритами и весом, как и электрические модели серии CS, машины с бензиновым двигателем намного более мощные, что делает их намного предпочтительнее. Все агрегаты с бензиновым двигателем предназначены только для наружного использования. Если работы производятся в помещении, установите машину на улице, снимите блок барабана со шлангом и установите возле места прочистки. Подключите барабан, к агрегату используя соединительный шланг (заказывается отдельно – 15 м арт. #527653, или 30 м арт. #527660). Включайте функцию пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов, трапов или длинных участков трубопровода. Если Вы хотите использовать это машину для мойки поверхностей, просто дополнительно купите моечный пистолет арт. #542000.

Стандартная комплектация моделей CS с бензиновым двигателем: на мощной трубной раме с порошковым покрытием и пневматическими колесами, расположены - триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и режимом пульсации, латунный коллектор, сетчатый фильтр для воды, бензиновый двигатель мощностью 6,5 л.с. Шланг высокого давления 6,4 мм (1/4") x 30 м на ручном барабане, шланг высокого давления 3,2 мм (1/8") x 15 м, 4 форсунки в футляре. Кейс с резиновыми перчатками и защитой для глаз. Насос может перекачивать воду с температурой до 75°C на входе.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Объем топливного бака (л)	Вес кг
CS25006B.3	172	11,4	BRIGGS INTEK 6,5	1016 x 610 x 813	2,8	56,7
CS25006H.3	172	11,4	HONDA 6,5	1016 x 610 x 813	2,8	56,7

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МАШИНЫ С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

# Большие портативные прочистные машины с бензиновым двигателем



### ОПИСАНИЕ

Большие портативные гидродинамические машины Cam Spray с бензиновым двигателем рассчитаны на максимальную мощность в компактном корпусе. Доступны агрегаты на трех видах рам: машина на раме JS спроектирована с упором на экономию места и средств и комплектуется только двигателями с ручным стартером. Модели CS представляют собой полнофункциональное устройство с двухколесным дизайном, а машины на раме SW с четырех колесным дизайном, предлагают пользователю уникальные возможности. Все модели больших портативных гидродинамических машин Cam Spray с бензиновым двигателем легко использовать. Они предлагают высокую мобильность при большой мощности и позволяют решать задачи по прочистке засоров в канализационных и дренажных системах. Особенностью моделей CS и SW являются большие пневматические колеса диаметром 330 мм, которые позволяют легко маневрировать на любом типе местности, так же данные модели снабжены экранами для защиты от повреждений. Модели CS, оснащены съемным барабаном для шлангов, а у моделей SW съемный барабан для шлангов, расположен на удобной раме с двумя колёсами для транспортировки. Все Модели комплектуются: 6,4 мм (1/4") мм шлангом высокого давления и гибким шлангом 3,2 мм (1/8") мм для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Все агрегаты с бензиновым двигателем предназначены только для наружного использования. Если работы производятся в помещении, установите машину на улице, снимите блок барабана со шлангом (кроме модели JS) и установите возле места работы или протяните шланг до места прочистки. Подключите барабан, к агрегату используя соединительный шланг (в модели SW входит в стандартную комплектацию, для других моделей заказывается отдельно – 15 м арт. #527653, или 30 м арт. #527660). Включайте функцию пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов, трапов или длинных участков трубопровода. Если Вы хотите использовать машину для мойки поверхностей, просто дополнительно купите моечный пистолет арт. #542000 (в модели SW входит в стандартную комплектацию). Аккумуляторные батареи не включены в стандартную комплектацию моделей с электростартером. Двигатель Honda IGX включает в себя технологии смарт-ключа с функцией дистанционного запуска двигателя и огня безопасности. Дополнительное оборудование включает в себя вращающиеся форсунки для окончательной очистки труб и дополнительный барабан на раме DS200 со шлангом высокого давления 6,4 мм (1/4") x 60 м

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МАШИНЫ С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

