



8





Промывка и прочистка труб

Промывочный компрессор	148
Насосы для удаления накипи	149
Чистка труб вручную	150
Электрическая прочистка труб	151 - 155



Для получения полной информации по разделу
спрашивайте у Ваших торговых представителей
специализированный каталог

PIPE
Оборудование для прочистки
и обследования труб и каналов.



Промывка и чистка труб

Промывочный компрессор

Компрессор для промывки ROPULS

Для промывки систем с питьевой водой пульсирующей водно-воздушной смесью согласно DIN 1988 ч.2, загрязненных систем отопления пола и водоподогревателей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная, прочная конструкция, простое техническое обслуживание, удобное управление, практичная рама на колесах для удобства перевозки
- Промывка от иловых отложений систем подогрева пола
- Соединительные муфты 1" GK слева и справа, с 2 напорными шлангами длиной 1,5 м, с 1" GK-муфтами с двух сторон для подключения к системе водоснабжения
- Ресивер для сжатого воздуха с масляным и воздушным фильтром, спускной клапан и манометр 0-10 бар для указания рабочего давления
- Манометр 0-16 бар / 0-230 psi для указания давления воздуха (на 1-1,5 бар выше давления воды, давление поддерживается автоматически), а также для испытания давления систем с питьевой водой

Большой светодиодный индикатор для отображения расхода воды и импульсов, защищенная клавиатура с клавишами выбора программы

наглядная панель управления



Быстроразъемная муфта NW 7,2

для подключения пневмоинструмента

Переключатель функций

позволяет просто переключиться на функцию ROCLEAN

Компрессор можно использовать также с пневмоинструментом

подача воздуха без содержания масла и воды

Инжектор ROCLEAN со шлангом сжатого воздуха



Емкость для жидкости



Редуктор давления 2 бар



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соединение с трубой:	R 1" муфта GK
Макс. расход:	5 м³/ч
Макс. давление воды:	7 бар
Температура воды:	30°
Тип защиты:	IP 54
Микрофильтр	
Доля маслоотделения:	99,9%
Фильтрация частиц:	0,3 нм
Компрессор	
Производительность:	200 л/мин
Макс. рабочее давление:	8 бар
Объем бака:	9,5 л
Мощность двигателя:	1,1 кВт
Сеть:	230 В - 50/60 Гц
Габариты (В x Ш x Г):	630 x 380 x 340 мм

Для вымывания шлама из систем отопления пола и радиаторов

чистые системы отопления экономят энергию

Растворение и вымывание строительного мусора и перед первым запуском системы

чистые, безупречные с точки зрения гигиены водопроводы с питьевой водой

Промывка водопроводов для питьевой воды пульсирующей смесью воздуха и воды в соответствии с DIN 1988-2

безопасность для монтажников и операторов

При использовании ROCLEAN прочистка только специальными химическими веществами!

Простая промывка системы



Промывка системы отопления пола



Идеально подходит для промывки систем подогрева пола!

Комплектация (№ 1000000145): ROPULS промывочный компрессор, 2 x 1 м шланг 1" с муфтой GK

Наименование	кг	№
Компрессор для промывки ROPULS	28	1000000145
Инжектор ROCLEAN	1,1	1000000190
Редуктор давления 2 бар	0,3	1500000203
Емкость для жидкости	1	1500000777

Промывка и прочистка труб

Насосы для удаления накипи

ROCAL 20 / ROMATIC 20

Насосы для удаления кальциевых отложений с изменением направления потока



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Насос ROMATIC 20 с автоматическим и регулируемым интервалом реверса потока: используется для удаления сложных отложений из накипи в установках объемом до 300 л
- Ручной насос ROCAL 20 для быстрого и эффективного удаления обычных отложений из накипи в установках объемом до 300 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соединение:** R 1/2"
- Производительность насоса:** 40 л/мин.
- Рабочее давление:** 1,3 бар
- Высота подачи:** 10 м
- Объем бака:** 15 л
- Двигатель:** 150 Вт; 230 В/50 Гц



