

SeeSnake™

Высокоэффективное диагностическое оборудование для труб

RIDGID® предлагает широкий перечень инспекционного оборудования для видеодиагностики трубопроводов, печных труб, подвесных потолков или других недоступных мест диаметром до 300 мм (12").

В состав системы входят видеомонитор и барабан (который определяет дальность действия системы, на нем установлены: проталкивающий кабель, передатчик Flexmitter, головка видеокамеры). Таким образом, пользователь может самостоятельно составить конфигурацию устройства!

В номенклатуру инспекционных видеосистем SeeSnake® входят различные модели:

1 Инспекционная видеосистема Compact SeeSnake® / Инспекционная видеосистема Flatpack SeeSnake®:

Применяются для инспекции канализационных трубопроводов в домах и помещениях...

Для трубопроводов диаметром 40 - 150 мм (6"), для колен 90° диаметром от 50 мм.

Эти системы поставляются с проталкивающим кабелем длиной 30 м и могут комплектоваться цветным или черно-белым видеомонитором.

СТР. 126 - 127

2 Цветная малогабаритная инспекционная видеосистема Mini SeeSnake® и цветная инспекционная видеосистема SeeSnake®:

Предназначены для инспекции трубопроводов диаметром до 300 мм (12"). Они предназначены для большой нагрузки и пользователей с высоким уровнем требований.

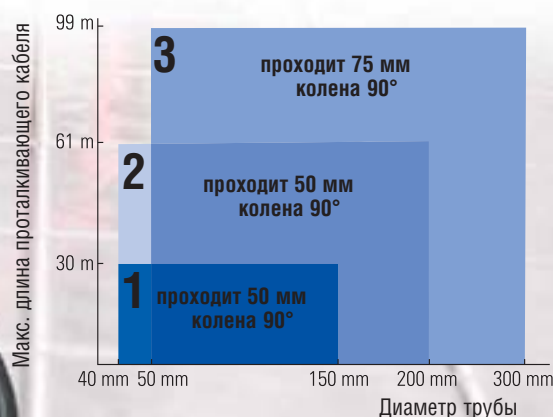
- Малогабаритную инспекционную видеосистему Mini SeeSnake® можно использовать для трубопроводов диаметром 40 - 200 мм (8"), для колен 90° диаметром от 50 мм. Проталкивающий кабель может иметь длину 30 м или 61 м.

СТР. 128

- Инспекционную систему SeeSnake® можно использовать для трубопроводов диаметром 50 - 300 мм (12"), для колен 90° диаметром от 75 мм. Проталкивающий кабель может иметь длину 61 м или 99 м.

СТР. 129

Сводная таблица размеров*



1 Модели Compact и Flatpack

2 Инспекционная видеосистема Mini SeeSnake®

3 Инспекционная видеосистема SeeSnake®



Компоненты всего модельного ряда систем с инспекционными видеокамерами SeeSnake® RIDGID® имеют очень высокое качество.

Головка камеры

- Сапфировая линза.
- Корпус головки из нержавеющей стали.
- Светодиоды защищены толстым прозрачным высокопрочным пластиком.
- Разрешение: 330 HTVL (цветной); 400 HTVL (черно-белый).
- Головки видеокамер небольшого диаметра.
- Технология «Pipe view» с увеличенным углом обзора позволяет отчетливо видеть состояние внутренней поверхности трубы.



Кабели

- Оптоволоконный сердечник.
- Полипропиленовое (PP) покрытие.
- По объединенному проталкивающему кабелю подается электропитание и видео сигнал.
- Передатчик Flexmitter 512 Гц входит в стандартный комплект всех систем.



Гибкий и одновременно прочный проталкивающий кабель в сочетании с небольшой головкой камеры позволяет использовать ее в тех труднодоступных местах, где другие камеры не могут быть использованы.

Барабаны

- Все барабаны инспекционных видеосистем SeeSnake® герметичны и защищают пол от попадания на него грязи во время транспортировки.
- Антикоррозионный литой барабан.
- Имеется счетчик длины кабеля следующего поколения (за исключением модели Flatpack).
- Содержит проталкивающий кабель с головкой видеокамеры, передатчик Flexmitter и стандартные принадлежности.



Мониторы

- Мониторы высокого разрешения.
- Питание от сети напряжением 230 В или от заряженного аккумулятора.



Черно-белые / Цветные мониторы



Цветные мониторы с видеомagneитофоном

НОВИНКА



Цветные мониторы с устройством для записи DVD дисков



Видеосистемы SeeSnake® / Модели Compact и Flatpack

Для трубопроводов диаметром до 150 мм (6")

Для колен 90° диаметром от 50 мм

Модели Compact / Flatpack представляют собой легкие переносные видеосистемы, предназначенные для инспекции канализационных и других труб диаметром до 150 мм.

В состав видеосистемы Compact / Flatpack входит следующее оборудование:

- барабан в комплекте с проталкивающим кабелем, головкой видеокамеры, передатчиком FleXmitter и стандартными принадлежностями,
- и монитор.

Видеосистема SeeSnake® модели Flatpack



Принадлежности для инспекционной видеосистемы Flatpack SeeSnake®

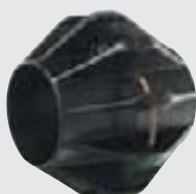
Кат. №	Описание
67312	Центрирующие направляющие насадки (20), головка 25 мм (ч/б изображение)
88392	Шариковые направляющие насадки (10), головка 25 мм (ч/б изображение)
95507	Центрирующие направляющие насадки (6), головка 30 мм (цв. изображение)
97462	Шариковые направляющие насадки (6), головка 30 мм (цв. изображение)
14133	Головка видеокамеры, цветная PAL (30 мм)
14123	Головка видеокамеры черно-белая (25 мм)
14133	Ключ для насадок 25 мм Головка (ч/б изображение)
14123	Ключ для насадок 30 мм Головка (цв. изображение)

В состав комплекта видеосистемы Flatpack входит следующее оборудование:

- барабан с камерой, проталкивающим кабелем, передатчиком FleXmitter и стандартными принадлежностями (см. ниже);
- монитор;
- модификация с питанием от аккумуляторной батареи содержит зарядное устройство с питанием от сети напряжением 110 / 230 В и аккумуляторную батарею 14,4 В.

Модель	Диапазон, мм	Видеосистема SeeSnake® Flatpack		Компоненты			
		230 В	С батар. и зар. устр.	Барабан включая кабель и камеру	Монитор	Батарея	Зарядное устройство
Цветная видеосистема Flatpack Seesnake®	40 - 150	95587	95592	95582	95552	83407	84112
Черно-белая видеосистема Flatpack Seesnake®	40 - 150	93272	93577	93277	93257	83407	84112

Шаровая направляющая насадка



Центрирующая направляющая насадка



Характерные особенности

1. Закрытый антикоррозийный литой барабан

- Препятствует вытеканию грязи во время транспортировки.
- Размеры: 61 x 19 x 69 см.
- Диаметр: 61 см.
- Вес: 5 кг.

2. Монитор

- Наклонная подставка, брызгозащищенность видеомонитора обеспечивается при закрытой крышке, 5" черно-белый видеомонитор с разрешением 400 HTVL или 5" ЖК-видеомонитор с разрешением 330 HTVL.
- Тумблер (только для черно-белого видеомонитора) для переворота изображения на 180°.
- Разъем видеовхода / видеовыхода.
- Питание от сети напряжением 110 / 230 В или от аккумуляторной батареи 14,4 В (батарея в комплект не входит).

3. Проталкивающий кабель

- Диаметр 6,8 мм длиной 30 м с оптоволоконным сердечником обеспечивает жесткость кабеля, необходимую для проталкивания камеры на большие расстояния и обладает достаточной гибкостью.
- Головка видеокамеры и проталкивающий кабель имеют водозащищенное исполнение и выдерживают давление 10 бар.

4. Пружинный держатель из нержавеющей стали

- Содержит передатчик FleXmitter 512 Гц.
- Механическое соединение содержит фиксирующие втулки из нержавеющей стали и защитные кабели, обеспечивающие совместную работу элементов системы. Электрические соединения не подвергаются механическим нагрузкам.

5. Высококачественная головка камеры

- Небольшой диаметр головки камеры (всего 30 мм цветная и 25 мм черно-белая) позволяет легко преодолевать колена 90° в трубах диаметром 50 мм. Корпус из нержавеющей стали. Подсветка: 15 LEDs (черно-белая), 6 LEDs (цветная). Светодиоды защищены толстым прозрачным высокопрочным пластиком. Сапфировая линза.
- Функция «Pipe View» с увеличенным углом обзора позволяет отчетливо видеть состояние внутренней поверхности трубы.

Видеокамера Compact SeeSnake®

Для трубопроводов диаметром 40 - 150 мм (1 1/2 - 6")

Для колен 90° диаметром от 50 мм

НОВИНКА
Со счетчиком длины
кабеля в см



Принадлежности для инспекционной видеосистемы Compact SeeSnake®

Кат. №	Описание
67312	Центрирующие направляющие насадки (20), головка 25 мм (ч/б изображение)
88392	Шариковые направляющие насадки (10), головка 25 мм (ч/б изображение)
95507	Центрирующие направляющие насадки (6), головка 30 мм (ч/б изображение)
97462	Шариковые направляющие насадки (6), головка 30 мм (ч/б изображение)
14133	Головка видеокамеры, цветная PAL (30 мм)
14123	Головка видеокамеры черно-белая (25 мм)
14133	Ключ для насадок 25 мм Головка (ч/б изображение)
14123	Ключ для насадок 30 мм Головка (ч/б изображение)

В состав комплекта видеосистемы Compact входит следующее оборудование:

- барабан с видеокамерой, проталкивающим кабелем, передатчиком Flexmitter и стандартными принадлежностями (состав см. ниже);
- монитор;
- модификация с питанием от аккумуляторной батареи содержит зарядное устройство с питанием от сети напряжением 110 / 230 В и аккумуляторную батарею 14,4 В.

Модель	Диапазон, мм	Видеосистема SeeSnake® Compact		Компоненты			
		230 В	С батар. и зар. устр.	Барабан включая кабель и камеру	Монитор	Батарея	Зарядное устройство
Цветная видеосистема Seesnake® Compact	40 - 150	95557	95562	95547	95552	83407	84112
Черно-белая видеосистема Seesnake® Compact	40 - 150	93927	93567	93252	93257	83407	84112

Характерные особенности

1. Закрытый антикоррозийный литой барабан

- Препятствует вытеканию грязи во время транспортировки.
- Размеры: 41 x 50 x 41 см.
- Диаметр: 41 см.
- Вес: 8 кг.

2. Компактный дизайн

- Монитор закреплен на основной станине.
- При необходимости монитор легко снимается.

3. Монитор

- Наклонная подставка, брызгозащищенность видеомонитора обеспечивается при закрытой крышке, 5" черно-белый видеомонитор с разрешением 400 HTVL или 5" ЖК-видеомонитор с разрешением 330 HTVL.
- Тумблер (только для черно-белого видеомонитора) для переворота изображения на 180°.
- Разъем видеовхода / видеовыхода.
- Питание от сети напряжением 110 / 230 В или от аккумуляторной батареи 14,4 В (батарея в комплект не входит).

4. Проталкивающий кабель

- Диаметр 6,8 мм длиной 30 м с оптоволоконным сердечником обеспечивает жесткость кабеля, необходимую для проталкивания камеры на большие расстояния и обладает достаточной гибкостью.
- Головка видеокамеры и проталкивающий кабель имеют водозащищенное исполнение и выдерживают давление 10 бар.

5. Пружинный держатель из нержавеющей стали

- Содержит передатчик Flexmitter 512 Гц.
- Механическое соединение содержит фиксирующие втулки из нержавеющей стали и защитные кабели, обеспечивающие совместную работу элементов системы. Электрические соединения не подвергаются механическим нагрузкам.

6. Высококачественная головка камеры

- Диаметр 30 мм (цветное изображение) - 25 мм (черно-белое изображение), корпус из нерж. стали, 15 светодиодов (черно-белое изображение); 6 светодиодов (цветное изображение). Регулируемые светодиоды защищены толстым прозрачным пластиком, имеется защищенный от царапин сапфировый объектив.
- Технология "Pipe view" (широкоугольная) способна четко показать внутреннюю стенку трубы.

Стандартный комплект принадлежностей:

- Шаровая направляющая насадка (2 шт.)
- Центрирующая насадка (2 шт.)
- Ключ для насадок



RIDGID

Видеосистемы Mini SeeSnake® и SeeSnake® "PLUS"

Инспекционные видеосистемы Mini SeeSnake® и SeeSnake® просты в эксплуатации и изготовлены из высококачественных материалов, которые обеспечивают качество видеосистемы.

Инспекционные видеосистемы SeeSnake® предназначены для осмотра трубопроводов диаметром до 300 мм (12"). Инспекционные видеосистемы Mini SeeSnake® предназначены для осмотра трубопроводов диаметром до 200 мм (8"). Эти системы можно использовать для осмотра дымоходов, воздуховодов в системах кондиционирования воздуха или любых других зон с ограниченным доступом.

Инспекционная цветная видеосистема SeeSnake® оснащена самовыравнивающейся головкой видеокамеры, которая постоянно поддерживает ровное изображение по вертикали. (выпускается также модификация без функции самовыравнивания).

Инспекционная видеосистема (Mini) SeeSnake® RIDGID® содержит 2 компонента:

- 1) барабан в комплекте с проталкивающим кабелем, головкой видеокамеры, передатчиком FleXmitter 512 Гц и стандартными принадлежностями;
- 2) видеомонитор (см. стр. 130).

При помощи универсального разъема инспекционной видеосистемы SeeSnake® любой барабан можно подключить к любому видеомонитору.

Барабан цветной инспекционной видеосистемы Mini SeeSnake®

Для трубопроводов диаметром 40 - 200 мм (1 1/2 - 8")*

Для колен 90° диаметром от 50 мм



Характерные особенности

1. Закрытый антикоррозийный литой барабан

- Коррозионностойкий ударопрочный закрытый барабан препятствует вытеканию грязи во время транспортировки.
- Счетчик измеряет длину погруженной в трубопровод части кабеля видеосистемы.
- Счетчик нового поколения с высоким разрешением будет выпускаться с весны 2008 г.

2. Проталкивающий кабель

- Длиной 30 м или 61 м с оптоволоконным сердечником обеспечивает жесткость кабеля, необходимую для проталкивания камеры на большие расстояния и обладает достаточной гибкостью.
- Проталкивающий кабель: диаметр 8 мм.

3. Пружинный держатель из нержавеющей стали

- Содержит встроенный передатчик FleXmitter 512 Гц.
- Механическое соединение содержит фиксирующие втулки из нержавеющей стали и защитные кабели, обеспечивающие совместную работу элементов системы. Электрические соединения не подвергаются механическим нагрузкам.

4. Высококачественная головка камеры

- Головка видеокамеры небольшого диаметра: 30 мм.
- Корпус из нержавеющей стали.
- 6 регулируемых светодиодов защищены толстым прозрачным пластиком.
- Сапфировый объектив, защищенный от царапин.
- Функция «Pipe View» с увеличенным углом обзора позволяет отчетливо видеть состояние внутренней поверхности трубы.



Информация о заказе барабанов (заказ комплектных систем, включая видеомонитор, представлен на стр. 131)

Кат. №	Диапазон, мм	Длина проталкивающего кабеля	
		30 м	61 м
83607	40 - 200	•	
83617	40 - 200		•

* Номинальные возможности: фактическая возможность зависит от состояния трубопровода (изгибы, соединения...).

* Видеосистемы с черно-белым изображением поставляются на заказ.