### Большие портативные прочистные машины с бензиновым двигателем



#### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Габариты Ш х Г х В (мм)	Объем топливного бака (л)	Вес кг
JS3040	207	15,1	HONDA 13 ручной старт	10 х 61	889 х 571 х 1092	6,5	138,3
CS3000.4R	207	15,1	HONDA 13 ручной старт	10 х 61	762 х 571 х 1397	6,5	142,9
CS3000.4	207	15,1	HONDA 13 эл. стартер	10 х 61	762 х 571 х 1397	6,5	149,7
CS3500.5	241	18,9	Briggs Vanguard 16 эл. стартер	10 х 61	762 х 571 х 1397	6,5	165,6
CS4000.4	276	15,1	Briggs Vanguard 16 эл. стартер	10 х 61	762 х 571 х 1397	6,5	165,6
SW3000.4	207	15,1	HONDA 13 эл. стартер	10 х 61	1372 х 737 х 1118	6,5	154,2
SW4000.4	276	15,1	Briggs Vanguard 16 эл. стартер	10 х 61	1372 х 737 х 1118	8,5	176,9
SW4000H.4	276	15,1	Honda iGX 18 эл. стартер	10 х 61	1372 х 737 х 1118	6,5	176,9

# ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В АВТОМОБИЛЕ



## ОПИСАНИЕ

Хотите использовать мощные гидродинамические машины с расходом воды до 44 литров в минуту, но не хотите возить за собой прицеп?

Модели агрегатов, которые монтируются в кузове пикапа или в микроавтобуса – помогут Вам в этом. Эти машины имеют те же функции, что и наши модели которые размещаются на прицепах.

Стандартные модели, показанные в таблице, укомплектованы бензиновым двигателем Honda на 27 л.с. с баком на 19 л топлива, предохранительным выключателем при низком уровне масла, электрическим стартером с индивидуальным ключом зажигания, рычагом воздушной заслонки, счетчиком моточасов, топливным фильтром и топливным насосом. Триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткой трубы диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. Мощная рама из стальной трубы квадратного сечения с пластинами для защиты насоса и двигателя, покрыта порошковой краской, на моделях серии PU защитные пластины изготовлены из нержавеющей стали.

Водяной бак оснащен поплавковым выключателем низкого уровня воды. Управление гидродинамической машиной включает в себя большой манометр для контроля давления в системе и клапан контроля потока воды.

Катушка для шлангов высокого давления оснащена 12V электромотором с редуктором для вытягивания шланга из трубопровода. Катушка активируется переключателем на двигателе или с помощью ножного выключателя, который идет в комплекте. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды.

Гидродинамические машины Cam Spray для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками и защитой для глаз.

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте.

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Объем бака для воды (л)	Габариты Ш х Г х В (мм)	Сухой вес кг
VM2712H	186	43,5	HONDA 27	13 x 122	492	2159 x 1092 x 1245	362,9
VM3708H	255	30,3	HONDA 27	10 x 152	492	2159 x 1092 x 1245	362,9
VM4007H	276	26,5	HONDA 27	10 x 152	492	2159 x 1092 x 1245	362,9
PU2712H	186	43,5	HONDA 27	13 x 122	1136	2032 x 1524 x 1245	362,9
PU3708H	255	30,3	HONDA 27	10 x 91	1136	2032 x 1524 x 1245	362,9
PU4007H	276	26,5	HONDA 27	10 x 91	1136	2032 x 1524 x 1245	362,9



## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ НА ПРИЦЕПЕ

# Гидродинамические машины серии «UVJ»



### ОПИСАНИЕ

Гидродинамические машины Cam Spray серии – UVJ монтируются на прицепе, и буксируются позади автомобиля. Это компактные, мощные машины, идеально подходят для обслуживания в таких областях, как жилищные комплексы, коттеджные городки, кемпинги, торговые центры и т. д. Расходуя 18,9 литров воды, при рабочем давлении в 276 bar, UVJ модели решат все проблемы с засором канализационных и дренажных трубопроводов. Доступны агрегаты, как с холодной водой, так и горячей водой нагреваемой горелкой на дизельном топливе для дополнительного усилия по прочистке сильно загрязненных жиром или примороженных труб.