ROCAL 20 (№ 61100)



ROMATIC 20 (№ 61190)

Комплектация ROCAL 20 (№61100) и ROMATIC 20 (№ 61190) включает в себя: 2 шланга с соединением 1/2"(1Г, 2 м), 2 двойных нипеля 1/2-3/8", 2 двойных нипеля 1/2-3/4", 2 двойных нипеля 1/2-1/2", 2 двойных муфты 3/4-3/4", 2 переходника 1/2-3/4"

Наименование	кг	№
ROCAL 20	6,0	61100
ROMATIC 20	7,0	61190

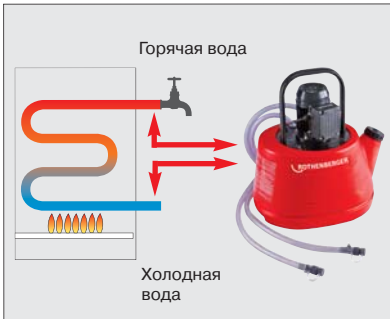
Удаление известкового налета из водонакопителей для питьевой воды



Удаление известкового налета из теплообменников и станций для питьевой воды



Удаление известкового налета из теплообменников, проточных нагревателей или питьевых трубопроводов



Средство для удаления кальциевых отложений

Средство для удаления кальциевых отложений для насосов ROCAL 20, ROMATIC 20. Канистра 35 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Замедляющее коррозию средство с биологически активными веществами на основе соляной кислоты, замедлителями коррозии и смачивающими веществами для быстрого и эффективного удаления пигментных загрязнений, гидравлической извести, оксидов железа, фосфата кальция и др., а также от зарастания биологической пленкой в паровых котлах, тепловых гидросооружениях и для дезинфицирующей промывки систем технической и питьевой воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Растворяет пигментные загрязнения, кальциевые отложения и ржавчину
- Не вызывает коррозию стали и цветных металлов
- Смачивает, дезинфицирует

Промывка и чистка труб

Чистка труб вручную



ROPOWER HANDY

Ручное устройство для прочистки труб

Универсальное устройство для быстрого устранения засоров в трубах. На спираль можно устанавливать любые инструменты для прочистки труб Ø 16 мм из ассортимента ROTHENBERGER.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает высокой прочностью на кручение и эффективно устраняет отложения на внутренних стенках труб
 - Запатентованная спираль из проволоки спец. профиля (ROPOWER Profile Cable)
 - Устойчивость к воздействию щелочей и атмосферной коррозии - оцинкованные спирали ROPOWER-Profil
 - Спираль можно удлинить
- Спираль имеет соединительную муфту ROTHENBERGER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спираль ROPOWER PROFILE CABLE 16 мм без пластмассового сердечника для труб от Ø 50 - 100 мм

Комплект состоит из: ROPOWER PROFILE CABLE 2,3 м без сердечника (№ 72494), рукоятки (№ 71976), рукавицы (№ H81401), разъединительного ключа (№ 72100), пикообразного скребка Ø 25 мм (№ 72169)

Наименование	кг	№
ROPOWER HANDY укомпл.	1,7	1 71975
Принадлежности		
Рукоятка	0,4	1 71976
ROPOWER PROFILE CABLE без сердечника	1,2	1 72494

ROSPI H+E

устройство для прочистки труб с ручным и электрическим приводом

Приводится в действие вручную или насаживается на обычную дрель через 6-гранную муфту.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкая спираль с грушевидным окончанием для устранения засоров в труднодоступных местах
- Ударопрочный закрытый пластмассовый корпус защищает спирали от загрязнения
- Применяется для прочистки узких отводов и колен без демонтажа сливных решёток и сифонов

Наименование	Спираль Ø, мм	Длина, м	кг	№
ROSPI 6 H+E	6,4	4,5	1,4	72090
ROSPI 8 H+E	8,0	7,5	3,5	72095
ROSPI 10 H+E	10,0	10,0	4,8	72005