RIDGID

Стандартный комплект принадлежностей:
 - Шаровая направляющая насадка (2 шт.)
 - Центрирующая насадка (4 шт.)
 - Ключ для насадок



Передатчик FleXmitter 512 Гц
 (стандартная принадлежность на всех инспекционных видеосистемах SeeSnake®)



Стандартный барабан цветной инспекционной видеосистемы SeeSnake® с самовыравниванием

Для трубопроводов диаметром 50 - 300 мм (2 - 12")

Для колен 90° диаметром от 75 мм

Характерные особенности

1. Закрытый антикоррозийный литой барабан

- Коррозионностойкий ударопрочный закрытый барабан препятствует вытеканию грязи во время транспортировки.
- Счетчик измеряет длину погруженной в трубопровод части кабеля видеосистемы.
- Счетчик нового поколения с высоким разрешением будет выпускаться с весны 2008 г.
- Колеса для удобства транспортировки.

2. Проталкивающий кабель

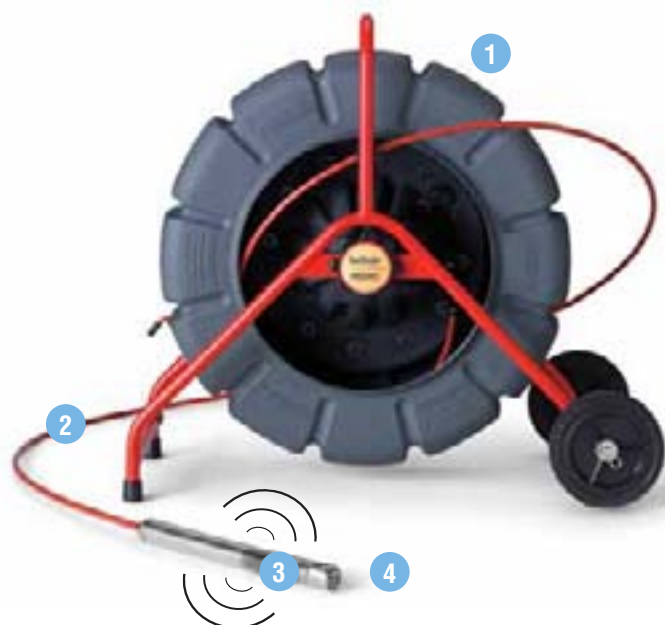
- Проталкивающий кабель длиной 61 м или 99 м с оптоволоконным сердечником обеспечивает жесткость кабеля, необходимую для проталкивания камеры на большие расстояния и обладает достаточной гибкостью.
- Проталкивающий кабель: диаметр 11 мм.

3. Пружинный держатель из нержавеющей стали

- Содержит встроенный передатчик Flexmitter 512 Гц.
- Механическое соединение содержит фиксирующие втулки из нержавеющей стали и защитные кабели, обеспечивающие совместную работу элементов системы. Электрические соединения не подвергаются механическим нагрузкам.

4. Высококачественная головка видеокамеры с самовыравниванием

- Головка видеокамеры: диаметр 35 мм.
- Корпус из нержавеющей стали.
- 6 регулируемых светодиодов защищены толстым прозрачным пластиком.
- Сапфировый объектив, защищенный от царапин.
- Функция «Pipe View» с увеличенным углом обзора позволяет отчетливо видеть состояние внутренней поверхности трубы.
- Головка видеокамеры SeeSnake® с самовыравниванием предназначена для постоянного поддержания ровного изображения по вертикали.



НОВИНКА
Счетчик нового поколения,
будет выпускаться
с весны 2008 г.



Информация о заказе барабанов

Кат. №	Диапазон, мм	Длина проталкивающего кабеля
		61 м
13993	50 - 300	•

Системы в других конфигурациях (с проталкивающим кабелем длиной 99 м, без самовыравнивания, с цветным или черно-белым изображением) поставляются на заказ.



Стандартный комплект принадлежностей:

- Шаровая направляющая насадка (2 шт.)
- Центрирующая насадка 3 x 75 мм
- 3 x 150 мм
- Шасси SeeSnake®
- Ключ для насадок



RIDGID

Видеомониторы

ЖК видеомонитор + устройство для записи DVD дисков



- 10" ЖК видеомонитор с солнцезащитным козырьком.
- Устройство для записи DVD дисков и водонепроницаемый кнопочный пульт.
- Рабочее напряжение питания 230 В.
- Встроенный в прибор микрофон для записи звука.
- Малый вес: всего 11,5 кг.
- Предназначен для работы с дисками DVD всех форматов.
- Система MPEG 2.
- Разъем видеовыхода.



НОВИНКА

Кат. №	Вес, кг
23673	11,5

ЖК видеомонитор / Видеомагнитофон



- 10" ЖК видеомонитор.
- Видеомагнитофон.
- Рабочее напряжение питания 230 В.
- Встроенный в прибор микрофон для записи звука.
- Разъем видеовыхода.

НОВИНКА

Кат. №	Вес, кг
73177	14,0

Комплект видеомонитора



- 5" Цветной ЖК видеомонитор с солнцезащитным козырьком.
- Видеовход, видеовыход.
- Питание: 110 / 230 В от сети или аккумуляторная батарея 14,4 В (поставляется отдельно).
- Водонепроницаемый корпус.
- С наклонной стойкой.

Кат. №	Вес, кг
95552	3,5



Видеосистема с инспекционной видеокамерой (Mini) SeeSnake® RIDGID® содержит следующее оборудование:

- 1) барабан в комплекте с проталкивающим кабелем, головкой видеокамеры, передатчиком FleXmitter и стандартными принадлежностями;

см. стр. 128 - 129

- 2) видеомонитор.

см. стр. 130

Описание	Диапазон, мм	Эти номера по каталогу указывают барабан с видеомонитором		
		ЖК видеомонитор / Видеомагнитофон	ЖК видеомонитор / У-во для записи DVD дисков	Монитор
Инспекционная видеосистема Mini SeeSnake® с проталкивающим кабелем длиной 30 м с проталкивающим кабелем длиной 61 м	40 - 200	83637	24623	35131
	40 - 200	83657	24473	35141
Инспекционная видеосистема SeeSnake® с самовыравниванием с проталкивающим кабелем длиной 61 м**				
	50 - 300	13963	24453	35171

** Альтернативные конфигурации: системы с проталкивающим кабелем длиной 99 м, без самовыравнивания, с цветным или черно-белым изображением поставляются на заказ.



Дополнительные принадлежности

Инспекционная видеосистема SeeSnake® Кат. №	Описание	Инспекционная видеосистема Mini SeeSnake® Кат. №	
14033 14128	Головка видеокамеры с самовыравниванием - цветная PAL 35 мм Головка видеокамеры цветная - PAL 30 мм	— 14133	
15323	Линейный передатчик FleXmitter видеокамеры SeeSnake®	15828	
73142 12248 64627 —	Счетчик длины кабеля Системный кабель длиной 0,45 м с выравнивающим блоком Соединительный кабель длиной 10 м для видеосистема SeeSnake® Соединительный кабель длиной 3 м для видеосистема Mini SeeSnake®	73142 12248 — 67307	
— — 64502 64497	20 лепестковых центрирующих направляющих насадок для головки 25 мм 6 лепестковых центрирующих направляющих насадок для головки 30 мм 10 лепестковых центрирующих направляющих насадок (6") для головки 35 мм 20 лепестковых центрирующих направляющих насадок (3") для головки 35 мм	67312 95507 — —	
— — 97852	10 шариковых малогабаритных направляющих насадок для головки 25 мм 6 шариковых малогабаритных направляющих насадок для головки 30 мм 10 шариковых направляющих насадок для головки 35 мм	88392 97462 —	
93387	4 Направляющих кольца	93392	см. ниже
97832	Колесики Wagon (3") (для головки видеокамеры 35 мм)	—	
— — 17563	Ключ для насадок (для головки видеокамеры 25 мм) Ключ для насадок (для головки видеокамеры 30 мм) Ключ для насадок (для головки видеокамеры 35 мм)	17553 17558 —	
83407 84112	Аккумуляторная батарея 14,4 В Зарядное устройство для батареи 14,4 В	83407 84112	

Направляющее кольцо предотвращает возможные повреждения кабеля и рамы



RIDGID

Шасси инспекционной видеосистемы SeeSnake®

Локаторы RIDGID® быстрые и простые в работе

На всех локаторах RIDGID® применяются одна или две 3D антенны, которые позволяют локатору "видеть" все сигналы.

3D антенна позволяет пользователю осуществлять графический поиск.

Для указания местоположения искомой цели используется экранная карта.

Быстрота и простота работы:

При поиске зондов: необходимо просто подойти к месту с максимальным числовым показанием, тогда цель будет обнаружена.

При поиске трубопроводов: для упрощенного поиска коммуникации необходимо выполнять действия в соответствии с выводимыми на экран сообщениями.

Любой оператор может найти трубопровод за несколько минут!

Точность измерений:

Для проверки собственного местоположения и обеспечения точности используется дополнительная информация, которая выводится на картографический дисплей.

Поиск зондов: когда это число увеличивается, прибор приближается к цели



Поиск магистралей коммунального снабжения: информация в реальном времени

Необходимо выбирать локатор, который лучше всего выполнит поставленные задачи

Критерии следующие:

- Что требуется искать?
- Размер экрана.
- Каким образом рассчитывается глубина?
- Точность - более длинная антенна обеспечивает большую точность.
- Доступные частоты.

Что требуется искать?

Необходимо искать только камеры / зонды

	NaviTrack Scout	NaviTrack II
Размер экрана Расчет глубины Точность (длина антенны)	Средний экран Автоматический Средняя антенна	Большой экран Постоянный на экране Длинная антенна



Необходимо искать только магистрали коммунального снабжения (телефонные, телевизионные линии, линии электропередачи 50 Гц и т. д.) Важное замечание: С помощью этих локаторов также можно искать камеры / зонды

	SR-20	SR-60	NaviTrack II
Размер экрана Расчет глубины Точность (длина антенны)	Средний экран Постоянный на экране Длинная антенна	Большой экран Постоянный на экране Длинная антенна	Большой экран Постоянный на экране Длинная антенна
Макс. частота активного обнаружения магистрали	35 кГц	93 кГц	93 кГц
Способность активного обнаружения магистрали	Да	Да	Да*
Способность пассивного обнаружения магистрали	Да	Да	Нет

* В этом случае рекомендуется применять трассоискатель SR-20 / SR-60.



Локатор NaviTrack Scout®

Переносной локатор для камер и зондов

- Быстрый метод поиска помогает пользователю быстрее найти местоположение зонда.
- Простота работы: учитывается только самый мощный сигнал! Любой оператор может произвести поиск! Отсутствуют “провалы” или “пики”.
- Точность измерений: для проверки местоположения имеется картографический дисплей.



Единственное, что следует делать – перемещаться в направлении увеличения числового значения.



Дистанционный зонд с адаптером промывочного шланга 1/2".

Локатор NaviTrack Scout® используется для следующих целей:

- Для поиска видеокамеры (если она оборудована передатчиком):
 - Всех систем с инспекционными видеокамерами SeeSnake® (512 Гц).
 - Кроме того, осуществляет поиск передатчиков 33 кГц, 640 Гц других изготовителей.
- Для поиска зонда, прикрепленного к кабелю или к промывочному шлангу (см. стр. 135), для поиска плавающего передатчика.

Графический дисплей

- ЖК-индикатор.
- Автоматическое отображение глубины.
- Автоматическая подсветка.
- Вся требуемая пользователю информация выводится на один экран.
- Приближение к цели с разных направлений дает пользователю одинаковую информацию.

Характерные особенности

- Вес всего 1,4 кг.
- Источник электропитания: 4 батареи “С”-типа.
- Длительность непрерывной работы с одним комплектом батарей: примерно 16 часов.
- Стандартные частоты:
 - Зонд: 512 Гц, 640 Гц, 8 кГц, 33 кГц
 - Активное обнаружение магистрали: 512 Гц, 8 кГц, 33 кГц
 - Пассивное обнаружение линии электропередачи перемен. тока: 50 Гц

Стандартные принадлежности

- Пластмассовый кейс для переноски.
- 4 батареи “С”-типа.
- Поверхностные маркеры и зажим.

Кат. №	Описание
19243	Локатор NaviTrack™ Scout
20248	Кейс для переноски локатора NaviTrack™ Scout



Локатор NaviTrack II™ : Локатор предназначен для поиска камер и зондов

- Быстрый метод поиска помогает пользователю быстрее найти местоположение зонда или коммуникации.
- Простота работы: учитывается только самый мощный сигнал! Любой оператор может произвести поиск! Отсутствуют “провалы” или “пики”.
- Точность измерений: для проверки местоположения имеется картографический дисплей.
- Отличия локатора NaviTrack II™ от локатора NaviTrack Scout®:
 - Увеличенный экран.
 - Более длинная антенна (улучшенная эргономика прибора и повышенная точность определения глубины).
 - Пригоден для активного обнаружения магистрали.



Единственное, что следует делать — перемещаться в направлении увеличения числового значения.



Локатор NaviTrack II™ используется для следующих целей:

- Для поиска видеокамеры (если она оборудована передатчиком):
 - Всех систем с инспекционными видеокамерами SeeSnake® (512 Гц).
 - Кроме того, осуществляет поиск передатчиков 33 кГц, 640 Гц других изготовителей.
- Для поиска зонда, прикрепленного к кабелю или к промывочному шлангу (см. стр. 135), для поиска плавающего передатчика.
- Для активного обнаружения магистрали с помощью передатчика (генератора): линии электропередачи, телевизионной линии, телефонной линии или любой металлической коммуникации. (Если на коммуникацию может генерироваться электромагнитный сигнал).

Графический дисплей

- Большой ЖК-индикатор.
- Непрерывная индикация глубины (глубина > 35 см).
- Автоматическая подсветка.
- Вся требуемая пользователю информация выводится на один экран.
- Приближение к цели с разных направлений дает пользователю одинаковую информацию.

Характерные особенности

- Вес: 2,3 кг.
- Источник электропитания: 4 батареи “С”-типа.
- Длительность непрерывной работы с одним комплектом батарей: примерно 16 часов.
- Складная антенна для облегчения хранения.
- Стандартные частоты:
 - Зонд: 512 Гц, 640 Гц, 8 кГц, 33 кГц
 - Активное обнаружение коммуникации: 128 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 93,8 кГц
 - Пассивное обнаружение коммуникации: 50 Гц

Стандартные принадлежности

- Пластмассовый кейс для переноски.
- 4 батареи “С”-типа.
- Поверхностные маркеры и зажим.

Кат. №	Описание
13673	Локатор NaviTrack™
22388	Кейс для переноски локатора NaviTrack™



Локатор NaviTrack II™ в кейсе для переноски.



Передатчики RIDGID®

RIDGID® представляет ряд передатчиков для различного применения.

Дистанционный передатчик

- Может быть подсоединен к спирали прочистной машины или к промывочному шлангу гидродинамической машины для обнаружения при помощи локатора.
- Мигающий светодиод указывает включенный режим передачи зонда.



Дистанционный зонд с переходником промывочного шланга 1/2"

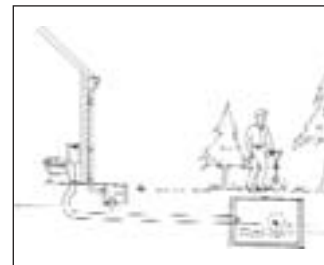
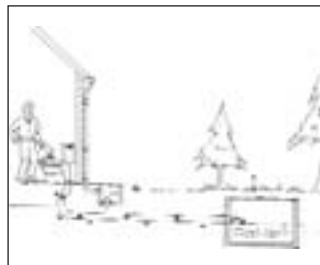
Кат. №	Описание
16728	Дистанционный передатчик
19263	Переходник для спиралей диаметром 16 - 20 мм (5/8" и 3/4") машин барабанного типа
19268	Переходник для спиралей диаметром 12 - 20 мм (7/8" и 1/2")
19273	Переходник для секционных спиралей диаметром 10 - 16 мм (5/8" и 3/4")
19258	Переходник для секционных спиралей диаметром 32 мм (1 1/4")
86246	Переходник для водяного промывочного шланга 1/2" (применяется с промывочной водяной струйной системой, отличной от системы RIDGID®)

Плавающий передатчик

- Используется для обнаружения местонахождения сточных коллекторов и т.д.
- Сигнал 512 Гц.
- Мигающий светодиод указывает включенный режим передачи зонда.
- Диаметр 40 мм.
- Питание от аккумуляторной батареи.



