

ROTHENBERGER

Инструкция по эксплуатации



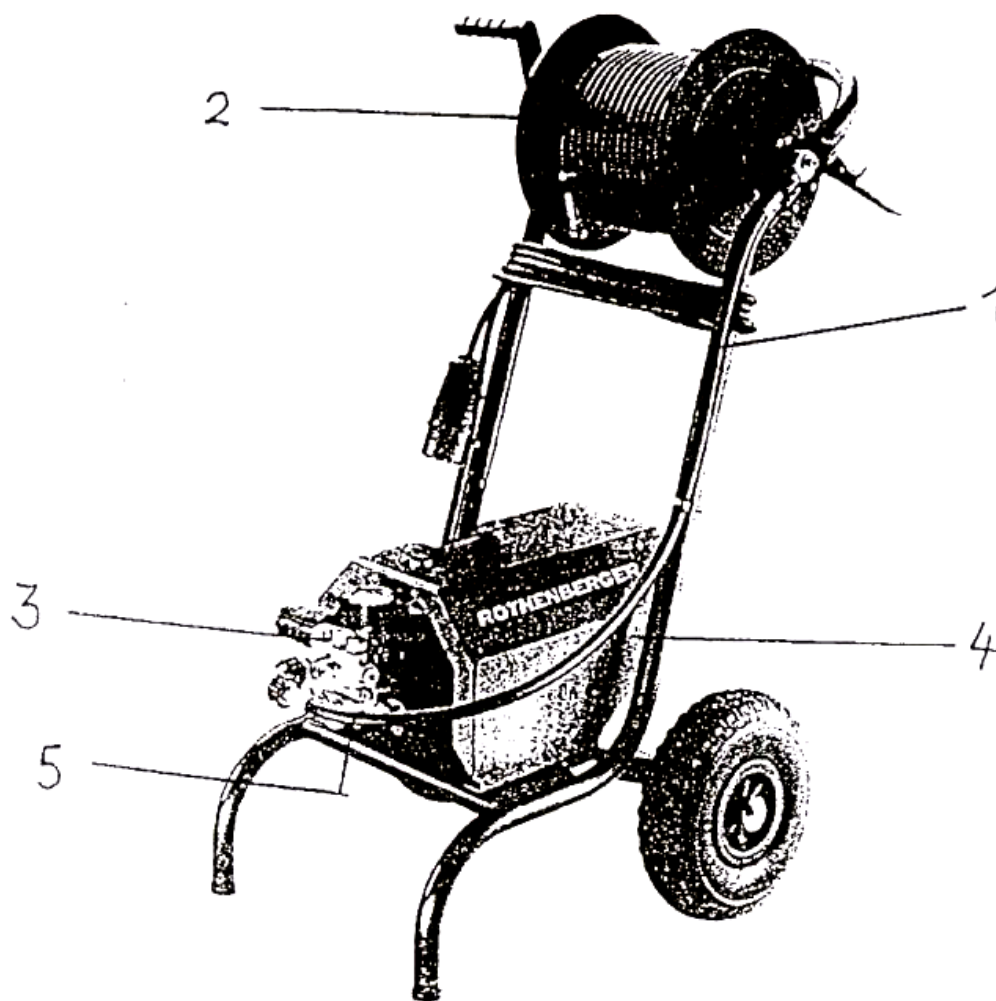
**ПРОЧИСТНАЯ МАШИНА
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ HD 17/190**

 **ROTHENBERGER**

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Описание машины	2
2. Модели машин высокого давления	3
3. Руководство по эксплуатации	4
4. Мероприятия по безопасности	5
5. Применение химических чистящих средств	5
6. Варианты подключения машин высокого давления	6
7. Тех. обслуживание	7
8. Гарантия	7

1. ПРОЧИСТНАЯ МАШИНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ HD 17/190



Прочистная машина высокого давления **HD 17/190** является самовсасывающим компактным аппаратом и применяется для прочистки трубопроводов, канализационных и сточных труб размером от 40 до 200 мм и максимальной длиной прочистки до 40 м.

Применение специального промывочного пистолета позволяет производить чистку поверхностей автомобилей, зданий, машин и т.д.

Прочистная машина высокого давления **HD 17/190** состоит из 5 основных частей:

1. Передвижная станина со встроенным переходником для промывочного пистолета.
2. Барабан со шлангом высокого давления и форсункой для чистки труб.
3. Мотор с насосом высокого давления.
4. Защитный кожух.
5. Соединительный шланг от насоса высокого давления к барабану.