Ручное механическое устройство для прочистки труб, тип 3 S

Для устранения засоров в трубах Ø от 40 до 100 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочный пластмассовый барабан со спиралями защищает спирали от коррозии
- Спирали Ø 13 мм x 15 м с муфтой 16 мм, совместимые со всеми насадками ROTHENBERGER с муфтой Ø 16 мм
- Устройство оборудовано подставкой, нет необходимости держать его в руках во время работы

Наименование/исполнение	кг	№
Ручное устр-во для прочистки, тип 3 S укомпл.	17,50	72003
Запасная спираль Ø 13мм x 15 м	7,00	72016
Крестообразный зубчатый скребок Ø 35мм	0,04	72176
Разъединительный ключ	0,01	72100

Комплектация (№ 72003): ручное мех. устройство для прочистки труб типа 3 S (№ 72003), спираль Ø 13 мм x 15 м (№ 72016), крестообразный зубчатый скребок Ø 35 мм (№ 72176) и разъединительный ключ (№ 72100)

Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб

ROSPIMATIC

Электрический аппарат для прочистки труб Ø 20 - 75 мм

Мощное, быстрое устранение трудных засоров



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и комфортабельный выбор между автоматическим ходом вперед и назад
- Индивидуальная подстройка к поставленной задаче по прочистке
- Надежная работа даже в рабочих перчатках
- Спираль с грушевидным окончанием и стальным сердечником
- Оптимальное распределение веса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Области применения:	20 - 50 мм (Ø 8 мм)
Спираль с внутр.сердечником и грушевидной насадкой:	Ø 8 мм x 7,5 м
Габариты (без спирали):	560 x 200 x 320 мм
Вес (со спиралями 8 мм):	5 кг
Мощность:	630 Вт
Частота вращения:	0 - 950 об./мин.

Уникальный механизм управления спиралью

Быстрый и комфортный выбор между автоматическим передним и задним ходом, высокая безопасность

Большая кнопка переключения

Надежная работа в рабочих перчатках



Спираль со стальным сердечником и грушевидной головкой

Устранение засоров в труднодоступных местах

Оптимальное распределение веса

Экономия усилия



Электронное ограничение частоты вращения / регулировка скорости подачи

Индивидуальная подстройка к соответствующему типу прочистных работ

с грушевидной насадкой



с муфтой для различного инструмента



с гибким направляющим шлангом



Комплект (№ 72942): пикообразная насадка (№ 72764), крестообразная зубчатая насадка (№ 72765), шарообразная фреза (№ 72766), разъединит.ключ (№ 72102).

Наименование	№
ROSPIMATIC, вкл. спираль 8 мм/7,5 м, 230 В	1 78576
Спираль 8 мм/7,5 м со стальным сердечником	1 72413
Спираль 8 мм/7,5 м с муфтой и сердечником	1 72425
Набор инструмента из 4 частей	1 72942
ROSPIMATIC защитный шланг с крышкой	1 72542

Быстрое устранение засора



R 550

Машина для прочистки труб Ø 20 - 100 мм

Предназначена для использования на предприятиях сферы обслуживания, в больницах, а также ЖКХ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мощная прочистная машина для обслуживания зданий
- Идеально подходит для устранения засоров в сливах раковин, туалетах, дренажных стоках, водосточных трубах

Комплект инструмента/спиралей 16 мм, состоящий из: 5 спиралей 16 мм (№ 72431), барабана для спиралей (№ 72110), виброгасящего шланга (№ 72540), рукавицы (№ 72120), разъединительного ключа (№ 72100), прямого бора (№ 72161), грушевидной насадки (№ 72163), пикообразного скребка (№ 72170)