Кат. №	Описание
19793	Плавающий передатчик (в комплекте 2 шт.)



Линейный передатчик NaviTrack™

- При поиске активной магистрали, подземного кабеля, телевизионной линии, телефонной линии, многослойной линии, медной линии... которые могут проводить электромагнитный сигнал.



Линейный передатчик NaviTrack™ может генерировать сигнал в подземной магистрали, трубопроводе или кабеле тремя способами:

Прямое подключения при помощи соединительных проводов.

Генерация через клемму индукционных клещей.

Кат. №	Описание
15003	Линейный передатчик NaviTrack™
20503	Индукционные клещи

Характерные особенности

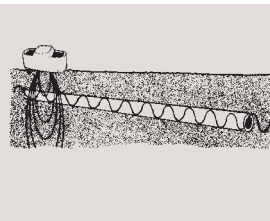
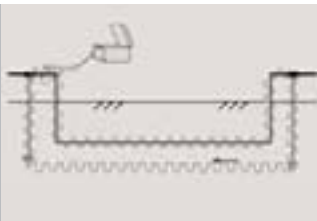
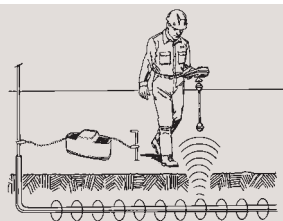
- Прочный, удобный для транспортировки корпус.
- Частота: 128 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 93 кГц.
- Выходная мощность: 10 Вт, регулируемая.
- Источник электропитания: восемь батарей "D"-типа или питание от адаптера 230 В.
- Длительность работы от аккумуляторной батареи: более 120 часов.
- Размеры: 375 мм x 160 мм x 180 мм.



Стандартные принадлежности

- Два соединительных провода с клеммами (4 м).
- Высокопроводимый стержень заземления.
- Восемь батарей "D"-типа.
- Индукционные клещи (дополнительная принадлежность).

Генерация электромагнитного поля из корпуса самого прибора.



Обнаружение магистрали коммунального снабжения с помощью трассоискателя SeekTech™ SR-20

Поиск подземных магистралей коммунального снабжения осуществляется быстро, точно и достоверно.

- Прибор SeekTech™ является единственным трассоискателем, в котором применяются многонаправленные антенны, направляющие стрелки и простой для считывания информации картографический дисплей, который быстро и точно приводит оператора к искомой коммуникации.

RIDGID® предлагает
2 модели:
SR-20 и SR-60



НОВИНКА

Кат. №	Описание
21943	Трассоискатель SeekTech™ SR-20 (кейс в комплекте)
22173	Кейс трассоискателя SeekTech™ SR-20



Экран в режиме Omniseek: Отображаются несколько линий (на фотографии показаны три разные коммуникации) ①, ②, ③

Трассоискатель SR-20 используется для следующих задач:

- Для обнаружения коммуникаций с помощью линейного передатчика (активное обнаружение).
- Для обнаружения коммуникаций только с помощью трассоискателя (пассивное обнаружение).
- Для поиска видеокамеры (если она оборудована передатчиком):
 - Всех систем с инспекционными видеокамерами SeeSnake® (512 Гц).
 - Кроме того, осуществляет поиск передатчиков 33 кГц, 640 Гц.
- Для поиска зонда, прикрепленного к кабелю или к промывочному шлангу (см. стр. 135), плавающего передатчика.

Графический дисплей

- ЖК-индикатор.
- Автоматическое отображение глубины в реальном времени. (даже в пассивных режимах!)
- Автоматическая подсветка.
- Вся требуемая пользователю информация выводится на один экран.
- **Режим поиска нескольких коммуникаций "Omniseek":** в одном режиме (пассивном) происходит поиск ВСЕХ сигналов с частотой до 35 кГц. Трассоискатель автоматически выбирает наилучшую полосу частот. На один экран (см. экран "Omniseek" ниже) выводятся несколько коммуникаций (макс. 3).

Характерные особенности

- Вес: 1,8 кг.
- Источник электропитания: 4 батареи "С"-типа.
- Стандартные частоты:
 - Зонд: 16 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 16 кГц, 33 кГц
 - Активное обнаружение коммуникации: 128 Гц, 1 кГц, 8 кГц и 33 кГц
 - Пассивное обнаружение линии электропередачи перемен. тока: Линия электропередачи - 50 / 60 Гц
 - Радио - 4 - 15 кГц и 15 - 36 кГц

Пользователь может запрограммировать любую требуемую частоту до 35 кГц!

Графический дисплей:

На дисплей выводятся данные в реальном времени и вся информация о получаемом сигнале. Увеличение значения сигнала приближения информирует о приближении к целевой линии. Линия на экране поворачивается, если искомая коммуникация поворачивается. Стрелка на экране указывает оператору направление движения к коммуникации: влево или вправо.

Сигнал приближения:

Максимален на минимальном расстоянии от цели.

Направляющие стрелки Влево / Вправо:

Указывают оператору направление движения к коммуникации.

Целевая линия:

Показывает местоположение и направление коммуникации.

Глубина:
Отображается постоянно.



Обнаружение магистрали коммунального снабжения с помощью прибора SeekTech™ SR-60

Поиск подземных магистралей коммунального снабжения осуществляется быстро, точно и достоверно.

- Прибор SeekTech™ является единственным трассоискателем, в котором применяются многонаправленные антенны, направляющие стрелки и простой для считывания информации картографический дисплей, который быстро и точно приводит оператора к искомой коммуникации.
- Отличия прибора SR-60 от SR-20:
 - намного больший по размеру дисплей.
 - повышенные частоты (макс. 93 кГц): облегчают поиск в условиях высокого сопротивления.



НОВИНКА

Трассоискатель SR-60 используется для следующих задач:

- Для обнаружения коммуникации с помощью линейного передатчика (активное обнаружение).
- Для обнаружения коммуникации только с помощью трассоискателя (пассивное обнаружение).
- Для поиска видеокамеры (если она оборудована передатчиком):
 - Всех систем с инспекционными видеокамерами SeeSnake® (512 Гц).
 - Кроме того, осуществляет поиск передатчиков 33 кГц, 640 Гц.
- Для поиска зонда, прикрепленного к кабелю или к промывочному шлангу (см. стр. 135), плавающего передатчика.

Графический дисплей

- Большой ЖК-индикатор.
- Автоматическое отображение глубины в реальном времени.
- Автоматическая подсветка.
- Вся требуемая пользователю информация выводится на один экран.
- Приближение к коммуникации с разных направлений дает пользователю одинаковую информацию.
- **Режим поиска нескольких коммуникаций "Omniseek":** в одном режиме (пассивном) происходит поиск ВСЕХ сигналов с частотой до 35 кГц. Трассоискатель автоматически выбирает наилучшую полосу частот. На один экран (см. экран "Omniseek" ниже) выводятся несколько коммуникаций (макс. 3).

Характерные особенности

- Вес: 2,3 кг.
- Источник электропитания: 4 батареи "С"-типа.
- Стандартные частоты:
 - Зонд: 16 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 16 кГц, 33 кГц
 - Активное обнаружение коммуникации: 128 Гц, 1 кГц, 8 кГц и 33 кГц
 - Пассивное обнаружение линии электропередачи перем. тока: Линия электропередачи - 50 / 60 Гц
 - Радио - 4 - 15 кГц и 15 - 36 кГц

Пользователь может запрограммировать любую требуемую частоту до 93 кГц!

Графический дисплей:

На графический дисплей прибора SR-60 выводится вид сверху на искомую коммуникацию. Увеличение значения сигнала приближения информирует о приближении к целевой линии.

Линия на экране поворачивается, если искомая коммуникация поворачивается. Стрелка на экране указывает оператору направление движения к коммуникации: влево или вправо.

Направляющие стрелки Влево / Вправо:

Указывают оператору направление движения к коммуникации.

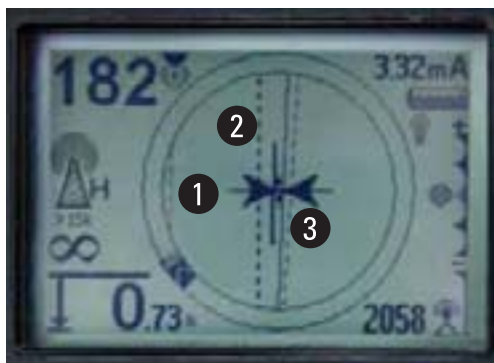
Целевая линия:
Показывает местоположение и направление коммуникации.

Сигнал приближения:

Максимален на минимальном расстоянии от цели.

Глубина:

Отображается постоянно.



Экран в режиме Omniseek: Отображаются несколько линий (на фотографии показаны три разные коммуникации) ①, ②, ③



Линейные передатчики SeekTech™ RIDGID®

- 3 мощных и простых в использовании передатчика:
 - использование нескольких частот.
 - регулируемая мощность до 10 Вт.
 - конструкция: звуковой сигнал обратной связи подтверждает наличие хорошей цепи.



ST-305

Характерные особенности

- Мощность 5 Вт, регулируемая (3 уровня).
- 4 частоты (1 кГц, 8 кГц, 33 кГц и 93 кГц).
- Может одновременно излучать сигнал на 2 частотах.
- В комплект входит заземляющий штырь.
- Провода длиной 3 м.
- 6 батарей "С"-типа.
- 1,1 кг.



ST-33Q

Характерные особенности

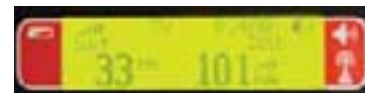
- Максимальная мощность 10 Вт.
- При прямом подключении пользователь может запрограммировать любую требуемую частоту (макс. 93 кГц).
- Частоты индукционного режима: 8 и 33 кГц.
- Очень мощные индукционные катушки.
- ЖК дисплей отображает мощность, частоты и состояние батареи.
- 6 батарей "D"-типа.



ST-510

Характерные особенности

- Мощность регулируемая 10 Вт.
- 27 частот (128 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 93 кГц и др.).
- ЖК-дисплей отображает сигналы обратной связи: сопротивление магистрали, протекающий ток и мощность.
- В комплект входит заземляющий штырь.
- Провода длиной 4 м.
- 8 батарей "D"-типа.
- 4 кг.
- Можно подключать к сети 230 В.



ИНДУКЦИОННЫЕ КЛЕЩИ

Характерные особенности

- Подходит для коммуникаций диаметром 100 мм.
- Светодиод указывает рабочий режим и замыкание кольца.

Кат. №	Описание	Вес, кг	Станд. упак.
21948	Передатчик ST-305 (5 Вт)	1,1	1
21953	Передатчик ST-510 (10 Вт)	4,0	1
20973	Индукционные клещи 4"	1,1	1
26563	Передатчик ST-33Q (10 Вт)	7,0	1

Передатчики RIDGID® могут работать в 3 режимах (См. стр. 135)

- а) прямое подключение: через провода и зажимы.
- б) индукционные клещи: индукционные клещи надевается на трассируемую коммуникацию.
- в) индукционный режим: передатчик кладут на землю для излучения сигнала.



RIDGID®



RIDGID® предлагает полный спектр профессионального оборудования для прочистки трубопроводов диаметром от 30 мм до 600 мм.

Прочистка трубопроводов может осуществляться следующими различными методами:

Ручные прочистные инструменты. Это компактные, простые в использовании устройства, позволяющие с легкостью справляться с засорами в трубопроводах малого диаметра.

Прочистные машины барабанного типа. Такие машины и спирали представляют собой единое целое. Спираль уже загружена в барабан, тем самым сокращается время установки оборудования. Спираль подается через автоподачу путем вращения барабана. Вращение спирали на низких скоростях, но с большим крутящим моментом, позволяет эффективно пробивать путь сквозь засор при помощи насадки, закрепленной на ее конце.

Секционные машины. Быстро устраняют засоры путем вращения коротких секций спиралей на относительно высокой скорости и с небольшим крутящим моментом. Насадка буквально «просверливает» практически любой засор. Машина и секции спиралей транспортируются к месту работы отдельно, что делает это оборудование легким и удобным. Во время работы спирали вставляются в машину по одной секции по мере продвижения к засору.

Гидродинамические машины. Гидродинамические машины RIDGID® тщательно очищают канализационные трубопроводы.

	Барабан. типа	Секционн. типа	Страница
Ручной прочистной инстр.			
для туалетов		K-3, K-6	140
трубопроводы до 50 мм (2")	•	Kwik-Spin, Power Spin, K-25 Hand Spinners	
		Раковины, туалеты, ванне, вентиляционные каналы.	140
Спиральные прочистные маш.			
до 75 мм (3")	•	K-39 AF, K-40 AF НОВИНКА	141, 142
		Ванные комнаты, туалеты, кухонные раковины, ванне, душевые и писсуары.	
до 110 мм (4")	•	K-400 НОВИНКА	143
		Ванные комнаты, туалеты, кухонные раковины, ванне, душевые, вентиляционные каналы и трапы.	
	•	K-3800 Ванные комнаты, туалеты, кухонные раковины, ванне, душевые, вентиляционные каналы и трапы.	144
	•	K-50 Ванные комнаты, туалеты, загрязненные дымовые трубы, кухонные раковины, ванне, душевые и канализационные трубопроводы в полу.	145
до 150 мм (6")		K-60 SP	
		Дымовые трубы, вентиляционные каналы и трапы.	146
до 200 мм (8")	•	K-750 Дымовые трубы, вентиляционные каналы, трапы, магистрали и муниципальные трубопроводы.	147
до 250 мм (10")	•	K-7500 Дымовые трубы, вентиляционные каналы, трапы, магистрали и муниципальные трубопроводы.	148
	•	K-1500 SP & K-1500 G Дымовые трубы, вентиляционные каналы, трапы, магистрали и муниципальные трубопроводы.	149
до 600 мм (24")		K-1000	
		Прямые трубопроводные магистрали.	150

Спирали и насадки.

151 - 157

	Электро привод	Бензиновый двигатель	
Гидродинам. прочистные маш.			
до 150 мм (6")	•		KJ-1590 II НОВИНКА
			Ванные комнаты, туалеты, кухонные раковины, прачечные, вент каналы и трапы.
		•	KJ-2200
			Ванные комнаты, туалеты, кухонные раковины, прачечные, вент каналы и трапы.
до 200 мм (8")		•	KJ-3000
			Прачечные, вент каналы и трапы, магистрали и муниципальные трубопроводы.

Фактическая возможность зависит
от состояния трубопровода
(изгибы, сифоны, соединения...).

RIDGID®

Туалетные спирали К-3 / К-6

- Модель К-3 имеет рабочую длину до 1 м.
- Модель К-6 телескопически удлиняется до 2 м.
- Прочищает засоры в унитазах с режимом экономии воды.
- Надежная неперекручивающаяся сжатая спираль 1/2" с сердечником (IC).
- Большие эргономично спроектированные рукоятки.
- Виниловая защитная трубка для предохранения фарфора от царапин.

Кат. №	Модель	Кат. № смен. спираль	Размер спирали		Вес, кг	Станд. упак.
			дюйм x фут	мм x м		
59787	К-3	—	1/2 x 3	12 x 1	1,9	6
59797	К-6	60362	1/2 x 6	12 x 2	2,5	6



Ручная вертушка KWIK-SPIN

- Портативный инструмент для прочистки легких засоров в трубах диаметром до 40 мм (1 1/2").
- Удобная рукоятка для захвата.
- Оборудована прочной 6,3 мм x 7,6 м спиралью.