UVJ модели оснащены бензиновым двигателем Briggs & Stratton Vanguard мощностью 16 л.с., датчиком отключения двигателя при низком уровне масла, электрическим стартером с индивидуальным ключом зажигания, рычагом воздушной заслонки, топливным фильтром, дроссельным клапаном, который управляет скоростью вращения двигателя в соответствии с нагрузкой насоса. На машинах установлен промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 38 мм (1-1/2"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин для насоса и двигателя, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя колесами диаметром – 330 мм, габаритными огнями и электропроводкой.

Водяной бак на 492 литра, оснащен поплавковым выключателем низкого уровня воды. Управление гидродинамической машиной включает в себя большой манометр для контроля давления в системе и клапан контроля потока воды. Две катушки для шлангов установлены сзади машины, содержат шланг высокого давления 9,6 мм и 46 м шланга диаметром 16 мм для заполнения емкости водой.

Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды.

Гидродинамические машины Cam Spray серии UVJ для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками и защитой для глаз. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

Модель Cam Spray UVJ4040 с подачей горячей воды, использует для нагрева воды до 72°C – керосин или дизельное и оснащена электроподжигом от 12 V постоянного тока. Система нагрева, оснащена термостатом и клапаном сброса давления.

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм x м	Объем топливного бака (л)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Сухой вес кг
UVJ4050V	276	18,9	BriggsVanguard 16	10 x 76	8,5	4023 x 1829 x 1463	362,9
UVJ4050V-Hot	276	18,9	BriggsVanguard 16	10 x 76	34,1	4023 x 1829 x 1463	453,9

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ НА ПРИЦЕПЕ

# Гидродинамическая прочистная машина «SK2112»



### ОПИСАНИЕ

Гидродинамическая прочистная машина на прицепе Cam Spray Модель SK2112 является самой экономически выгодной среди всех моделей на прицепе, так называемой рабочей лошадкой. Эта машина может обслуживать как жилые, так и промышленные объекты. Аппарат оснащен двигателем с водяным охлаждением на 20 л.с. фирмы Kawasaki. Стандартная комплектация модели SK2112 включает: бак для топлива на 18,9 литров, датчик отключения двигателя при низком уровне масла, электрический стартер с индивидуальным ключом зажигания, рычаг воздушной заслонки, счетчик моточасов, топливный фильтр и топливный насос. На машинах установлен промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, блок насоса и двигателя закрыт защитным кожухом для предотвращения повреждений, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, габаритными огнями и электропроводкой. Водяной бак на 492 литра, который оснащен поплавковым выключателем низкого уровня жидкости, может быть заполнен водой с помощью гидранта диаметром 51 мм или с помощью 45 метрового садового шланга который намотан на катушку. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок. Управление гидродинамической машиной располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе и клапан контроля потока воды. Выдвижная направляющая для шланга на задней части прицепа помогает направить шланг в канализационную линию. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды.

Гидродинамическая машина Cam Spray модели SK2112 для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Разъем для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположен на панели управления. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте.

Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на задней части прицепа.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм x м	Объем бака для воды (л)	Габариты Ш x Г x В (мм)	Сухой вес кг
SK2112	138	45,4	Kawasaki 20	10 x 76	568	4023 x 1829 x 1463	635

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ НА ПРИЦЕПЕ

# Гидродинамические машины серии «STB»



### ОПИСАНИЕ

Модели Cam Spray STB2712H, STB3708H, STB4007H и STB2511D являются самыми популярными моделями гидродинамических прочистных машин на прицепах производимых компанией. На агрегаты с бензиновым двигателем, устанавливается мотор на 27 л.с. фирмы Honda, с дизельным – Hatz Diesel.