Наименование	кг	230 В	50 Гц
R 550 с компл. инстр-та/спиралей 16 мм	29,0	79890X	



Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб

2 ГОДА ГАРАНТИИ



R 600

Машина для прочистки труб Ø 20 - 150 мм

Для слесарей-сантехников, сферы обслуживания, для использования в больницах, а также объектах ЖКХ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальная прочистная машина для использования во внутренних и наружных сетях. Мощный двигатель работает надежно даже при устранении сложных засоров.
- Большой выбор принадлежностей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 20 - 150 мм
Для прямого соединения:	Ø 22 и 16 мм
С адаптером:	Ø 8 мм и 10 мм
Максимальная рабочая длина:	60 м с S-спиралями Ø 22 мм 50 м с S-спиралями Ø 16 мм 10 м со спиральями Ø 8 и 10 мм
Мощность двигателя:	0,4 кВт (0,55 ЛС)
Частота вращения:	467 об/мин., правое/левое
Вес:	20,9 кг

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК!

Комплект инструмента/спиралей 22 мм, состоящий из: 5 спиралей 22 мм (№ 72441), барабана для спиралей (№ 72112), виброгасящего шланга (№ 72541), рукавицы (№ 72120), разъединительного ключа (№ 72101), прямого бура (№ 72221), грушевидной насадки (№ 72263), лопаточного изогнутого скребка (№ 72261), конусообразной насадки (№ 72222), вильчатого зубчатого скребка (№ 72250)

Наименование	кг	230 В 50 Гц
R 600 с компл. инстр./спиралей 22 мм	48,0	72675

8



2 ГОДА ГАРАНТИИ



R 650

Машина для прочистки труб Ø 20 - 150 мм

Предназначена для мобильной профессиональной прочистки труб. Компактная, прочная и мощная, даже при устранении проблемных засоров

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходит для жестких условий работы, хорошо зарекомендовала себя даже в экстремальных рабочих условиях
- Отличается ровным ходом и мощностью даже при резке проросших корней, цемента и известковых отложений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 20 - 150 мм
Для прямого соединения:	Ø 22 и 16 мм
С адаптером:	Ø 8 мм и 10 мм
Максимальная рабочая длина:	65 м с S-спиралями Ø 22 мм 55 м с S-спиралями Ø 16 мм 10 м со спиральями Ø 8 и 10 мм
Мощность двигателя:	0,8 кВт (1,1 ЛС),
Частота вращения:	623 об/мин., правое/левое
Вес:	22,8 кг

Комплект инструмента/спиралей 22 мм, состоящий из: 5 спиралей 22 мм (№ 72441), барабана для спиралей (№ 72112), виброгасящего шланга (№ 72541), рукавицы (№ 72120), разъединительного ключа (№ 72101), прямого бура (№ 72221), грушевидной насадки (№ 72263), лопаточного изогнутого скребка (№ 72261), конусообразной насадки (№ 72222), вильчатого зубчатого скребка (№ 72250)

Наименование	кг	230 В 50 Гц
R 650 с компл. инстр./спиралей 22 мм	50,0	72680

Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб

R 750

Машина для прочистки труб Ø 20 - 250 мм

Для профессиональной мобильной прочистки, прочная и мощная машина даже при устранении сложных засоров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отлично подходит для прочистки внутренних и наружных сетей. Хорошо зарекомендовала себя при проведении таких работ, как фугование, резка твердых материалов и корней
- Спокойный ход двигателя, высокая мощность, высокий крутящий момент
- Предназначена для длительного непрерывного использования, хорошо зарекомендовала себя при работе в тяжелых условиях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 20 - 250 мм
Для прямого соединения:	Ø 32 и 22 мм
Для зажимной цанги:	Ø 16 мм
Макс. рабочая длина:	80 м с S-спиралями Ø 32 мм 70 м с S-спиралями Ø 22 мм 55 м с S-спиралями Ø 16 мм
Мощность двигателя:	0,9 кВт (1,23 ЛС)
Частота вращения:	467 об/мин., правое/левое
Вес:	33,5 кг