Кат. №	Модель	Кат. № смен. спираль	Размер спирали		Вес, кг	Станд. упак.
			дюйм x фут	мм x м		
15733	Kwik-Spin	17693	1/4 x 25	6,3 x 7,6	1,6	6



Ручная вертушка POWER SPIN с автоподачей

- Для прочистки легких засоров в трубах диаметром до 40 мм (1 1/2").
- Нажмите на курок и крутите барабан или подсоедините дополнительно дрель для увеличения мощности.
- Спираль сама пойдет в трубопровод (автоподача).
- Никакой грязи. Руки не касаются спирали.
- Оборудована спиралью 6,3 мм x 7,6 м с прямой головкой.

Кат. №	Модель	Кат. № смен. спираль	Размер спирали		Вес, кг	Станд. упак.
			дюйм x фут	мм x м		
88387	Power Spin	14013	1/4 x 25	6,3 x 7,6	2,2	16
27801	Комплект Power-Spin (16шт)				45,0	1



Ручная вертушка K-25

- Прочищает трубопроводы от 20 мм (3/4") до 50 мм (2") и на длину до 7,6 м (25').
- Проходит через сифоны и колена в раковинах, ваннах, питьевых фонтанах, туалетах, писсуарах, вентиляционных трубах.
- Закрытый барабан для спирали.
- Пустотелый зажимной патрон из закаленной стали.
- Оборудована спиралью 8 мм x 7,6 м (IC) с грушевидной головкой (BH) или шарнирной грушевидной головкой (DH).
- В барабане помещается спираль 10,7 м x 8 мм.

Кат. №	Модель	Кат. № смен. спираль	Размер спирали		Вес, кг	Станд. упак.
			дюйм x фут	мм x м		
58890	K-25 BP	56782	5/16 x 25	8 x 7,6	3,6	6
58895	K-25 DH	56787	5/16 x 25	8 x 7,6	3,6	6



Модель K-25 BP



К-39 AF Ручная машина барабанного типа Для трубопроводов до 75 мм (2 1/2")

Прочищает трубопроводы диам. от 30 мм (1 1/4") до 75 мм (2 1/2") без демонтажа сифонов и решеток длиной до 15 м (50').

Для прочистки трубопроводов раковин, ванн, сливных трубопроводов душа, писсуаров...

Характерные особенности

- Привод: реверсивный двигатель с питанием от сети 230 В и 115 В (мощность в обоих случаях 550 Вт) или от аккумуляторной батареи напряжением 12 В.
- Электрические модели имеют двойную изляцию и привод от универсального однофазного двигателя 50 / 60 Гц.
- Регулируемая частота вращения двигателя: 0 - 550 об/мин.
- Батарея обеспечивает работу машины в течение 35 минут, подзарядка – 1 час.
- Устойчивый к коррозии, ударопрочный, состоящий из двух частей барабан со спиралью.
- Эластомерная вставка на рукоятке обеспечивает улучшенный захват.

Модель К-39 AF оборудована новой функцией автоподачи AUTOFEED двунаправленного действия

- Экономит время.
- Обеспечивает улучшенную прочистку.
- Нет необходимости менять направление вращения двигателя для перемещения спирали вперед или назад (см. фото ниже).

НОВИНКА



K39 AF-1

56782	Спираль C-1 8 мм x 7,6 м
-------	--------------------------

76817	Спираль C-6 + комплект насадок T-250
62260	Спираль C-6 10 мм x 10,7 м
48482	Комплект насадок T-250

48482	Комплект насадок T-250
59230	A-13 ключ-шпилька
63000	T-203 с грушевидной гол.
63005	T-205 нож С-образный
63030	T-210 нож "пика"
63065	T-217 с шарнирн.груш. гол.

98072	Комплект C-6 IC
—	C-6 IC 10 мм x 10,7 м + комплект насадок T-250
71847	Удерживающий рычаг спирали

Работает со спиралями:

Для трубопроводов диаметром 30 - 50 мм: 8 мм спирали длиной до 15,2 м (смотри стр. 151)

Для трубопроводов диаметром 30 - 75 мм: 10 мм спирали длиной до 10,7 м (смотри стр. 151)

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
18658	BP-12	Комплект батарей 12 В	0,5
18668	BC12-230	Зарядное устройство для батарей 230 В	0,5
68917	—	Внутренний барабан (без спиралей)	0,5
89410	C-6429	Металлический кейс	5,8
23908	A-39-PF	Передний барабан + автоподача двунаправленного действия	—
23913	—	Только автоподача двунаправленного действия	—

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Двигатель			Стандартные принадлежности				Вес, кг
			230 В	115 В	12 В	Автоподача двунаправленного действия	C-1 IC 8 мм x 7,6 м	Кейс	Спираль C-6 10 мм x 10,7 м + комплект насадок T-250	
69482	K-39 AF	30 - 50	•			•	•			6,5
69487	K-39 AF-1	30 - 50	•			•	•	•		11,8
69492	K-39 AF-5	30 - 75	•			•	•	•	•	15,0
23513	K-39 AF-5	30 - 75		•		•	•	•	•	15,0
69497	K-39 B AF	30 - 50			•	•	•			7,0
69502	K-39 B AF-1	30 - 50			•	•	•	•		12,2
69507	K-39 B-AF-5	30 - 75			•	•	•	•	•	16,5

Движение вперед



Движение назад



RIDGID

Машина барабанного типа / Модель K-40 AF

Для трубопроводов до 75 мм (2 1/2")

Особенностью модели K-40 AF является устройство автоподачи на конце отвода, позволяющее легко контролировать подачу спирали. Идеальная прочистная машина для работы одной рукой в местах с недостатком рабочего пространства. Отвод предотвращает возможные повреждения раковин, керамической плитки и т.д. Область применения: сточные трубы кухонных раковин, ванных комнат и душевых.

Характерные особенности

- Привод: реверсивный индукционный двигатель 230 / 115 В (175 Вт).
- Скорость вращения спирали 240 об/мин.
- Идеальна для работы одной рукой благодаря:
 - отводу с устройством автоподачи,
 - воздушному пускателю.
- Специальная спираль (SB) с ограничителем (утолщенный участок спирали, препятствующий ее полному выпадению через устройство автоподачи). (см. фото внизу страницы.)
- Строго рекомендуется использовать в работе с машиной K-40 спирали IC (Inner Core) с внутренним сердечником и усилитель крутящего момента (металлическая пластина внутри барабана, усиливающая крутящий момент). (см. фото внизу страницы.)
- Устойчивый к коррозии, ударопрочный, состоящий из двух частей кожух со сменным внутренним барабаном со спиралью.
- Машина работает как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.



Модель K-40 AF оборудована новым устройством автоподачи двунаправленного действия

- Экономит время и обеспечивает улучшенную прочистку.
- Обеспечивает улучшенную прочистку.
- Нет необходимости менять направление вращения двигателя для перемещения спирали вперед или назад (см. фото K-39 внизу страницы).

Модель K-40 AF оборудована устройством автоподачи двунаправленного действия

95847	Спираль C-13 IC SB 8 мм x 10,7 м
-------	----------------------------------

98072	Комплект C-6 IC
48482	Комплект насадок T-250
68917	Внутренний барабан 10 мм x 15,2 м
96037	Спираль C-6 IC
71847	Усилитель крутящего момента

48482	Комплект насадок T-250
63000	T-203 с грушевидной головкой
63005	T-205 нож С-образный
63030	T-210 нож "пики"
63065	T-217 с шарнирной грушев. гол.
59230	A-13 ключ-шпилька

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
71847	—	Дополнительные принадлежности	—
59205	A-1	Левая рукавица	0,2
59295	A-2	Правая рукавица	0,2
26558	—	Направляющий шланг + автоподача	—
23913	—	Только автоподача двунаправленного действия	—



Работает со спиралями:

Для трубопроводов диаметром 30 - 50 мм: 8 мм спирали с сердечником (смотри стр. 151)
Для трубопроводов диаметром 30 - 75 мм: 10 мм спирали с сердечником (смотри стр. 151)

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Двигатель 230 В	Двигатель 115 В	Стандартные принадлежности		Вес, кг
					Спираль C-13 IC SB 8 мм x 10,7 м + усилитель крутящего момента	Отвод с устройством автоподачи	
71742	K-40 AF 230 V	30 - 50	•		•	•	16,0
71717	K-40 AF 115 V	30 - 50		•	•	•	16,0



Усилитель крутящего момента



Специальная спираль с ограничителем

K-400 Машина барабанного типа

Для трубопроводов диам. до 110 мм (4") длиной до 30 м

Модель K-400 оснащена усиленными спиралью с витым сердечником IW для предотвращения перекручивания и ограничителем крутящего момента.

Может быть оборудована устройством автоподачи для облегчения прочистки трубопроводов.

Область применения: Раковины, сливные трубопроводы в полу, дымовые трубы на крыше и вентиляционные каналы.

Характерные особенности

- Электродвигатель мощностью 380 Вт вращает спираль со скоростью 165 об/мин.
- **Машина транспортируемая**
 - Встроенное шасси с колесами обеспечивает легкую транспортировку на место работы и обратно. Надежные литые резиновые колеса легко перемещаются по неровностям и вверх по лестнице.
 - Встроенная телескопическая рукоятка – обеспечивает удобное положение рукоятки во время транспортировки. Рукоятка фиксируется в нижнем положении во время операции прочистки сточного трубопровода, обеспечивая дополнительную устойчивость и малое место для установки машины.
- **Обеспечение устойчивости и управления**
 - Система управления спиралью – вызывает останов вращения барабана, когда лезвие насадки входит в засор, ограничивает возможное перекручивание спирали в барабане и указывает оператору на момент попадания насадки в засор.
 - Спираль с твердым сердечником – применяется спираль с твердым сердечником $\frac{3}{8}$ " или усиленная редковитая спираль (IW) с твердым сердечником $\frac{1}{2}$ ", обладающая жесткостью и стойкостью к перекручиванию. Спирали определенного диаметра выпускаются разной длины, и для них используются различные быстросъемные насадки RIDGID®.
 - Устройство автоподачи AUTOFEED® – устанавливается как дополнительная принадлежность. Эта патентованная автоматическая система подачи спирали продвигает спираль в канализационный трубопровод. Система AUTOFEED® изменяет направление подачи на обратное, и спираль возвращается в барабан.
- Пневматический ножной выключатель.
- Модели с автоподачей (AF) также оснащаются передним направляющим шлангом.



K-400 AF



Ограничитель крутящего момента: остановка вращения барабана при застревании насадки в засоре. Это так же является сигналом для оператора о том, что насадка достигла засора.

Работает со спиралью:

Для трубопроводов диаметром 40 - 75 мм: 10 мм спирали IW максимальной длиной до 30 м (смотри стр. 152)

Для трубопроводов диаметром 50 - 110 мм: 12 мм спирали IW максимальной длиной до 23 м (смотри стр. 152)

87582	Спир. C-32 IW 10 мм x 23 м
87597	Спир. C-45 IW 12 мм x 23 м

49002	Комплект насадок T-260
62995	T-202 с грушевидной головкой
63005	T-205 нож C-образный
63035	T-211 нож "пила"
59230	A-13 ключ-шпилька

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
27048	A-400	Барабан в сборе	2,6
41937	—	Пара перчаток (кожаных)	0,2
59230	A-13	Ключ-шпилька для 10 мм спиралей	—
59225	A-12	Ключ-шпилька для 12 мм спиралей	—
26773	—	Устройство автоподачи в сборе	0,9
92607	—	Адаптер для испол. (T1) со спиралью IW 10 мм и 12 мм	—
70032	—	Перчатки с резиновыми вставками	—

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Двигатель 230 В	Стандартные принадлежности						Вес, кг
				Перчатки	T-260 Наб.насад.	Спираль C-32 IW 10 мм x 23 м	Спираль C-45 IW 12 мм x 23 м	Автопадат.	Передний направляющий шланг	
27028	K-400 C-32 IW	40 - 75	•	•	•	•				34,0
27033	K-400 C-45 IW	50 - 110	•	•	•		•			40,0
28098	K-400 C-32 IW AF	40 - 75	•	•	•	•		•	•	39,8
28103	K-400 C-45 IW AF	50 - 110	•	•	•		•	•	•	41,8
90072	K-400 C-32 IW	40 - 75		•	•	•				34,0
92197	K-400 C-45 IW	50 - 110		•	•		•			40,0
91157	K-400 C-32 IW AF	40 - 75		•	•	•		•	•	39,8
92192	K-400 C-45 IW AF	50 - 110		•	•		•	•	•	41,8



Машина барабанного типа / Модель K-3800

Для трубопроводов диам. до 110 мм (4") длиной до 30 м

Модель K-3800 специально сконструирована для тяжелых режимов работ.

Большинство модификаций оборудованы устройством автоподачи для более легкого и комфортного использования.

Область применения: раковины, трапы и водосточные трубы.

Характерные особенности

- Привод: мощный реверсивный универсальный двигатель 230 (175 Вт).
- Скорость вращения спирали 240 об/мин.
- Автоподача. Простота обслуживания.
- Когда спираль достигает засора, двигатель автоматически снижает обороты для повышения мощности и улучшения контроля оператора за работой.
- Быстросъемный барабан с отверстиями для рук позволяет легко изменять размер спирали обеспечивает сбалансированный груз для двух рук при транспортировке.
- Изменяемый угол наклона барабана для удобства работы.
- Опционально оборудуется передним отводом и шасси.
- При работе используются усиленные спирали (IC) с сердечником.

37847	Спираль C-32 IC 10 мм x 23 м
37862	Спираль C-45 IC 12 мм x 23 м

49002	Комплект насадок T-260
62995	T-202 с грушевидной головкой
63005	T-205 нож С-образный
63035	T-211 нож "пика"
59230	A-13 ключ-шпилька

54992	Комплект насадок T-270
62855	T-102 конусной головкой
62880	T-107 нож "пика"
54852	T-142 нож С-образный
59225	A-12 ключ-шпилька

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
55002	A-380	Стандартный барабан для 10, 12 мм спиралей	5,6
55007	A-381	Барабан для раковин (только для спиралей 8 мм)	3,5
55012	A-381-A	Барабан для раковин в сборе с IC 8 мм и груш. гол.	5,3
41937	—	Пара рукавиц	0,2
59230	A-13	Ключ-шпилька для 10 мм спиралей	—
59225	A-12	Ключ-шпилька для 12 мм спиралей	—
55017	A-382	Тележка для транспортировки	8,2
60087	—	Устройство автоподачи в сборе	2,0
49032	—	Передний отвод (направляющий шланг)	3,0
70032	—	Перчатки с резиновыми вставками	—

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Двигатель	Стандартные принадлежности						Вес, кг
			230 В	Рукавицы	Спираль C-32 IW 10 мм x 23 м	Спираль C-45 IW 12 мм x 23 м	T-260 Наб.насад.	T-270 Наб.насад.	Автоподача	
61502	K-3800 только	—	•	•						19,0
61482	K-3800 C-32	30 - 75	•	•	•		•		•	32,2
61487	K-3800 C-45	50 - 110	•	•		•		•	•	37,7



Модель K-3800 с автоподачей

Работает со спиральями:

Для трубопроводов диам. 20 - 50 мм используются 8 мм спирали (стр. 151) (вместе с барабаном A-381)

Для трубопроводов диам. 30 - 75 мм используются 10 мм спирали длиной до 30 м (стр. 152)

Для трубопроводов диам. 50 - 110 мм используются 12 мм спирали длиной до 30 м (стр. 152)



Модель K-3800 с C-45 спиралью и набором насадок T-270



Машина секционного типа / Модель K-50

Для трубопроводов диам. до 110 мм (4") длиной до 30 м

Модель K-50 очень компактная, мощная и простая в использовании прочистная машина.

Область применения: сливные трубопроводы раковин, ванн и душа, загрязненные дымовые трубы и вентиляционные каналы на крыше.

Характерные особенности

- Привод: реверсивный асинхронный двигатель с питанием от сети 230 В (50 Гц).
- Электродвигатель мощностью 300 Вт вращает спираль со скоростью 400 об/мин.
- Мгновенное срабатывание муфты сцепления спирали.
- Легкая, компактная машина для повседневного использования.
- Надежная конструкция.
- Резиновые опоры на ножках.