Стандартная комплектация моделей STB2712H, STB3708H, STB4007H включает: бак для топлива на 18,9 литров, датчик отключения двигателя при низком уровне масла, электрический стартер с индивидуальным ключом зажигания, рычаг воздушной заслонки, счетчик моточасов, топливный фильтр и топливный насос, модель с дизельным приводом STB2511D оснащена электрическим стартером. Промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года.

Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, блок насоса и двигателя закрыт защитным кожухом для предотвращения повреждений, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован электрическими тормозами, двумя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, габаритными огнями и электропроводкой.

Водяной бак на 1136 литров, который оснащен поплавковым выключателем низкого уровня жидкости, может быть заполнен водой с помощью гидранта диаметром 51 мм или с помощью 45 метрового садового шланга который намотан на катушку. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок.

Управление гидродинамическими машинами STB2712H, STB3708H, STB4007H и STB2511D располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе, клапан контроля потока воды и пульт дистанционного управления дроссельной заслонкой для управления скоростью вращения двигателя. Катушка для шлангов высокого давления оснащена 12V электромотором с редуктором для вытягивания шланга из трубопровода. Катушка активируется переключателем на двигателе или с помощью ножного выключателя, который идет в комплекте. Выдвижная направляющая для шланга на задней части прицепа помогает направить шланг в канализационную линию. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание.

Гидродинамические машины Cam Spray моделей STB2712H, STB3708H, STB4007H и STB2511D для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Разъем для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположен на панели управления.

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте. Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на задней части прицепа.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Объем бака для воды (л)	Габариты Ш х Г х В (мм)	Сухой вес кг
STB2712H	186	43,5	HONDA 27	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	843,7
STB3708H	255	30,3	HONDA 27	10 x 152	1136	3962 x 1829 x 1626	843,7
STB4007H	276	26,5	HONDA 27	10 x 152	1136	3962 x 1829 x 1626	843,7
STB2511D	172	43,5	Hatz Diesel 27	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	866,4



## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ НА ПРИЦЕПЕ

# Гидродинамические машины с подогревом воды серии «STB»

### ОПИСАНИЕ

Модели гидродинамических прочистных машин на прицепах Cam Spray STB2511H-Hot, STB2511B-Hot и STB2511D-Hot построены из тех же комплектующих что и модели серии STB на предыдущих страницах, но с существенным отличием. Cam Spray первый, кто в 1995 году сделал подобные машины с подачей горячей воды. Мы хотели дать клиентам те же функции, которые они по достоинству оценили в наших гидродинамических прочистных машин на прицепах, но еще добавить мощность горячей воды.

Машина использует бензиновый или дизельный двигатель для работы насоса высокого давления и горелку для нагрева 43,5 литров воды в минуту до температуры 72°C.

Стандартная комплектация моделей STB2511H-Hot и STB2511B-Hot включает: датчик отключения двигателя при низком уровне масла, электрический стартер с индивидуальным ключом зажигания, рычаг воздушной заслонки, счетчик моточасов, топливный фильтр и топливный насос, модель с дизельным приводом STB2511D-Hot оснащена электрическим стартером. На все модели установлены 34,5 литровые баки с топливом для двигателя и такие же с топливом для горелки, этого достаточно для нескольких часов работы. Промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. Модели гидродинамических прочистных машин на прицепах Cam Spray STB-Hot, оснащены генератором мощностью 2500 Ватт, 220В, который обеспечивает необходимой энергией систему поджига водонагревателя и позволяет подключать различные инструменты и проборы по Вашему выбору.

Горелка работает на керосине или дизельном топливе и может нагревать 43,5 литров воды в минуту до температуры 72°C. Система нагрева, оснащена термостатом и клапаном сброса давления, сам нагреватель состоит из змеевика в 80 оборотов защищенного термоизолированным экраном из нержавеющей стали.

Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, блок насоса и двигателя отделен экраном для предотвращения повреждений, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован электрическими тормозами, четырем колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, габаритными огнями и электропроводкой.