Возможна комплектация с набором спиралей и инструмента 32 мм (№ 72962X): барабан со спиралью 32 мм (№ 72111), спирали Standard 5 x 32 мм (№ 72451), чемодан ПВХ (№ 55016), прямая насадка 32 мм (№ 72321), крюкообразная насадка 32 мм (№ 72325), конусообразная насадка 32 мм (№ 72322), изогнутый лопаточный скребок 32/65 мм (№ 72360), зубчатая спиральная насадка 32/65 мм (№ 72329), разъединительный ключ 22/32 мм (№ 72101), перчатка левая (№ 72120), спрей ROWONAL (№ 72142)

Наименование	230 В 50 Гц
R 750 базовая машина	33,5 72910



R 80

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Практичная и прочная конструкция, компактные размеры - машина проходит через дверь
- Переносится вручную и перевозится, возможен подъем по лестнице
- Благодаря высоте рамы подходит для прочистки через смотровые колодцы
- При работе с длинными спиралями больших Ø обжатие муфты в зажимной цанге в ходе работы не ослабляется
- Рама из стальных труб, защищенная от коррозии
- Удобный встроенный ящик для инструмента

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 50 - 250 мм
Для спиралей:	Ø 22 и 32 мм
Максимальная рабочая длина:	80 м с S-спиралями Ø 32 мм 70 м с S-спиралями Ø 22 мм
Мощность двигателя:	1,4 кВт (1,9 ЛС) правое/левое
Вес:	52 кг

Возможна комплектация с набором спиралей и инструмента 32 мм (№ 72962X): барабан со спиралью 32 мм (№ 72111), спирали Standard 5 x 32 мм (№ 72451), чемодан ПВХ (№ 55016), прямая насадка 32 мм (№ 72321), крюкообразная насадка 32 мм (№ 72325), конусообразная насадка 32 мм (№ 72322), изогнутый лопаточный скребок 32/65 мм (№ 72360), зубчатая спиральная насадка 32/65 мм (№ 72329), разъединительный ключ 22/32 мм (№ 72101), перчатка левая (№ 72120), спрей ROWONAL (№ 72142)

Наименование	230 В 50 Гц
R 80 базовая машина	52,0 72585



Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб

ROSPEED 3F

Новая мощная прочистная машина с 3 функциями

Идеально подходит для предприятий ЖКХ, водоканалов, больниц, ресторанов и гостиниц, школ, интернатов и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большой выбор инструмента для решения разных задач - любой инструмент из программы ROTHENBERGER с муфтой 16 мм подсоединяется напрямую
- Защита двигателя и спирали от повреждений. Уникальная система контроля за вращающим моментом ATC- Automatic Torque Control
- Спираль в барабане не перекрутится и не переклестнется. Принудительное направление спирали, параллельная многослойная навивка
- Комфортная прочистка - автоматическая подача и отвод спирали благодаря функции прочистки 3F
- Мгновенная готовность к работе - в комплект включен ящик для инструмента
- Быстро, чисто и надежно
- Профессиональный подход в современном исполнении

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для труб:	Ø 50 - 125 мм
Спираль:	Ø 16 мм
Рабочая длина:	15 м, возможно удлинение до 30 м
Мощность двигателя:	250 Вт
Частота вращения:	270 - 340 об/мин., 3 ступени регулировки
Вес:	47,5 кг

С 6 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ НАСАДКАМИ:

- прямая насадка
- грушевидная насадка
- крюкообразная насадка
- цепная насадка
- крестообразная зубчатая насадка
- зубчатая спиральная насадка



Защита спирали благодаря принудительному направлению в барабане



Включено в комплектацию



3 прочистных функции в одной машине. Выбор функций легко осуществляется во время эксплуатации.



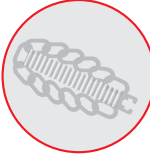
Обнаружение и первичная прочистка засора на 270 об/мин

Черновая обработка



Пульсирующее устранение засора автоматическое переключение между 270 - 340 об/мин

Пульсация – МИРОВАЯ НОВИНКА (заявлено на патент)



Удаление остатков засора на 340 об/мин. Оптимальная частота вращения для использования цепной насадки на >300 об/мин.