59365	A-30 Комплект спиралей и насадок
62270	6 секций спиралей C-8 16 мм x 2,3 м (13,5 м)
59210	A-10 барабан для носки спиралей.
59205	A-1 Левая рукавица
59230	A-13 ключ-шпилька
59235	A-14-6 задний направляющий шланг
62990	T-201 с прямой головкой
62995	T-202 с грушевидной головкой
63005	T-205 нож С-образный
63035	T-211 нож "пики"

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
59250	A-17-A	5/16" (8 мм) со спиралью 7,6 м с грушевидной гол.	3,6
59255	A-17-B	3/8" (10 мм) со спиралью 10,7 м с грушевидной гол.	5,9
59235	A-14-6	Задний направляющий шланг 1,8 м	2,3
84325	A-14-10	Задний направляющий шланг 3 м	3,2
59270	A-18	Передний направляющий шланг в сборе	4,1
59210	A-10	Барабан для носки. Вмещает 27,4 м спиралей C-8, C-9	1,5
59205	A-1	Левая рукавица	0,2
59295	A-2	Правая рукавица	0,2
59230	A-13	Ключ-шпилька для 10 мм спиралей	0,1
59450	A-3179	Комплект зажимных кулачков муфты сцепления	0,7
59245	—	5/16" (8 мм) адаптер для спиралей C-1, C-2	2,0
59260	—	3/8" (10 мм) адаптер для спиралей C-4, C-5, C-6	2,2

Работает со спиральями:

Для трубопроводов диаметром 30 - 50 мм: 8 мм x 7,6 м спирали с адаптером A-17-A

Для трубопроводов диаметром 30 - 75 мм: 10 мм x 10,7 м спирали с адаптером A-17-B

Для трубопроводов диаметром 50 - 110 мм: секции 16 мм спиралей до 30 м (смотри стр. 153)

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Двигатель	Стандартные принадлежности			Вес, кг
			230 В	A-30 комп. спиралей 16 мм x 13,5 м	Переходник A-17-A 8 мм x 7,6 м	Переходник A-17-B 10 мм x 10,7 м	
11971	K-50 только	—	•				16,8
11981	K-50-6	30 - 110	•	•	•		30,4
11991	K-50-7	30 - 110	•	•		•	32,2
12001	K-50-8	30 - 110	•	•	•	•	34,9



Модель K-50 +
переходник A-17

Модель K-50 + адаптер
A-17 + комплект
спиралей и насадок A-30



RIDGID

Машина секционного типа / Модель K-60

Для трубопроводов диам. до 150 мм (6") длиной до 38 м

Модель K-60 универсальная машина, применяемая для прочистки всех видов труб. Область применения: вентиляционные каналы, трапы, канализационные трубопроводы и засоры из корней.

Характерные особенности

- Привод: мощный реверсивный индукционный двигатель 230 / 115 В (700 Вт).
- Электродвигатель мощностью 700 Вт вращает спираль со скоростью 520 об/мин.
- Мгновенное срабатывание муфты сцепления спирали.
- Может работать с четырьмя различными по диаметру спиралями: 8, 10 мм с переходником A-17 и с секционными спиралями 16, 22 мм.
- Для доступа к узлам муфты и ременного привода необходимо отвернуть всего 2 болта.
- Простая регулировочная ручка позволяет применять спирали 16 мм и 22 мм.
- Легкий вес и удобная рукоятка для переноски.



Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
59425	A-36	Тележка для барабана со спиралями	2,5
65687	—	Комплект сменных кулачков муфты сцепления	0,3
59205	A-1	Левая рукавица	0,2
59295	A-2	Правая рукавица	0,2
61615	A-60-12	Задний направляющий шланг 3,7 м	5,5
59445	A-5	Шприц для смазки	—
59470	A-8	Барабан. Вмещает 7 секций спиралей C-10 (22 мм)	2,5
59210	A-10	Барабан. Вмещает 3 секц. C-10 или 12 секц. C-7, C-8	1,5
59245	—	⁵ / ₁₆ " (8 мм) адаптер для спиралей C-1, C-2	2,0
59260	—	³ / ₈ " (10 мм) адаптер для спиралей C-4, C-5, C-6	2,2

Работает со спиралями:

Для трубопроводов диаметром 30 - 50 мм: 8 мм x 7,6 м спирали с адаптером A-17-A

Для трубопроводов диаметром 30 - 75 мм: 10 мм x 10,7 м спирали с адаптером A-17-B

Для трубопроводов диаметром 50 - 110 мм: секции 16 мм спиралей до 30 м (смотри стр. 153)

Для трубопроводов диаметром 75 - 150 мм: секции 22 мм спиралей до 37 м (смотри стр. 153)

Адаптеры типа A-17

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
59250	A-17-A	⁵ / ₁₆ " (8 мм) адаптер со спиралью 7,6 м с груш. гол.	3,6
59255	A-17-B	³ / ₈ " (10 мм) адаптер со спиралью 10,7 м с груш. гол.	5,9

61630	A-62 Комплект спиралей		
62275	5 секций спиралей C-10 22 мм x 4,6 м (23 м)		
59470	A-8 барабан для носки спиралей		
61625	A-61 Комплект насадок для спиралей 22 мм		
59225	A-12 ключ-шпилька		
59360	A-3 ящик для инструментов		
62850	T-101 насадка с прямой головкой		
62855	T-102 насадка с конусной головкой		
62880	T-107 насадка – нож "пики"		
98055	T-150-1 насадка – нож "акульи зуб"		
27642	T-125 насадка с извлекающей головкой		
59365	A-30 Комплект спиралей и насадок для спиралей 16 мм		
62270	6 секций спиралей C-8 16 мм x 2,3 м (13,5 м)		
59210	A-10 барабан для носки спиралей		
62990	T-201 насадка – с прямой головкой		
62995	T-202 насадка с грушевидной головкой		
63005	T-205 насадка – нож C-образный		
63035	T-211 насадка – нож "пики"		
59205	A-1 Левая рукавица		
59235	A-14-6 задний направляющий шланг 1,8 м		
59230	A-13 ключ-шпилька		

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Двигатель		Стандартные принадлежности					Вес, кг
			230 В	115 В	A-1 левая рукавица	A-60-12 напр. шланг	A-62 комплект спиралей	A-61 комплект насадок	A-30 комп. спир. и насад.	
66467	K-60	—	•		•	•				19,5
66472	K-60 SE	50 - 150	•		•	•	•	•		54,5
66477	K-60 SE A-30	30 - 150	•		•	•	•	•	•	63,6
66482	K-60	—		•	•	•				19,5
35251	K-60 SE	50 - 150		•	•	•	•	•		54,5
35261	K-60 SE A-30	30 - 150		•	•	•	•	•	•	63,6



Машина барабанного типа K-750

Для трубопроводов диам. до 200 мм (8") длиной до 61 м

Модель K-750 профессиональная машина, применяемая для прочистки средних и тяжелых засоров. Область применения: трапы, поперечные дренажные и сливные трубы, засоры из корней.

Характерные особенности

- Привод: мощный реверсивный индукционный двигатель 230 / 115 В (550 Вт).
- Скорость вращения спирали 200 об/мин.
- Автоподача легко настраивается на спираль 16 / 20 мм, подает спираль в трубопровод со скоростью 0 - 6 м/мин.
- Прочный, устойчивый к коррозии, быстросъемный барабан.
- Машина фиксируется на месте тормозом для устойчивости.
- Оборудована ножным пневматическим пускателем.
- В барабане вмещается спираль 30 м x 20 мм или 35 м x 16 мм.
 - Большая длина спирали обеспечивается применением другого барабана с удлиненной спиралью.



Работает со спиралями:

Для трубопроводов диам. 75 - 150 мм: используются 16 мм спирали длиной до 46 м (стр. 152)

Для трубопроводов диам. 100 - 200 мм: используются 20 мм спирали длиной до 61 м (стр. 153)

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
92555	T-458	Направляющая 16 мм x 0,6 м	0,85
92560	T-468	Направляющая 20 мм x 0,6 м	1,25
44122	—	Спираль 16 мм короткая для барабана	1,13
43637	A-7558	Барабан с короткой спиралью 16 мм в сборе	15,00
44117	—	Спираль 20 мм короткая для барабана	1,59
41982	A-7534	Барабан с короткой спиралью 20 мм в сборе	17,00
43642	A-75	Устройство автоподачи в сборе	3,50
46015	E-453	Ключ шестигранный	—
31487	A-6584	16 мм ремонтное соединение	0,43
92805	A-6582	16 мм сцепка "папа"	0,28
92810	A-6583	16 мм сцепка "мама"	0,57
31492	A-6842	20 мм ремонтное соединение	0,56
92880	B-6840	20 мм сцепка "папа"	0,28
92885	B-6841	20 мм сцепка "мама"	0,57
59205	A-1	Левая рукавица	0,20
59295	A-2	Правая рукавица	0,20
59360	A-3	Ящик для инструментов	2,30
49032	—	Передний направляющий шланг	3,00

Комплект C-75 IC (спираль и насадки)

Кат. №	Модель №	Описание
41212	C-75 IC	Спираль C-75 с сердечником 20 мм x 23 м
92495	T-406	Насадка – нож "пика"
92500	T-407	Насадка с извлекающей головкой
92510	T-411	Насадка – нож "клевня" 50 мм
92520	T-413	Насадка – нож "клевня" 75 мм
92525	T-414	Насадка – нож "клевня" 100 мм

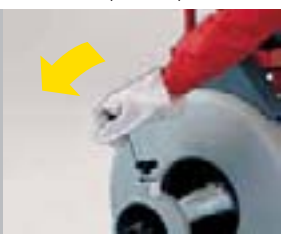
Комплект C-27 IC (спираль и насадки)

Кат. №	Модель №	Описание
92470	C-27 IC	Спираль C-27 с сердечником 16 мм x 23 м
92485	T-403	Насадка – нож для P-образных сифонов
92495	T-406	Насадка – нож "пика"
92500	T-407	Насадка с извлекающей головкой
92510	T-411	Насадка – нож "клевня" 50 мм
92520	T-413	Насадка – нож "клевня" 75 мм

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Двигатель		Пара руковиц	Направляющий шланг	Стандартные принадлежности			Вес, кг
			230 В	115 В			C-27 спир. и насад. 16 мм x 23 м	C-75 спир. и насад. 20 мм x 23 м	C-100 IC спир. и насад. 20 мм x 30,5 м	
44147	K-750	—	•		•	•				58,0
44152	K-750 SE с C-75	100 - 200	•		•	•		•		99,7
44157	K-750 SE с C-100	100 - 200	•		•	•			•	112,4
44162	K-750 SE с C-27	75 - 150	•		•	•	•			88,6
45612	K-750	—		•	•	•				51,7

Движение спирали вперед

Движение спирали назад



Машина барабанного типа / Модель K-7500

Для трубопроводов диам. до 250 мм (10") длиной до 76 м

Модель K-7500 очень мощная профессиональная машина. Более тяжелая конструкция, двухпозиционное устройство подъема по ступенькам, звуковой и световой сигналы увеличения крутящего момента и простое устройство автоподачи – вот основные отличия данной модели от модели K-750. Область применения: трапы, поперечные дрена и канализационные коллекторы.

Характерные особенности

- Привод: мощный реверсивный универсальный двигатель 230 / 115 В (600 Вт).
- Скорость вращения спирали 200 об/мин.
- Простое в управлении устройство автоподачи подает спираль в трубопровод со скоростью 9 м/мин.
- Звуковой и световой сигнал при достижении спиралью места засора.
- Ножной пневматический пускатель.
- Двухпозиционное устройство подъема машины по ступенькам облегчает загрузку и транспортировку.
- Узкий профиль машины позволяет легко проносить машину в дверные проемы.
- Регулируемая высота рукоятки.
- Прочный барабан не ржавеет, не раскалывается и не вдавливается.
- Опционально оборудуется передним направляющим шлангом.

Комплект насадок ⁽¹⁾

Кат. №	Модель №	Описание
41937	—	Пара рукавиц
92495	T-406	Насадка – нож “пика”
92500	T-407	Насадка с извлекающей головкой
92510	T-411	Насадка – нож “клешня” 50 мм
92520	T-413	Насадка – нож “клешня” 75 мм
—	T-414B	Лезвие к ножу “клешня” 100 мм (только лезвие)
—	T-416B	Лезвие к ножу “клешня” 150 мм (только лезвие) ⁽²⁾
92505	T-408	Насадка – нож “пила”
92485	T-403	Насадка – нож для Р-образных сифонов 75 мм
92560	T-468	Направляющая спираль $\frac{3}{4}$ " (20 мм) x 0,6 м
92555	T-458	Направляющая спираль $\frac{5}{8}$ " (16 мм) x 0,6 м
46030	E-454	Шестигранный ключ
—	—	Кольца для регулировки устройства автоподачи
59360	A-3	Ящик для инструмента

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
60042	A-7534D	Барабан с короткой спиралью 20 мм в сборе	15,00
61107	A-7558D	Барабан с короткой спиралью 16 мм в сборе	17,00
60047	A-75DR	Барабан (без спирали)	3,50
60032	A-75PF	Устройство автоподачи в сборе	—
31487	A-6584	16 мм ремонтное соединение	0,43
92805	A-6582	16 мм сцепка “папа”	0,28
92810	A-6583	16 мм сцепка “мама”	0,57
31492	A-6842	20 мм ремонтное соединение	0,56
92880	B-6840	20 мм сцепка “папа”	0,28
92885	B-6841	20 мм сцепка “мама”	0,57
41937	A-1, A-2	Пара рукавиц	0,20
59360	A-3	Ящик для инструмента	2,30
49032	—	Передний направляющий шланг	3,00

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Двигатель	Стандартные принадлежности					Вес, кг
			230 В	Станд. спираль 16 мм	Станд. спираль 20 мм	Комплект насадок	C-24 IC спираль 16 мм x 30,5 м	C-100 IC спираль 20 мм x 30,5 м	
61522	K-7500 SE	—	•	•		•			53,0
61542	K-7500 SE	—	•		•	•			53,0
61512	K-7500 SE C-24	75 - 150	•	•		•	•		106,0
61517	K-7500 SE C-100	100 - 250	•		•	•		•	123,0

RIDGID



⁽¹⁾ При поставке машин со спиралями $\frac{5}{8}$ " (16 мм) (№ каталога 61537, 61522, 61527, 61512) направляющая спираль T-468 заменяется на T-458 и из комплектации исключается 6" (150 мм) лезвие ножа “клешни”

⁽²⁾ Только со спиралями 20 мм

Стандартные принадлежности



Работает со спиралями:

Для трубопроводов диам. 75 - 150 мм используются 16 мм спирали IC длиной до 76 м (стр. 152)

Для трубопроводов диам. 100 - 250 мм используются 20 мм спирали IC длиной до 76 м (стр. 153)

Машина секционного типа / Модель K-1500

Для трубопроводов диам. до 250 мм (10") длиной до 88 м

Модель K-1500 самая мощная прочистная машина в линейке секционных машин. Идеальна для прочистки тяжелых засоров из корней. Модель K-1500G – комплектуется бензиновым двигателем.

Область применения: канализационные и сточные трубы. Засоры из корней.

K-1500 SP особенности

- Привод: мощный реверсивный индукционный двигатель 230 / 115 В (1500 Вт).
- Барабан со спиралями крепится на раму машины.

K-1500 G особенности

- Привод: бензиновый двигатель, 6 л.с.
- Скорость вращения спирали 333 / 425 / 500 об/мин, реверс 250 об/мин.
- Низкий профиль и удобное основание на колесах.