Водяной бак на 1136 литров, который оснащен поплавковым выключателем низкого уровня жидкости, может быть заполнен водой с помощью гидранта диаметром 51 мм. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок.

Управление гидродинамическими машинами STB2511H-Hot, STB2511B-Hot и STB2511D-Hot располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе, клапан контроля потока воды и пульт дистанционного управления дроссельной заслонкой для управления скоростью вращения двигателя. Катушка для холодной воды со шлангом высокого давления оснащена 12V электромотором с редуктором для вытягивания шланга из трубопровода. Катушка активируется переключателем на двигателе или с помощью ножного выключателя, который идет в комплекте. Катушка с ручным управлением предназначена для горячей воды со шлангом высокого давления 9,6 мм (3/8") мм. Выдвижная направляющая для шланга на задней части прицепа помогает направить шланг в канализационную линию. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание. Гидродинамические машины Cam Spray с нагревом воды моделей STB2511H-Hot, STB2511B-Hot и STB2511D-Hot для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Разъем для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположен на панели управления. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте.

Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на задней части прицепа.

Дополнительное оборудование включает в себя вращающиеся форсунки для окончательной очистки труб, форсунки корнерезы и дополнительный барабан на раме DS200 со шлангом высокого давления 9,6 мм (3/8") x 60 м или 526488.J дополнительный барабан для 30 м шлангов высокого давления.

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ НА ПРИЦЕПЕ



### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Р-ры шланга горячей воды мм x м	Р-ры шланга холодной воды мм x м	Объем бака для воды	Габариты Ш x Г x В (мм)	Сухой вес кг
STB2511H-HOT	172	43,5	HONDA 27	10 x 76	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	1111
STB2511B-HOT	172	43,5	Vangaurd 23	10 x 76	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	1111
STB2511D-HOT	172	43,5	Hatz Diesel 20	10 x 76	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	1139

# ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ НА ПРИЦЕПЕ

## Гидродинамические машины серии «STB» и «SK»



### ОПИСАНИЕ

Модели гидродинамических прочистных машин Cam Spray SK3012K, STB3012K, STB3015V и STB2020V, это следующий шаг в индустрии прочистки канализационных и дренажных систем. На моделях 3012 используется двигатель с водяным охлаждением фирмы Kawasaki. Этот двигатель мощностью 29 л.с. оснащен впрыском топлива, что намного облегчает его запуск и эксплуатацию в любых условиях. 3015 и 2020 модели оснащаются двигателем с воздушным охлаждением Briggs and Stratton Vanguard мощностью в 35 л.с.

Стандартная комплектация моделей включает: бак для топлива на 18,9 литров, датчик отключения двигателя при низком уровне масла, электрический стартер с индивидуальным ключом зажигания, рычаг воздушной заслонки, счетчик моточасов, топливный фильтр и топливный насос. На ременном приводе установлен промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали и клапаном мощности пульсации для прохождения больших объемов воды и жесткого шланга диаметром 32 мм (1-1/4"). Агрегат оборудован воздушным клапаном для продувки системы от остатков воды для предотвращения замерзания в холодное время года. В передней части прицепа установлен короб из стальных пластин для защиты двигателя и насоса от повреждений и грязи. Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, габаритными огнями и электропроводкой.

На модели SK3012K, установлен 568 литровый бак для воды, на STB моделях устанавливаются 1136 литровые резервуары, которые могут быть заполнены водой с помощью гидранта диаметром 51 мм или с помощью 45 метрового садового шланга, который намотан на катушку. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок. Резервуары для воды оснащаются поплавковым выключателем низкого уровня жидкости.

Управление гидродинамическими машинами SK3012K, STB3012K, STB3015V и STB2020V располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе, клапан контроля потока воды и пульт дистанционного управления дроссельной заслонкой для управления скоростью вращения двигателя. Катушка для шлангов высокого давления оснащена 12V электромотором с редуктором для вытягивания шланга из трубопровода. Катушка активируется переключателем на двигателе или с помощью ножного выключателя, который идет в комплекте. Выдвижная направляющая для шланга на задней части прицепа помогает направить шланг в канализационную линию. Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание.