2. МОДЕЛИ МАШИН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ФИРМЫ ROTHENBERGER

Модель	HD 11/90	HD 13/100	HD 17/190	HD 19/180 B
№ Артикула	7.6008	7.6020	7.6070	7.6090
Производительность литр/мин.	11	13	17	19
Производительность литр/час	660	780	1020	1040
Давление (бар)	90	100	190	180
Двигатель	1,5kW 230 Volt 50 Гц	2,3kW 230 Volt 50 Гц	5,0 kW 400 Volt 50 Гц	Honda-Бензин GX-340, 8,1 кВт
Переменный ток	9,5 А	13 А	400V-10.9 А 3x230V-18,8 А	
Размеры	48 x 24 x 35	65 x 50 x 70	65x50x70	65 x 50 x 70
Вес, кг	29,5	45,0	50,0	78,5
Форсунки для чистки труб	7.6053	7.6055	7.6055	7.6055
Шланг высокого давления	NW6 – 10м 7.2810	NW 6 – 20м 7.2812	NW 8 – 40м 7.2820	NW 8 – 40м 7.2820

3. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Это руководство применимо для всех типов прочистных машин высокого давления, включенных в производственную программу фирмы Ротенбергер.

1. Шланг для воды с присоединением R1/2" закрепить на всасывающем отверстии насоса.

Внимание: Используйте для прочистки только чистую воду!!!

2. Шланг для воды подключите к источнику водоснабжения и откройте кран. Количество воды в каждом случае должно соответствовать типу машины для прочистки.

Пожалуйста, обратите внимание на рекомендации организации водоснабжения!!!

3. Воткните штекер в розетку (исключение: машины с бензомотором).

Пожалуйста, соблюдайте все необходимые меры по электробезопасности.

Кабель, намотанный на барабан или свернутый в рулон, перед эксплуатацией машины необходимо полностью размотать.

4. Раскатать шланг высокого давления с насадкой и ввести в трубу, подлежащую очистке. Если используют промывочный пистолет, то его надевают на шланг высокого давления при помощи адаптера.

5. Кнопкой включения привести мотор в действие.

Шланг высокого давления должен находиться при этом в очищаемой трубе и может быть удален из трубы только при отключенном моторе. Кнопка вкл./выкл. является одновременно и кнопкой приведения в действие мотора, который выключается при силе тока, превышающей допустимую.

При прочистке труб применяйте соответствующие виду засора насадки.

При заборе воды из какой-либо емкости, вода в ней должна быть чистой, а применение фильтра на всасывающем шланге обязательно.

Максимальная высота засасывания воды не более 2 м.

Максимальная рабочая температуры воды составляет не более 60 °С.

По окончании работ:

1. Машину выключить.
2. Подачу воды прекратить (перекрыть кран подачи воды).

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Токопроводящий кабель должен быть проложен так, чтобы исключить возможность его пережатия или повреждения острыми предметами.

Избегайте сильного натяжения кабеля и сильных перегибов.

Оператор перед началом работ с машиной должен убедиться в исправности всех ее основных частей и устройств для безопасной эксплуатации. До запуска машины необходимо устранить все неисправности.

Перед началом прочистных работ и запуском машины убедитесь, что шланг с насадкой находится внутри трубы "вдоль линии тока воды".

Для безопасного применения данной прочистной машины в коммунальном секторе и в бытовых целях необходимо применять соответствующие насосы.

5. ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЧИСТЯЩИХ СРЕДСТВ (Внимание! Только для работ с промывочным пистолетом)

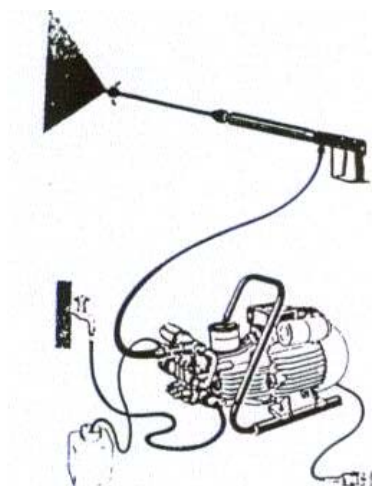
Область применения

При сильно загрязненных внешних поверхностях домов, автомобилей, тротуаров необходимо применять:

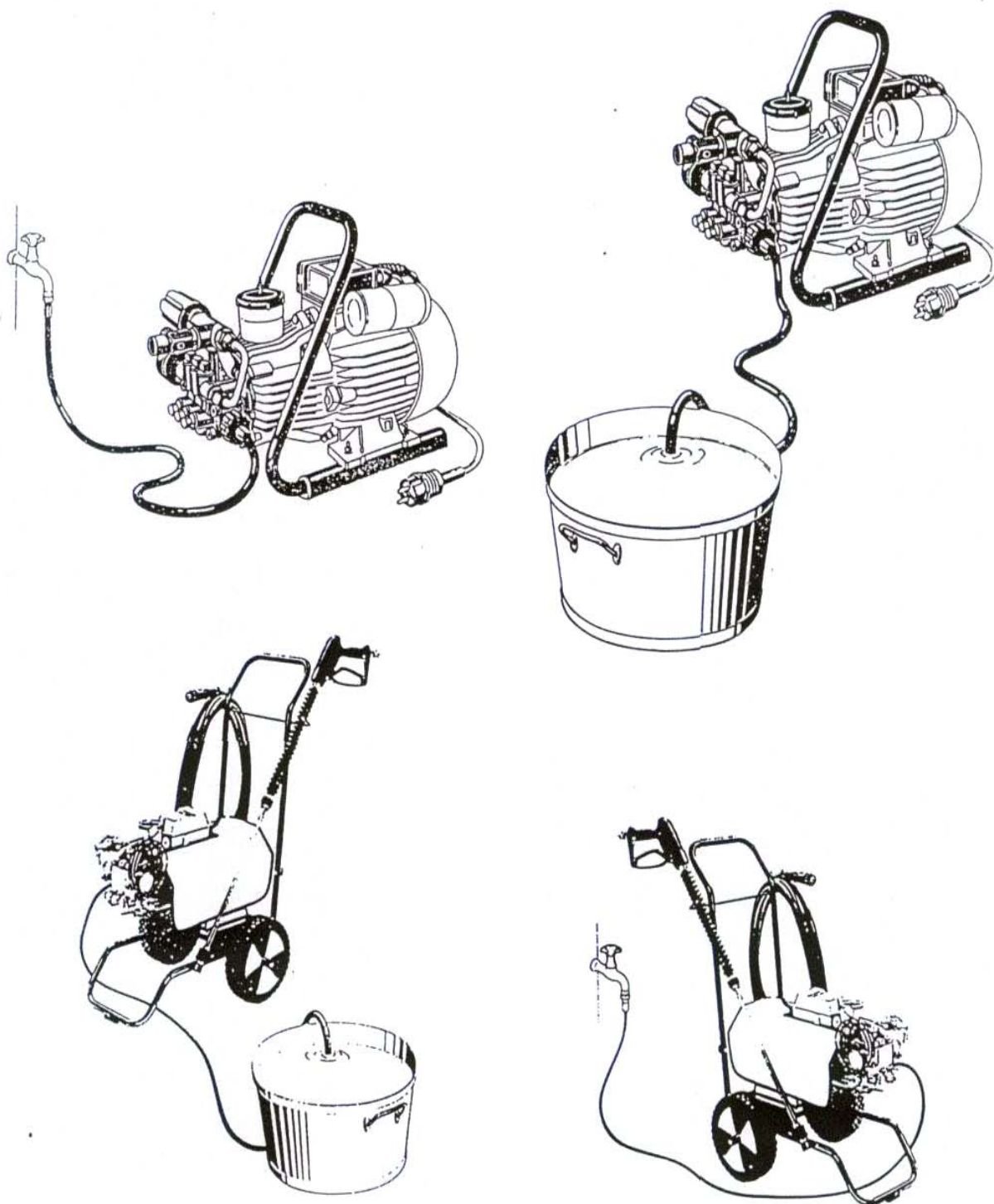
- инжектор низкого давления на прочистной машине
- инжекторный всасывающий шланг
- промывочный пистолет с плоскоструйной насадкой
- 10-ти метровый шланг высокого давления
- химические чистящие средства

Указания по работе:

Опустить в емкость с химическим чистящим средством всасывающий шланг с фильтром, дозирующую насадку повернуть – инжектор начинает всасывать чистящее средство. При перекрытии дозирующей насадки подача чистящего средства автоматически прекращается. Чистящее средство начинает действовать при разбрызгивании под высоким давлением.



6. ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОЧИСТНЫХ МАШИН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



7. ТЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Смена масла через 500 рабочих часов

Следующая смена масла через 1000 часов.

Тип масла: формула RS CASTROL.

8. ГАРАНТИЯ

Гарантия на прочистные машины высокого давления составляет 1 (один) год.

Гарантия не действует при использовании насоса без комбинированного вентиля безопасности, а так же при превышении допустимой температуры потребляемой воды.

Вентиль безопасности должен быть установлен таким образом, чтобы исключить превышение максимального рабочего давления более чем на 10%.

<u>Дополнительное оборудование для машин высокого давления</u>	<u>№ Артикул.</u>
- Шланг высокого давления с присоединением R1/4", длина 10м, NW6 (HD 13/100)	7.2810
- Шланг высокого давления с присоединением R1/4", длина 20м, NW6 (HD 13/100)	7.2812
- Шланг высокого давления с присоединением R1/4", длина 40м, NW8 (HD 17/190+19/180B)	7.2820
- Форсунка для прочистки труб, R1/4" без струи вперед	7.6055
- Форсунка для прочистки труб, R1/4" со струей вперед	7.6065
- Форсунка роторная для прочистки труб 45°	7.7506
- Промывочный пистолет с плоскоструйной форсункой	7.6068
- Плоскоструйная форсунка (запасная)	7.6088
- Инжекторный всасывающий шланг для чистящего средства	7.6067
- Всасывающий шланг для воды	7.6066