Комплект принадлежностей

Кат. №	Модель №	Описание
59205	A-1	Левая рукавица
59225	A-12	Ключ – шпилька
59395	A34-12	Направляющий шланг
69250	A-2864	Шестигранный ключ

Комплект спиралей и насадок

Кат. №	Модель №	Описание
62280	C-11	Спираль 32 мм x 4,6 м (7 секций) – 32 м
59470	A-8	Барабан для носки спиралей (4 секции 32 мм спиралей)
59360	A-3	Ящик для инструментов
62840	T-1	Насадка с прямой головкой
63105	T-3	Насадка с конусной головкой
63195	T-6	Насадка с извлекающей головкой
63205	T-8	Насадка – нож для жира
61970	T-13	Насадка – нож “пила”
98035	T-50-1	Насадка – нож “акулий зуб”

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
59470	A-8	Барабан для носки спиралей (4 секции 32 мм спир.)	2,5
59475	A-9	Барабан для носки спиралей (10 секций 32 мм спир.)	1,5
59225	A-12	Ключ-шпилька	—
59440	A-4	Ложка для сифонов	—
59240	A-17	Труба направляющая для колодцев	—
59320	—	Комплект сменных кулачков муфты сцепления	0,3

Работает со спиралями:

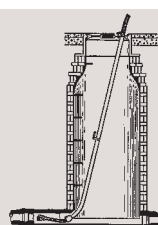
Для трубопроводов диам. 50 – 110 мм используются 22 мм спирали длиной до 53 м ⁽¹⁾ (стр. 153)

Для трубопроводов диам. 75 – 250 мм используются 32 мм спирали длиной до 88 м (стр. 153)

⁽¹⁾ Используются 22 мм спирали со сменными кулачками A368X (№ по кат. 59325)

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Двигатель			Стандартные принадлежности		Вес, кг
			230 В	115 В	Бензин	Комплект принадлежностей	Комплект спиралей и насадок	
45312	K-1500 только	—	•			•		65,5
45317	K-1500 SE	50 - 250	•			•	•	120,5
45302	K-1500 только	—		•		•		65,5
45307	K-1500 SE	50 - 250		•		•	•	120,5
44587	K-1500 G только	—			•	•		86,4

K-1500SP стандартная комплектация



A-17 труба направляющая для колодцев.

RIDGID

Стержневая прочистная машина / Модель K-1000

Для трубопроводов диам. до 600 мм (24”) длиной до 150 м

Модель K-1000 мощная прочистная машина с бензиновым двигателем.

Область применения: Коммуникации городские, промышленных комплексов, торговых предприятий и учреждений.

Характерные особенности

- Привод: потративный бензиновый двигатель (мощность 6 л.с.).
- 4 - ступенчатая коробка передач: 80 / 150 / 200 об/мин вперед; 150 об/мин назад.
- Муфта мгновенного сцепления с автоматической регулировкой от воздушной заслонки.
- Ограничитель крутящего момента, предотвращающий повреждение стержней и трансмиссии машины.
- Широкое шасси с 10” колесами.

Комплект стержней и насадок

Кат. №	Модель №	Описание
—	—	20 стержней 1,5 м x 8 мм (A-2475)
62045	T-300	Нож “пика”
62115	T-317	Бур спиральный 100 мм
62140	T-326	Насадка захватывающая

Комплект SE

Кат. №	Модель №	Описание
60700	A-2704	Адаптер
61400	A-3567	Шпилька
62815	R-0	Ручная вертушка
84690	A-4558	Ключ динамометрич.
59225	A-12	Ключ – шпилька
59205	A-1	Левая рукавица
59295	A-2	Правая рукавица

Стержни

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
60355	A-2474	0,9 м секционный стержень со сцепками типа R-1 “папа” и R-2 “мама”	0,6
60360	A-2475	1,5 м секционный стержень со сцепками типа R-1 “папа” и R-2 “мама”	0,8
60365	A-2476	3 м секционный стержень со сцепками типа R-1 “папа” и R-2 “мама”	1,4

Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
59835	K-10	Комплект быстростъежных стержневых сцепок: по одной R-1 и R-2	0,2
59560	R-1	Сцепка стержневая “папа”	0,1
59555	R-2	Сцепка стержневая “мама”	0,1
61875	R-7	Сцепка “папа” для насадок соединяет адаптер для насадок с насадкой для стержней	0,2
61885	R-8	Сцепка “мама” для насадок	0,2
60700	A-2704	Адаптер для насадок со сцепками R-2 и R-7	1,0
62170	B-3542	Держатель стержня	1,5
62815	R-0	Вертушка для ручного проворачивания стержней на коротких расстояниях	1,5
59205	A-1	Рукавица рабочая левая	0,2
59295	A-2	Рукавица рабочая правая	0,2
59360	A-3	Ящик для инструмента	2,3
59225	A-12	Ключ - шпилька	0,1



Насадки

Кат. №	Модель №	Описание
62045	T-300	Насадка с головкой “пика”
62050	T-301	Насадка – штор круглого сечения 30 мм
62055	T-302	Насадка – штор круглого сечения 50 мм
62060	T-303	Насадка – штор круглого сечения 65 мм
62065	T-304	Насадка – штор круглого сечения 75 мм
62070	T-305	Насадка – штор круглого сечения 90 мм
62075	T-306	Насадка – двойной штор 75 мм
62080	T-307	Насадка – двойной штор 100 мм
62085	T-308	Насадка – двойной штор 125 мм
62090	T-309	Насадка – штор квадратного сечения 75 мм
62095	T-310	Насадка – штор квадратного сечения 100 мм
62100	T-311	Насадка – штор квадратного сечения 125 мм
62105	T-312	Насадка – штор квадратного сечения 150 мм
62370	T-313	Насадка – штор квадратного сечения 200 мм
62375	T-314	Насадка – штор квадратного сечения 250 мм
62380	T-315	Насадка – штор квадратного сечения 280 мм
62110	T-316	Насадка – бур спиральный 75 мм
62115	T-317	Насадка – бур спиральный 100 мм
62120	T-318	Насадка – бур спиральный 125 мм
62125	T-319	Насадка – бур спиральный 150 мм
62385	T-320	Насадка – бур спиральный 200 мм
62390	T-321	Насадка – бур спиральный 250 мм
62140	T-326	Насадка захватывающая

Подробная информация по насадкам (см. стр. 155)

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Бензин Привод	Стандартные принадлежности		Вес, кг
				Комплект SE	Комплект стержней и насадок	
59175	K-1000 SE	—	•	•		75,0
84295	K-1000 SE + комплект стержней и насадок	150 - 600	•	•	•	95,0



Спирали и насадки для прочистных машин RIDGID®

Спирали и насадки RIDGID® сконструированы для повседневного использования. Широкое разнообразие спиралей и насадок к ним позволяют найти оптимальное решение для прочистки трубопроводов различного типа. Приведенные ниже таблицы содержат описание и типичное применение для каждого типа спирали и насадок. Приведенные характеристики не всегда совпадают с реальными возможностями, которые зависят от особенностей очищаемого трубопровода, количества колен, изгибов, сифонов и пр. участков трубы, затрудняющих прохождение спирали.

Информация по насадкам (см. стр. 154 - 157)

6 мм (1/4") спирали для трубопроводов до 40 мм (1 1/2")

Используются для прочистки легких засоров в кухонных раковинах, туалетах.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40	K-3800 ⁽¹⁾
	50647	S-1	4,5	до 40 мм (1 1/2")	1,0	Груш. головка	•	•	•	•		
	50652	S-2	7,6	до 40 мм (1 1/2")	1,6	Груш. головка	•	•	•	•		(•)
	50657	S-3	10,7	до 40 мм (1 1/2")	2,2	Груш. головка	•	•	•	•		(•)
	17693	—	7,6	до 40 мм (1 1/2")	1,6	Груш. головка	•	•				
	14013	—	7,6	до 40 мм (1 1/2")	1,6	Груш. головка		•				

8 мм (5/16") спирали для трубопроводов до 50 мм (2")

Работают с моделями машин K-25, K-39, K-40, K-3800. Используются для прочистки легких засоров в кухонных раковинах, ваннах, писсуарах, туалетах, сточных трубах.

Спирали без сердечника (НС): более эластичные и гибкие для прохождения изгибов и колен.

Шарнирная головка направляет спираль в низ трубы.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40 ⁽²⁾	K-3800 ⁽¹⁾
	62225	C-1	7,6	20 - 50 мм (1 1/4 - 2")	1,6	Груш. головка			•	•	(•)	•
	89400	C-21	15,2	20 - 50 мм (1 1/4 - 2")	3,2	Груш. головка				•	(•)	•
	62235	C-2	7,6	20 - 50 мм (1 1/4 - 2")	1,6	Шарн.голов.			•	•	(•)	•
	89405	C-22	15,2	20 - 50 мм (1 1/4 - 2")	3,2	Шарн.голов.				•	(•)	•

Спирали с сердечником (IC): усиленные спирали, для эффективной прочистки на более длинные дистанции.

Спирали с сердечником обладают прочностью на разрыв, устойчивы к перекручиванию, преодолевают труднопроходимые сифоны и колена.

Специальная спираль (SB) с ограничителем (утолщенный участок спирали), препятствующим ее выпадению через устройство автоподачи.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40	K-3800 ⁽¹⁾
	56782	C-1 IC	7,6	30 - 50 мм (1 1/4 - 2")	1,8	Груш. головка			•	•	•	•
	56792	C-13 IC	10,7	30 - 50 мм (1 1/4 - 2")	2,5	Груш. головка				•	•	•
	95847	C-13 IC SB	10,7	30 - 50 мм (1 1/4 - 2")	2,5	Груш. головка				•	•	
	56787	C-2 IC	7,6	30 - 50 мм (1 1/4 - 2")	1,8	Шарн.голов.			•	•	•	•
	56797	C-23 IC	10,7	30 - 50 мм (1 1/4 - 2")	2,5	Шарн.голов.				•	•	•

10 мм (3/8") спирали для трубопроводов до 75 мм (2 1/2")

Спирали без сердечника (НС): более эластичные и гибкие для прохождения изгибов и колен.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40 ⁽²⁾	K-3800
	62250	C-5	10,7	30 - 75 мм (1 1/4 - 2 1/2")	3,8	Груш. головка				•	(•)	
	62245	C-4	7,6	30 - 75 мм (1 1/4 - 2 1/2")	2,0	T2 (16 мм) Сцепка				•	(•)	
	62260	C-6	10,7	30 - 75 мм (1 1/4 - 2 1/2")	3,8	T2 (16 мм) Сцепка				•	(•)	

Спирали с сердечником (IC): усиленные спирали, для эффективной прочистки на более длинные дистанции.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-spin	Power Spin	K-25	K-39	K-40	K-3800
	96037	C-6 IC	10,7	30 - 75 мм (1 1/4 - 2 1/2")	4,0	T2 (16 мм) Сцепка				•	•	

Комплекты спиралей.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Комплект	K-39	K-40 ⁽²⁾	K-3800
	76817	C-6 набор	10,7	30 - 75 мм (1 1/4 - 2 1/2")	—	C-6 в барабане + удерживающий рычаг + набор T-250	•	(•)	
	98072	C-6 IC набор	10,7	30 - 75 мм (1 1/4 - 2 1/2")	—	C-6 IC в барабане + удерживающий рычаг + набор T-250	•	•	

Простой и быстрый метод соединения спиралей и насадок



⁽¹⁾ Только с использованием барабана для раковин A-381 (№ кат. 55007).

⁽²⁾ Для K-40 рекомендуется использовать спирали с сердечником.

Спирали для машин барабанного типа

Информация по насадкам (см. стр. 154 - 157)

10 мм (3/8") спирали для трубопроводов до 110 мм (4")

Используются с машинами K-400 и K-3800 для прочистки трубопроводов в ваннах, в раковинах туалетов... Спирали с сердечником: хорошая гибкость, повышенная эффективность прочистки на более длинных дистанциях и стойкость к перекручиванию.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-400	K-3800
	37842	C-31 IC	15	40 - 75 мм (1 1/2 - 2 1/2")	8,2	T2 (16 мм) Сцепка	●	●
	37847	C-32 IC	23	40 - 75 мм (1 1/2 - 2 1/2")	11,8	T2 (16 мм) Сцепка	●	●
	37852	C-33 IC	30	40 - 75 мм (1 1/2 - 2 1/2")	15,6	T2 (16 мм) Сцепка	●	●
	51752	T-122	—	40 - 75 мм (1 1/2 - 2 1/2")	0,5	Ремонтное соединение 10 мм IC спиралей с барабаном		

Спирали с витым сердечником (IW): Еще мощнее, чем IC спирали с сердечником. Устойчивы к разрывам и перекручиванию. Эффективны для чистки на больших расстояниях.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-400	K-3800
	87577	C-31 IW	15	50 - 110 мм (2 - 4")	8,2	T2 (16 мм) Сцепка	●	●
	87582	C-32 IW	23	50 - 110 мм (2 - 4")	11,8	T2 (16 мм) Сцепка	●	●
	87587	C-33 IW	30	50 - 110 мм (2 - 4")	15,4	T2 (16 мм) Сцепка	●	●

12 мм (1/2") спирали для трубопроводов до 110 мм (4")

Используются с машинами K-400 и K-3800 для прочистки трубопроводов в ваннах, в раковинах туалетов... Спирали с сердечником: хорошая гибкость, повышенная эффективность прочистки на более длинных дистанциях и стойкость к перекручиванию.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-400	K-3800
	37857	C-44 IC	15	50 - 110 мм (2 - 4")	12,2	T1 (22 мм) Сцепка	●	●
	37862	C-45 IC	23	50 - 110 мм (2 - 4")	17,7	T1 (22 мм) Сцепка	●	●
	55467	C-46 IC	30	50 - 110 мм (2 - 4")	21,2	T1 (22 мм) Сцепка	●	●
	59917	T-121	—	110 мм (4")	0,5	Ремонтное соединение 12 мм IC спиралей с барабаном		

Спирали с витым сердечником (IW): Еще мощнее, чем IC спирали с сердечником. Устойчивы к разрывам и перекручиванию. Эффективны для чистки на больших расстояниях.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-400	K-3800
	87592	C-44 IW	15	50 - 110 мм (2 - 4")	12,2	T2 (16 мм) Сцепка	●	●
	87597	C-45 IW	23	50 - 110 мм (2 - 4")	17,7	T2 (16 мм) Сцепка	●	●

16 мм (5/8") спирали для трубопроводов до 150 мм (6")

Используются с машинами K-750, K-7500 для прочистки легких и средних засоров в дымовых трубах, вентиляционных каналах, трапах, магистралях и муниципальных трубопроводах.

Спирали без сердечника (HC): более эластичные и гибкие для прохождения изгибов и колен.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-750	K-7500
	32737	C-27 HC	22,9	75 - 150 мм (3 - 6")	24,0	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	●	●
	58192	C-24 HC	30,5	75 - 150 мм (3 - 6")	31,0	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	●	●

Спирали с сердечником (IC): усиленные спирали, для эффективной прочистки на более длинные дистанции. Устойчивы к перекручиванию.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	K-750	K-7500
	92460	C-25 IC	7,6	75 - 150 мм (3 - 6")	10,9	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	●	●
	92465	C-26 IC	15,2	75 - 150 мм (3 - 6")	19,5	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	●	●
	92470	C-27 IC	22,9	75 - 150 мм (3 - 6")	28,6	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	●	●
	43647	C-24 IC	30,5	75 - 150 мм (3 - 6")	38,1	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	●	●

Повернуть штифт на пол-оборота в любом направлении, чтобы быстро подсоединить спираль или насадку:



20 мм ($3/4''$) спирали для трубопроводов до 250 мм (10")

Используются для прочистки тяжелых засоров, к примеру засоров из корней в магистралях и муниципальных трубопроводах.

Спирали без сердечника (НС): более эластичные и гибкие для прохождения изгибов и колен.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	К-750 ⁽¹⁾	К-7500
	47427	C-75 НС	23,0	100 - 250 мм (4 - 10")	34,0	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	•	•
	47432	C-100 НС	30,5	100 - 250 мм (4 - 10")	45,5	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	•	•

Спирали с сердечником (ИС): усиленные спираль, для эффективной прочистки на более длинные дистанции.