Гидродинамические машины Cam Spray моделей SK3012K, STB3012K, STB3015V и STB2020V для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Разъем для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположен на панели управления.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Объем бака для воды (л)	Габариты Ш х Г х В (мм)	Сухой вес кг
SK3012K	207	45,4	Kawasaki 29	13 x 122	568	3962 x 1829 x 1626	884,5
STB3012K	207	45,4	Kawasaki 29	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	884,5
STB3015V	207	53,0	Vanguard 35	13 x 122	1136	3962 x 1829 x 1626	918,5
STB2020V	138	75,7	Vanguard 35	19 x 91	1136	3962 x 1829 x 1626	952,5

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ НА ПРИЦЕПЕ

# Гидродинамическая прочистная машина «STS4018D»



### ОПИСАНИЕ

STS4018D объединяет в себе все лучшее в области гидродинамической прочистки. На модели STS4018D используется 4-цилиндровый дизельный двигатель мощностью 66 л.с с жидкостным охлаждением Kubota, который отвечает последним экологическим стандартам и включает в себя электрический стартер, 2 скоростной электрический контроль скорости, счетчик моточасов, трансмиссию для привода насоса, все это размещено в запираемом кожухе. Мощный пятицилиндровый промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали обеспечивает рабочее давление 276 бар при расходе воды до 68 литров в минуту, что позволяет прочищать трубы диаметром до 610 мм.

Стандартная комплектация моделей включает: клапан мощности импульса с ручным управлением для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга. 38 литровый бак для антифриза и воздушный клапан для продувки системы от остатков воды, предотвратят ее замерзание в холодное время года. 95 литровый бак для топлива, позволят Вам работать на одной заправке несколько часов. Рама прицепа изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, электрическими тормозами, габаритными огнями и электропроводкой. На модели STS4018D, установлен 1230 литровый бак для воды, который может быть заполнен с помощью гидранта диаметром 51 мм.

Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок.

Барабан с гидравлическим приводом для шланга высокого давления для удобства оператора смонтирован на поворотной платформе и управляется простым рычагом. Управление гидродинамической машиной STS4018D располагается на задней части прицепа и включает в себя большой манометр для контроля давления в системе, клапан контроля потока воды и переключение передач.

Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание.

Гидродинамическая машина Cam Spray моделей STS4018D для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками и защитой для глаз. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте. Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на передней части прицепа.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Габариты Ш х Г х В (мм)	Объем бака для воды (л)	Вес кг
STS4018D	276	68,1	Kubota Liquid Cooled Diesel 66	13 x 152	4496 x 2438 x 1600	1230	1451

## ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЧИСТНЫЕ МАШИНЫ НА ПРИЦЕПЕ

# Гидродинамическая прочистная машина «STB4018D»



### ОПИСАНИЕ

Модель гидродинамической прочистной машины Cam Spray STB4018D обладает такими же выдающимися качествами, как и модель STS4018D, но благодаря дизельному двигателю на 49 л.с. Hatz Quiet Pack Air Cooled Diesel, работает намного тише. Пару двигателю Hatz составляет мощный пятицилиндровый промышленный триплексный насос с керамическими плунжерами, клапанами из нержавеющей стали, обеспечивает рабочее давление 276 bar при расходе воды до 68 литров в минуту, что позволяет прочищать трубы диаметром до 610 мм.

Стандартная комплектация моделей включает: клапан мощности импульса с ручным управлением для прохождения сложных изгибов, фитингов и трапов. Система подачи воды состоит из входного запорного клапана, фильтра для больших объемов воды и жесткого шланга. 68 литровый бак для антифриза и воздушный клапан для продувки системы от остатков воды, предотвратят ее замерзание в холодное время года. 95 литровый бак для топлива, позволят Вам работать на одной заправке несколько часов. Рама прицепа в основном изготовлена из стальной трубы квадратного сечения с площадкой из металлических пластин, вся конструкция покрыта порошковой краской. Прицеп укомплектован двумя осями с четырьмя колесами с хромированными дисками диаметром – 381 мм, каждое из которых крепится шестью гайками на шпильки, электрическими тормозами, габаритными огнями и электропроводкой.