Чистовая обработка



ATC- Automatic Torque Control (автоматический контроль за вращающим моментом). Защита спирали и двигателя.



Наименование	кг	№
ROSPEED 3F с компл. инструмента	47,5	1 72960
Спираль 16 мм x 15 м	15,0	1 72918

Промывка и прочистка труб

Электрическая прочистка труб



R 140 В
для использования в промышленности и ЖКХ
Совместима со спиральями Ø 32 мм
Для труб Ø 100 – 600 мм
Максимальная рабочая длина 100 м с S-спиральями Ø 32 мм
140 м со штангами

Бензиновый двигатель
● Мощность 4,8 кВт (6,6 ЛС), правое / левое вращение
● Частота вращения 160 - 600 об./мин.

Наименование	кг	№
R 140	97,0	72970
R 140 с принадлежностями:	108,5	72971
25 штанг (№ 78581), ключ для вращения штанг вручную (№ 78580), адаптер-переходник для крепления штанговых насадок (со спиралей 32 мм) (№ 72122), адаптер-переходник со штанговой муфты на спиральные насадки 32 мм (№ H99569), стандартный адаптер для крепления штанг (№ H99120), рукавица рабочая левая (№ 72120), рукавица рабочая правая (№ 72121), разъединительный ключ (№ 72101), конусообразная насадка (№ 72322), прямая насадка (№ 72321), грушевидная насадка (№ 72271), крюкообразная насадка (№ 72272), зубчатая спиральная насадка Ø 65 мм (№ 72747), двойной лопаточный изогнутый скребок (№ 72774), гладкий вильчатый скребок (новинка) Ø 76 мм (№ 72350), гладкий вильчатый скребок Ø 85 мм (№ 72781), гладкий вильчатый скребок Ø 112 мм (№ 72782), ящик для инструмента (№ FF60185), инструкция по эксплуатации (машина, двигатель, редуктор)		

Компактное самовсасывающее устройство для прочистки труб, стоков, сливов, соединительных трубопроводов в домах, водосточных труб, каналов Ø 40 – 200 мм на длину до 40 м
● Установлено вместе с кожухом на передвижной подставке, снабженной колесами с пневмошинами
● Встроенное крепление для моющего пистолета
● Плавная регулировка давления

● Керамический насос с 3 плунжерами, движущимися в масляной ванне. Исключается работа всухую, вентили из высококачественной стали, латунный корпус насоса, предохранительный клапан избыточного давления, манометр со шкалой бар/psi, самовсасывающий до 2 м
● Все типы машин со встроенным всасывающим инжектором, подача чистящего средства в обход насоса, поэтому уплотнители высокого давления в насосе не повреждаются

HD 13/100



Комплектация: барабан с 20-м специальным шлангом высокого давления (№ 72812) со штуцерами и форсункой для прочистки труб (№ 76055)

HD 17/190



Комплектация: барабан с 40-м специальным шлангом высокого давления (№ 72820) со штуцерами и форсункой для прочистки труб (№ 76055)

HD 19/180B



Комплектация: барабан с 40-м специальным шлангом высокого давления NW 8 (№ 72820) со штуцерами и форсункой для прочистки труб (№ 76055)

Технические характеристики:	HD 13/100 № 76020	HD 17/190 № 76070	HD 19/180B № 76090
Рабочее давление (макс.), Бар	100	190	180
Производительность насоса, л/мин.	13	17	19
Макс. рабочая длина, м	30	40	40
Энергопитание	230 В	380 В	Бензин
Мощность мотора, кВт	2,3	5	8,1
Диапазон прочищаемых труб, мм	40-150	40-200	40-200
Шланг в/д в комплекте, м	20	40	40
Вес, кг	45	50	78,5