Устойчивы к перекручиванию.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	К-750 ⁽¹⁾	К-7500
	92475	C-28 ИС	7,6	100 - 250 мм (4 - 10")	13,6	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	•	•
	92480	C-29 ИС	15,2	100 - 250 мм (4 - 10")	27,2	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	•	•
	41212	C-75 ИС	22,9	100 - 250 мм (4 - 10")	42,5	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	•	•
	41697	C-100 ИС	30,5	100 - 250 мм (4 - 10")	55,3	T4 (16 мм) сцепка под насад. 	•	•

(1) до 200 мм (8")

Спирали для машин секционного типа

16мм ($5/8''$) спирали для трубопроводов до 110 мм (4")

Используются с машинами К-50, К-60.

Спирали без сердечника (НС): более эластичные и гибкие для прохождения изгибов и колен.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	К-50	К-60	К-1500
	62265	C-7 (TW)	2,3	50 - 75 мм (2 - 3")	1,8	T2 (16 мм) Сцепка	•	•	•
	62270	C-8	2,3	50 - 110 мм (2 - 4")	1,4	T2 (16 мм) Сцепка	•	•	•
	51317	C-9	3,1	50 - 110 мм (2 - 4")	2,1	T2 (16 мм) Сцепка	•	•	•

Спирали с сердечником (ИС): усиленные спираль, для эффективной прочистки на более длинные дистанции.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	К-50	К-60	К-1500
	25046	C-8 ИС	2,3	50 - 110 мм (2 - 4")	1,5	T2 (16 мм) Сцепка	•	•	

Комплекты спиралей.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Комплект	К-50	К-60
	59365	A-30	13,7	50 - 110 мм (2 - 4")	9,1	6 секций спиралей C-8 (16 мм x 2,3 м) + насадки: + T-201, T-202, T-205, T-211, A-13, A-10, A-14, A-8, A-1 + рукавицы	•	
	59370	A-30TW	13,7	50 - 110 мм (2 - 4")	13,6	6 секций спиралей C-7 TW (16 мм x 2,3 м) + насадки: T-201, T-202, T-205, T-211, A-13, A-10, A-14, A-8, A-18 + рукавицы	•	•

22 мм ($7/8''$) спирали для трубопроводов до 150 мм (6")

Применение: используются с машинами К-60, К-1500.

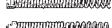
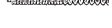
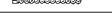
	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	К-50	К-60	К-1500 ⁽²⁾
	62275	C-10	4,6	75 - 150 мм (3 - 6")	4,3	T1 (22мм) Сцепка		•	•
	25036	C-10 ИС	4,6	75 - 150 мм (3 - 6")	4,5	T1 (22мм) Сцепка		•	•

Комплекты спиралей

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Комплект	К-50	К-60	К-1500 ⁽²⁾
	61630	A-62	23,0	75 - 150 мм (3 - 6")	19,5	5 секций спиралей C-10 в барабане для носки A-8		•	•

32 мм ($1\ 1/4''$) спирали для трубопроводов до 250 мм (10")

Используются с машиной К-1500.

	Кат. №	Модель	Длина, м	Размер	Вес, кг	Конец спирали	Примечание	К-1500
	62280	C-11	4,6	75 - 200 мм (3 - 8")	7,3	T (32 мм) Сцепка	Проходят 110 мм (4") Р-образные сифоны	•
	62285	C-12	4,6	100 - 250 мм (4 - 10")	8,6	T (32 мм) Сцепка	Не проходят 110 мм (4") Р-образные сифоны	•
	62295	C-14	4,6	75 - 250 мм (3 - 10")	6,8	T (32 мм) Сцепка	Не проходят 110 мм (4") Р-образные сифоны	•
	62300	C-15	4,6	75 - 150 мм (3 - 6")	5,5	T (32 мм) Сцепка	Проходят 110 мм (4") Р-образные сифоны	•
	24226	C-11 ИС	4,6	75 - 200 мм (3 - 8")	8,0	T (32 мм) Сцепка	Не проходят 110 мм (4") Р-образные сифоны	•

TW: (Tight Wind) Туговитые спираль C-7 жестче и мощнее полых спиралей. Не подходят для прочистки засоров из корней.

OW: (Open Wind) Редковитые спираль C-8 более гибкие, чем C-7. Обеспечивают больший крутящий момент и лучшее проникновение для устранения засоров на узких участках трубопровода.

HD: (Heavy Duty) Редковитые спираль для тяжелых режимов работ C-9 идеальны для использования в коммуникациях на большие дистанции внутри помещений.

(2) С использованием зажимных кулачков A368X (№ кат. 59325).

Насадки для спиралей с 16 мм сцепкой T2

Для моделей спиралей C-4, C-6, C-7, C-8, C-9, C-31, C-32, C-33, C-44 IW и C-45 IW.

	Кат. №	Модель	Размер насадки	Описание	Сменные лезвия
	62990	T-201	125 мм (5") длинная	Насадка с прямой головкой	—
	62995	T-202	29 мм (1 1/8")	Насадка с грушевидной головкой (вн. Диамет.)	—
	63000	T-203	22 мм (7/8")	Насадка с грушевидной головкой (вн. Диамет.)	—
	55457	T-225	—	Насадка извлекающая	—
	63065	T-217	100 мм (4") длинная	Насадка с шарнирной головкой	—
	54837	T-204	25 мм (1")	Нож С-образный	54832
	63005	T-205	35 мм (1 3/8")	Нож С-образный	97835
	63010	T-206	75 мм (3") длинная	Насадка с конусной головкой	—
	63015	T-207	32 мм (1 1/4")	Нож спиральный	97840
	63020	T-208	40 мм (1 1/2")	Нож спиральный	97895
	63025	T-209	50 мм (2")	Нож спиральный	97900
	63030	T-210	25 мм (1")	Нож "пика"	97905
	63035	T-211	35 мм (1 3/8")	Нож "пика"	97825
	63040	T-212	45 мм (1 3/4")	Нож "пика"	97850
	63045	T-213	25 мм (1")	Нож 4-лезвийный	97795
	63050	T-214	35 мм (1 3/8")	Нож 4-лезвийный	97910
	63055	T-215	45 мм (1 3/4")	Нож 4-лезвийный	97915
	63060	T-216	50 мм (2")	Молотилка цепная	98000
	63280	T-218	75 мм (3")	Щетка-ерш	—
	63070	T-219	65 мм (2 1/2")	Щетка-ерш	—
	63080	T-220	50 мм (2")	Щетка-ерш	—
	63220	T-221	40 мм (1 1/2")	Щетка-ерш	—
	52812	T-230	50 мм (2")	Нож С-образный д/тяжелых режимов работы	92815
	52817	T-231	65 мм (2 1/2")	Нож С-образный д/тяжелых режимов работы	92820
	52822	T-232	75 мм (3")	Нож С-образный д/тяжелых режимов работы	92835
	48482	T-250	—	Комплект насадок включает: T-203, T-205, T-210, T-217 и ключ-шпильку А-13	—
	49002	T-260	—	Комплект насадок включает: T-202, T-205, T-211 и ключ-шпильку А-13	—

Насадки для спиралей с 22 мм сцепкой T1

Для моделей спиралей: C-10, C-44 IC, C-45 IC и C-46 IC.

	Кат. №	Модель	Размер насадки	Описание	C-10	Прочие	Сменные лезвия
	62850	T-101	—	Насадка с прямой головкой	●*	●**	—
	62855	T-102	—	Насадка с конусной головкой	●	●	—
	27642	T-125	—	Насадка с извлекающей головкой	●	●	—
	62860	T-103	65 мм (2 1/2")	Нож "пила"	●	●	98070
	62865	T-104	65 мм (2 1/2")	Нож H-образный	●	●	97800
	62870	T-105	65 мм (2 1/2")	Нож для жира	●	●	97920
	62875	T-106	87 мм (3 1/2")	Нож для жира	●	●	97925
	62880	T-107	45 мм (1 3/4")	Нож "пика"	●	●	92850
	62915	T-109	44 мм (1 3/4")	Спиральный нож "пила"	●	●	97930
	62920	T-110	57 мм (2 1/4")	Спиральный нож "пила"	●	●	97935
	62925	T-111	76 мм (3")	Спиральный нож "пила"	●	●	92890
	62930	T-112	45 мм (1 3/4")	Нож 4-лезвийный	●	●	97915
	62935	T-113	75 мм (3")	Нож 4-лезвийный	●	●	97940
	62940	T-114	—	Молотилка цепная	●	●	97985
	54842	T-141	40 мм (1 1/2")	Нож С-образный		●	54847
	54852	T-142	65 мм (2 1/2")	Нож С-образный		●	97800
	98050	T-150	76-102 мм (3"- 4")	Нож "акулий зуб"	●	●	97930
	98055	T-150-1	76 мм (3")	Нож "акулий зуб" с 3 лезвиями	●	●	97935
	98060	T-150-2	102 мм (4")	Нож "акулий зуб" с 3 лезвиями	●	●	92890
	54992	T-270	—	Комплект насадок включает: T-102, T-142, T-107 и ключ-шпильку А-12	●	●	—
	61625	A-61	—	Комплект насадок включает: T-101, T-102, T-125, T-150-1, ящик для инструментов А-3 и ключ-шпильку А-12	●		—

* Работает со спиральями C-10.
** Работает со спиральями, отличными от C-10.

Насадка для спиралей с 32 мм сцепкой Т

Для моделей спиралей C-11, C-12, C-14, C-15.

	Кат. №	Модель	Размер насадки	Описание	К-1000*	Сменные лезвия
	62840	T-1	—	Насадка с прямой головкой		—
	61800	T-2	—	Насадка с прямой головкой д/тяжелых режимов работ	●	—
	63105	T-3	—	Насадка с конусной головкой		—
	61790	T-4	—	Насадка с конусной головкой д/тяжелый режимов работ	●	—
	63190	T-5	—	Насадка с прямой извлекающей головкой		—
	63195	T-6	—	Насадка с конусной извлекающей головкой		—
	63200	T-7	—	Насадка – «крюк»	●	—
	63205	T-8	65 мм (2 1/2")	Нож для жира		97920
	63210	T-9	87 мм (3 1/2")	Нож для жира		97925
	62845	T-10	115 мм (4 1/2")	Нож для жира		97865
	59480	T-11	65 мм (2 1/2")	Нож H-образный		97800
	59485	T-12	87 мм (3 1/2")	Нож H-образный		97945
	61970	T-13	65 мм (2 1/2")	Нож "пила"		98070
	61975	T-14	87 мм (3 1/2")	Нож "пила"		98075
	61770	T-15A	100 - 150 мм (4" - 6")	Нож раздвижной чистовой		62970
	61825	T-15B	150 - 200 мм (6" - 8")	Нож раздвижной чистовой		62980
	61960	T-16	100 мм (4")	Нож спиральный	●	97855
	61850	T-17	150 мм (6")	Нож спиральный	●	97955
	61855	T-18	200 мм (8")	Нож спиральный	●	97960
	59625	T-21	87 мм (3 1/2")	Нож спиральный зубчатый		97965
	63075	T-22	75 мм (3")	Нож спиральный зубчатый		97970
	63085	T-23	100 мм (4")	Нож спиральный зубчатый	●	97850
	59765	T-24	65 мм (2 1/2")	Нож 4-лезвийный	●	97940
	59770	T-25	87 мм (3 1/2")	Нож 4-лезвийный	●	97975
	59775	T-26	115 мм (4 1/2")	Нож 4-лезвийный	●	97805
	59780	T-26A	138 мм (5 1/2")	Нож 4-лезвийный	●	97980
	98030	T-50	75 - 100 - 125 мм (3" - 4" - 5")	Насадка – нож 3-лезвийный		См. ниже
	98035	T-50-1	75 мм (3")	Нож "акулий зуб"		98005
	98040	T-50-2	100 мм (4")	Нож "акулий зуб"		98010
	98045	T-50-3	150 мм (6")	Нож "акулий зуб"		98015
	63110	T-31	75 - 100 мм (3" - 4")	Молотилка цепная		97985
	63115	T-32	150 мм (6")	Молотилка цепная		97990
	63120	T-33	200 мм (8")	Молотилка цепная		97995
	63145	T-38	40 мм (1 1/2")	Щетка-ерш		—
	63150	T-39	50 мм (2")	Щетка-ерш		—
	63155	T-40	65 мм (2 1/2")	Щетка-ерш		—
	63160	T-41	75 мм (3")	Щетка-ерш		—
	63165	T-42	87 мм (3 1/2")	Щетка-ерш		—
	63170	T-43	100 мм (4")	Щетка-ерш		—
	63175	T-44	115 мм (4 1/2")	Щетка-ерш		—
	63240	T-45	125 мм (5")	Щетка-ерш		—
	63180	T-46	138 мм (5 1/2")	Щетка-ерш		—
	63185	T-47	150 мм (6")	Щетка-ерш		—

* Насадки, которые можно также использовать с машиной K-1000.

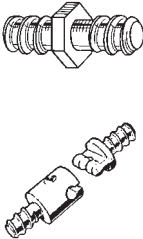
Насадки для спиралей с 16 мм сцепкой Т4

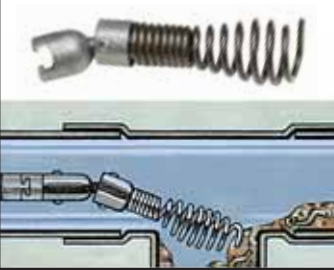
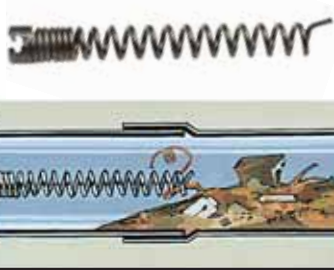
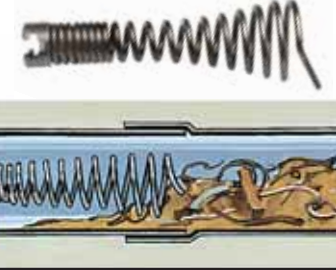
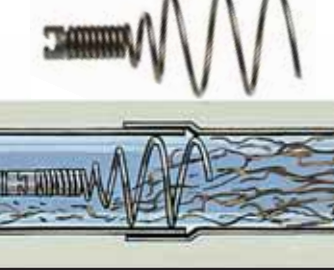
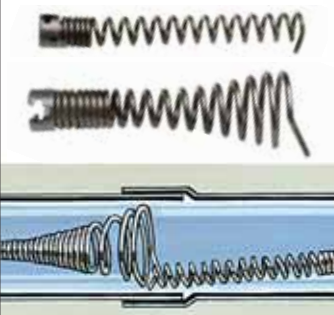
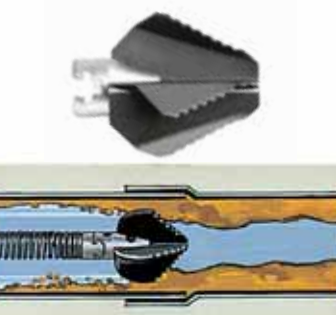
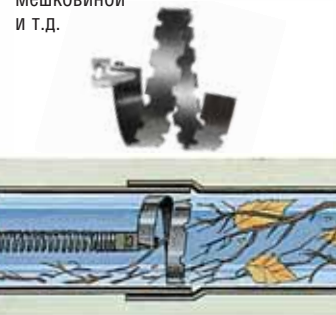
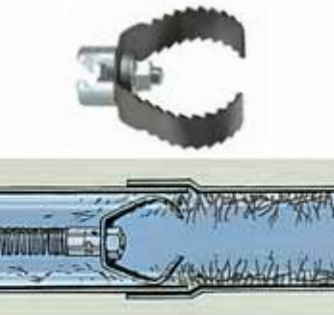
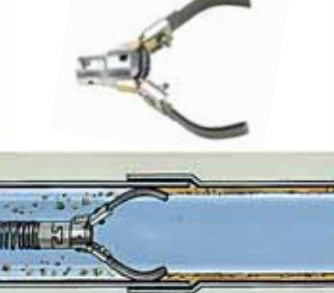
Для моделей спиралей: C-24, C-25, C-26, C-27, C-75 и C-100.