На модели STB4018D, установлен водяной бак на 1136 литров, который оснащен поплавковым выключателем низкого уровня жидкости, может быть заполнен водой с помощью гидранта диаметром 51 мм или с помощью 45 метрового садового шланга который намотан на катушку с ручным управлением. Если ваша работа предусматривает транспортировку воды по дорогам, мы настоятельно рекомендуем установить перегородки в бак. Свяжитесь с нашими представителями для приобретения перегородок.

Барабан с гидравлическим приводом для шланга высокого давления управляется простым рычагом с панели управления, которая удобно расположена в задней части прицепа. Кроме этого на панели управления расположены: элементы управления двигателем, включая замок зажигания, большой манометр для контроля давления в системе и клапан контроля потока воды.

Для работы в холодное время года специалисты Cam Spray предусмотрели возможность быстрой рециркуляции воды. Снимите форсунку со шланга, установите быстросъемную муфту и присоедините к клапану в верхней части бака для воды, откройте запорный клапан и отрегулируйте обороты двигателя. Вода начнет циркулировать в системе, предупреждая замораживание.

Гидродинамическая машина Cam Spray моделей STB4018D для прочистки канализационных и дренажных сетей стандартно комплектуются 4-мя форсунками, защитным жилетом, кейсом с резиновыми перчатками, защитой для глаз и светильником на 12V. Три разъема для подключения светильника и других приборов с питанием на 12V расположены на панели управления. **ВЫПОЛНЯЙТЕ ВСЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ!**

После окончания работы не забывайте промыть все шланги, используя моечный пистолет, который идет в комплекте. Все ценные аксессуары и оборудование можно хранить в закрывающемся боксе для инструментов, который расположен на передней части прицепа.

### ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Модель	Рабочее давление (атм)	Расход воды (л/мин)	Мощность двигателя (л. с.)	Размеры шланга мм х м	Габариты Ш х Г х В (мм)	Объем бака для воды (л)	Вес кг
STB4018D	276	68,1	Hatz Quiet Pack AirCooled Diesel 49	13 x 152	4724 x 1880 x 1524	1136	1950



## АКСЕССУАРЫ



### MAX PACK для модели STB2712H

Максимальный набор для монтажа спереди модели STB2712H дополнительного барабана

Набор 526479.MP состоит из:

- дополнительного барабана с электроприводом и редуктором
- подставка на шарнире
- шланг высокого давления 9,6 мм (3/8") x 60 м
- Набор из 4-ех форсунок



### Дополнительный бак для антифриза на стойке



### Специальные форсунки

Эти форсунки доказали свою эффективность по устранению засоров, корней и прочего мусора.

Мы предлагаем две модели форсунок, которые помогут решить большинство проблем по прочистке канализации. Используя сменные сопла, вы можете получить более мощные струи для получения максимальной эффективности вашего насоса. Эти форсунки являются очень продуктивными и устраняют необходимость использования нескольких типов специальных инструментов.

Модель	WV-3/8	WS-1/2
Максимальное давление	275 bar	275 bar
Рабочее давление	100-275 bar	100-275 bar
Скорость вращения	300-500 об.мин.	200-500 об.мин.
Расход воды	20-40 л.м.	30-70 л.м.
Коэффициент пропускной способности	0.75 Cv	1.3 Cv
Тяговое усилие	22-89 Nt	40-120 Nt
Входное отверстие	3/8 NPT, BSPP	1/2 NPT
Длина	76 мм	112 мм
Диаметр	48 мм	44 мм
Коннектор	3 x 1/8 NPT	3 x 1/8 NPT
Вес	0,54 кг	1,33 кг



### MAX PACK для модели STB2712H

**Форсунки для прочистки канализационных и дренажных трубопроводов**

Набор включает: четыре форсунки разного назначения, ящик для хранения и наконечник для прочистки сопел. Форсунки могут быть приобретены по отдельности. При заказе необходимо указать размер резьбы, расход воды в минуту и рабочее давление машины.