	Кат. №	Модель	Размер насадки	Описание	Сменные лезвия	Держатель
	92485	T-403	75 мм (3")	Нож для прохождения Р-образных сифонов	92835	92900
	92490	T-404	87 мм (3 1/2")	Нож для прохождения Р-образных сифонов	92840	92900
	92495	T-406	—	Нож "пика"	92850	92915
	92500	T-407	—	Насадка с конусной головкой	—	—
	92505	T-408	—	Нож спиральный зубчатый	92890	92915
	51762	T-409	—	Насадка с грушевидной головкой д/тяжелых режимов работ	—	—
	92510	T-411	50 мм (2")	Нож "клешня"	92815	92905
	92515	T-412	65 мм (2 1/2")	Нож "клешня"	92820	92905
	92520	T-413	75 мм (3")	Нож "клешня"	92825	92910
	92525	T-414	100 мм (4")	Нож "клешня"	92830	92910
	92530	T-416	150 мм (6")	Нож "клешня"	92855	92910
	92535	T-432	50 мм (2")	Нож 3-лезвийный	92860	92895
	92540	T-433	75 мм (3")	Нож 3-лезвийный	92865	92895
	92545	T-434	100 мм (4")	Нож 3-лезвийный	92870	92895
	92550	T-436	150 мм (6")	Нож 3-лезвийный	92875	92895

Ремонтные соединения

Для моделей спиралей C-8, C-10, C-11, C-12, C-13, C-14, C-15, C-24, C-31, C-32, C-33, C-44 и C-45.

	Кат. №	Модель	Описание
	61085	—	Комплект ремонтных соединений "папа-мама" для секционных 16 мм спиралей (таких, как C-8)
	59340	A-2747	Ремонтное соединение "папа" для секционных 16 мм спиралей (таких, как C-8)
	59455	A-593	Ремонтное соединение "мама" для секционных 16 мм спиралей (таких, как C-8)
	61635	A-624	Ремонтное соединение "папа" для секционных 22 мм спиралей (таких, как C-10), но не для спиралей C-12, C-13, C-14
	61620	A-607	Ремонтное соединение "мама" для секционных 22 мм спиралей (таких, как C-10), но не для спиралей C-12, C-13, C-14
	60690	A-2701	Ремонтное соединение "папа" для секционных 32 мм спиралей (таких, как C-11)
	61810	B-1312	Ремонтное соединение "мама" для секционных 32 мм спиралей (таких, как C-11)
	60695	—	Ремонтное соединение "папа" для секционных 22 мм спиралей C-12, C-13, C-14 для жестких режимов работы
	61815	—	Ремонтное соединение "мама" для секционных 22 мм спиралей C-12, C-13, C-14 для жестких режимов работы
	91037	—	Ремонтная сцепка для 10 мм туговитых спиралей IW в барабанах
	91042	—	Ремонтная сцепка для 12 мм туговитых спиралей IW в барабанах
	91047	—	Ремонтная сцепка для 16 мм туговитых спиралей IW в барабанах
	51752	—	Ремонтная сцепка для 10 мм спиралей с внутренним сердечником IC в барабанах
	59917	—	Ремонтная сцепка для 12 мм спиралей с внутренним сердечником IC в барабанах
	31487	A-7570	Ремонтная сцепка 16 мм
	92805	A-6582	Ремонтное соединение "папа" 16 мм
	92810	A-6583	Ремонтное соединение "мама" 16 мм
	31492	A-7571	Ремонтная сцепка 20 мм
	92880	B-6840	Ремонтное соединение "папа" 20 мм
	92885	B-6841	Ремонтное соединение "мама" 20 мм

С шарнирной головкой Для чистки через водопроводную арматуру, например, отстойник, когда спираль нужно вводить в сливную трубу. 	С прямой головкой Для обследования и разрушения пробок, для взятия образца засора, чтобы определить нужную насадку. 	С конусной головкой Последующая насадка, вводимая в трубу после прямой головки. разрушает остатки засора. 	С головкой «Крюк» Для трудных и плотных засоров из корней, которые нужно захватить и разрушить. 
С извлекающими головками Для поиска в трубе сломанной или потерянной спирали. 	Нож «Пика» Используется после спиральных головок и для пробоя засоров. 	4-лезвийный нож Для засоров вызванных затвердением лакообразных материалов. 	Нож для жира Для прочистки жировых засоров и пробок. 
Нож спиральный зубчатый Для прочистки любых засоров из корней, тряпок, палок и т.д. 	Нож «Пила» Для прочистки труб, сильно заросших корнями. Уникальная конструкция позволяет извлечь нож из поврежденной трубы без застревания. 	Нож спиральный Для прочистки магистральных труб, заблокированных корнями, листьями, палками, опилками, мешковиной и т.д. 	Нож «Акулий зуб» Для чистки труб от любых налипаний на стенках. 
Нож С-образный для жира Для жировых засоров в трубах от утилизаторов пищевых отходов или в сточных трубах. 	Нож раздвижной чистовой Для окончательного удаления налипаний на стенках труб и корней волокнистой структуры. 	Молотилка цепная Для удаления накипи со стенок труб требует большого усилия. 	Щетка-ерш Для окончательной очистки труб в котельных и теплообменниках. 

Гидродинамические прочистные машины

RIDGID® представляет линейку профессиональных гидродинамических прочистных машин высокого давления.

Легкий, гибкий шланг, проходит сквозь засоры и жировые отложения. При извлечении шланга вымываются отходы и полностью восстанавливается внутренний диаметр трубопровода.

KJ-1590 II / Модель с электроприводом Для трубопроводов до 150 мм (6")

Расход воды: 15 л/мин.

Максимальное давление: 90 атм.

Рабочее давление: 80 атм.

Характерные особенности

- Привод: мощный электродвигатель 230 В (2200 Вт) с защитой от перегрузки.
- Удобная тележка для хранения шланга.
- 3-х плунжерный насос с режимом пульсации.
- Входящий разъем мама-папа. Входящий фильтр. Кран предотвращения обратного потока.
- Прочная катушка из стали со шлангом длиной 20 м 1/4" (штуцер к шлангу 1/4").

Легкость в транспортировке

- Входящая в комплект тележка позволяет легко транспортировать машину к месту работы.

Многофункциональность

- Стандартный комплект оборудования позволяет проводить промывку высоким давлением шлангов, насадок и другого оборудования.

С Режимом пульсации

Если в трубопроводе встречаются труднопроходимые участки или изгибы, включите режим пульсации. Шланг начнет вибрировать и его проходимость повысится.



Дополнительные принадлежности

Кат. №	Модель №	Описание	Вес, кг
87696	—	Комплект для промывки под давлением	2,6
87706	—	Комплект для промывки под давлением с добавлением мыльного раствора	2,8
87716	—	Удлинительный шланг 1/8", 15 м*	1,6
87726	—	Удлинительный шланг 1/8", 25 м*	2,6
87736	—	Удлинительный шланг 1/4", 15 м*	1,5
87746	—	1/4" шланг 20 м	3,2
87756	—	1/4" шланг 45 м	7,0

* Эти шланги соединяются с концом шланга из стандартной комплектации машины KJ-1590 II.

Насадки (см. стр. 160)

Стандартный комплект машины KJ-1590	
58436	Реактивная насадка 1/4"
58446	Реактивная проникающая насадка с направляющей струей 1/4"

Работает со шлангами:

Для трубопроводов диам. 30 - 75 мм применяется шланг 1/8"

Для трубопроводов диам. 50 - 150 мм применяется шланг 1/4"

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	230 В Привод	Стандартные принадлежности		Вес, кг
				Станд. набор прин-стей	Шланг 20 м x 1/4"	
35511	KJ-1590 II	50 - 150	•	•	•	52,0



Гидродинамические машины с бензиновыми двигателями

KJ-2200 / Модель с бензиновым двигателем Для трубопроводов до 150 мм (6")

Расход воды: 9 л/мин, Максимальное давление: 150 атм.

- Привод: 4-х тактный бензиновый двигатель (5,5 л.с.).
- Плунжерный насос с защитой от коррозии и медной головкой.
- Защелки для быстрого снятия агрегата с тележки.
- Прочная катушка из стали со шлангом длиной 33 м $\frac{1}{4}$ " (KJ-2200-C) (штуцер к шлангу $\frac{1}{4}$ ").
- Самовсасывающий насос.
- Ножная педаль обеспечивает полный контроль над прочисткой, режим пульсации.



Дополнительные принадлежности
См. стр. 160

Работает со спиралями:

Для трубопроводов диаметром 30 - 75 мм:

$\frac{1}{8}$ " шланг (смотри стр. 160)

Для трубопроводов диаметром 50 - 150 мм:

$\frac{1}{4}$ " шланг (смотри стр. 160)

Стандартный набор принадлежностей KJ-2200	
49272	Шланг длиной 23 м x $\frac{1}{8}$ " (штуцер к шлангу $\frac{1}{8}$ ")
48157	Ножная педаль пуска
64787	Реактивная насадка $\frac{1}{4}$ "
64772	Реактивная насадка $\frac{1}{8}$ "
64792	Насадка с направ. струей $\frac{1}{4}$ "
64777	Насадка с направ. струей $\frac{1}{8}$ "
64782	Насадка для изгибов $\frac{1}{8}$ "

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Бензин Привод	Стандартные принадлежности			Вес, кг
				Стандартный комплект	Н-30 тележка	Шланг 30 м x $\frac{1}{4}$ "*	
63882	KJ-2200 C	30 - 150	•	•	•	•	66,0
63877	KJ-2200 только	30 - 150	•	•			28,5

KJ-3000 / Модель с бензиновым двигателем Для трубопроводов до 200 мм (8")

Расход воды: 15 л/мин. Максимальное давление: 205 атм.

Машина для прочистки трубопроводов KJ-3000 из категории мощных и наиболее маневренных гидродинамических машин своего класса подходит для всего спектра коммерческих и производственных работ. Легко проходит в стандартные дверные проемы и разворачивается на месте.

- Подходит для всего спектра коммерческих и производственных работ.
- Привод: мощный 4-тактный двигатель 13 л.с.
- Режим пульсации позволяет проходить изгибы трубопроводов.
- Прочная катушка из стали со шлангом длиной 61 м $\frac{3}{8}$ ".
- Катушку для шланга можно снять с тележки для облегчения транспортировки.
- НОВИНКА. Теперь в комплект входит насадка-нож для корней (см. стр. 160).



Дополнительные принадлежности
См. стр. 160

Работает со спиралями:

Для трубопроводов диаметром 50 - 200 мм:

$\frac{3}{8}$ " шланг (смотри стр. 160)

Стандартный набор принадлежностей KJ-3000	
—	Катушка со шлангом длиной 61 м x $\frac{3}{8}$ " (штуцер к шлангу $\frac{1}{4}$ ")
48157	Ножная педаль пуска
64832	Шланг для промывки длиной 15 м x $\frac{3}{8}$ " (штуцер к шлангу $\frac{1}{4}$ ")
64817	Реактивная насадка $\frac{1}{4}$ "
64822	Насадка с направ. струей $\frac{1}{4}$ "
16713	Насадка для корней
64797	Пистолет высокого давления
47542	Инст. для прочистки насадок

Кат. №	Модель №	Диапазон, мм	Бензин Привод	Стандартные принадлежности		Вес, кг
				Стандартный комплект	Электрический стартер*	
64882	KJ-3000	50 - 200	•	•		97,5
64892	KJ-3000 E	50 - 200	•	•	•	102,1

* Аккумуляторы не включены

Ножной пускатель дает возможность полного контроля над процессом прочистки, освобождая обе руки оператора для подачи промывочного шланга в трубопровод.

RIDGID

Принадлежности для гидродинамических прочистных машин

	Соединение	KJ-1590*	KJ-2200	KJ-3000
Шланг 1/8" x 15 м	1/8"	47602	47602	47602
Шланг 1/8" x 23 м	1/8"	49272	49272	49272
Промывочный шланг 1/4" x 10 м	1/4"	51572	51572	—
Шланг 1/4" x 15 м	1/4"	47607	47607	—
Шланг 1/4" x 33 м	1/4"	51587	51587	—
Шланг 1/4" x 45 м	1/4"	49487	49487	—
Шланг 1/4" x 60 м	1/4"	51597	51597	—
Промывочный шланг 3/8" x 15 м	1/4"	—	—	64832
Шланг 3/8" x 30 м	1/4"	—	—	64837
Шланг 3/8" x 45 м	1/4"	—	—	64842
Шланг 3/8" x 60 м	1/4"	—	—	64847
Шланг 3/8" x 90 м	1/4"	—	—	64857
Направляющий шланг 1/8"	1/4"	50002	50002	—
Направляющий шланг 1/4"	1/4"	50007	50007	—
H-30 тележка со шлангом 1/4" x 33 м	1/4"	62877	62877	—
H-38 тележка со шлангом 5/8" x 61 м	1/4"	—	—	64902
Илосос	1/4"	—	67187	67187

	KJ-1590**	KJ-2200	KJ-3000
Пистолет высок. давл. (включая шланг)	62887*	64077	—
Пистолет высок. давл. (только пистолет)	64702*	64767	64797
Ножная педаль пуска	48157	48157	48157
Шланг быстрого соедин. (барабан к педали)	66732	66732	66732
Набор для низких температур	48367	48367	48367
Инструмент для прочистки насадок	47542	47542	47542

*Илосос. Используется для удаления
мелкого мусора, наносов из
затопленных колодцев,
бассейнов, котлованов и т.д.*



* Информация по принадлежностям машины
KJ-1590 II представлена на стр. 158.

** Для машин KJ-1590 и KJ-1590 II.

Насадки



Реактивная насадка

- Подходит для использования в большинстве случаев. Три реверсивные мощные струи позволяют эффективно размывать засоры. Идеальна для работы на больших дистанциях.



Реактивная насадка для тяжелых режимов работ

- Насадка общего назначения для использования на длинных дистанциях. Три мощные струи позволяют проходить на более длинные расстояния и эффективно размывать засор.



Реактивная проникающая насадка с направляющей струей

- Дополнительная направляющая струя способна пробивать отверстия в засорах. Подача вперед осуществляется за счет трех реактивных струй.



Насадка «турбо»

- Вращается для более мощной прочистки.



Насадка для корней «root ranger»

- Для работы с жировыми засорами, густыми отложениями (грязь, ил, тина, осадок в паровых и бойлерных котлах, сточных коллекторах), а также на участках трубопровода, заблокированных корневыми засорами.
- Прочистка корневых засоров. Мощная струя, выбрасываемая назад под большим давлением, создает энергию потока, достаточную для разрушения и вымывания корневых засоров.
- Остроконечная проникающая головка. Позволяет легко проходить сквозь засоры и блокады.
- Для трубопроводов от 100 до 200 мм.



Насадка для прохождения изгибов

- Специальная конструкция обеспечивает легкое прохождение сифоноф, изгибов и т.д. Три реактивные струи обеспечивают прохождение и размыв засора.

Насадки

	KJ-1590**	KJ-2200	KJ-3000
Реактивная насадка 1/8"	64802	64772	64802
Насадка с направляющей струей 1/8"	64807	64777	64807
Насадка для прохождения изгибов 1/8"	64812	64782	64812
Реакт.насадка для тяжелых режимов 1/8"	58426	—	—
Реактивная насадка 1/4"	58436	64787	64817
Насадка с направляющей струей 1/4"	58446	64792	64822
Насадка «турбо» 1/8"	—	82842	—
Насадка «турбо» 1/8"	—	—	82847
Насадка «турбо» 1/4"	58416	—	—
Насадка «турбо» 1/4"	—	82852	—
Насадка «турбо» 1/4"	—	—	82857
Насадка для корней «Root Ranger»	—	—	16713

** Для машин KJ-1590 и KJ-1590 II.



*Насадка-нож для корней Root
Ranger 3000 прочищает глухие
засоры и корни.*