## АКСЕССУАРЫ



### Форсунка для резки корней ® Root Rat - 3/8"

3/8" (9,6 мм) комплект форсунки Root Rat Combo включает в себя как кабельные, так и цепные роторы. Водный поток от 26 до 57 литров в минуту, давление от 138 до 690 bar, высота – 63,5 мм, длина – 28,6 мм, вес – 0,14 кг. Быстрая замена цепи. Ротор из закаленной стали.



### Форсунка для резки корней ® Root Rat - 1/2"

1/2" (12,7 мм) комплект форсунки Root Rat Combo включает в себя как тросовые, так и цепные роторы. Водный поток от 53 до 132 литров в минуту, давление от 103 до 690 bar, высота – 95,3 мм, длина – 51 мм, вес – 0,68 кг. Быстрая замена цепи. Высокоскоростной подшипник.



### Форсунка для резки корней ® Root Rat - 3/4"

3/4" (19 мм) комплект форсунки Root Rat Combo включает в себя как кабельные, так и цепные роторы. Водный поток от 132 до 757 литров в минуту, давление от 103 до 690 bar, высота – 107,9 мм, длина – 82,5 мм, вес – 2,7 кг. Быстрая замена цепи. Присоединенный редуктор.



### Шланги высокого давления

Запасные шланги высокого давления

Код	Описание
<b>1/4" MAX 276 bar рукав высокого давления</b>	
519032.100	6,4 мм x 30 м с коннекторами 1/4" NPT
<b>3/8" MAX 276 bar рукав высокого давления</b>	
509082.200	9,5 мм x 60 м с коннекторами 3/8" NPT
509082.250	9,5 мм x 76 м с коннекторами 3/8" NPT
509084.300	9,5 мм x 91 м с коннекторами 3/8" NPT
509084.500	9,5 мм x 152 м с коннекторами 3/8" NPT
<b>1/2" MAX 276 bar рукав высокого давления</b>	
509089.300	12,7 мм x 91 м с коннекторами 1/2" NPT
509089.400	12,7 мм x 122 м с коннекторами 1/2" NPT
509089.500	12,7 мм x 152 м с коннекторами 1/2" NPT
<b>3/4" MAX 172 bar рукав высокого давления</b>	
509079	19 мм x 91 м с коннекторами 3/4" NPT

## АКСЕССУАРЫ



### Набор форсунок

Включает форсунки 0, 15, 25 и 40 градусов.

При заказе необходимо указать размер резьбы, расход воды в минуту и рабочее давление машины.



### GEND30001

Катушка для 15 м шланга



### Шланг высокого давления

15 м рукав высокого давления



### 112-3-100-СМ

Ручной барабан для шлангов высокого давления диаметром до 10 мм на 30 м

526488. J Комплект. Состоит из ручного барабана 112-3-100-СМ, шланга высокого давления 6,4 мм (1/4") на 30 м и запорного клапана.



### 200DS3, 200DS4

Дополнительный барабан на раме



### 509374

Моечный пистолет

# Electric Seal®

ПРОЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



<http://tmh.su> | [zakaz@tmh.su](mailto:zakaz@tmh.su)



**Техномаш  
холдинг**

**8-804-333-2003**

**Бесплатная линия по России**

**Доставка по России и странам СНГ!**

тел.: (499) 705-23-34 - Москва  
тел.: (812) 424-38-37 - Санкт-Петербург  
тел.: (343) 226-02-34 - Екатеринбург  
тел.: (383) 207-84-45 - Новосибирск

**Бесплатный звонок по России: +7 804 333-20-03**