

# AHR 1200

## Руководство по эксплуатации

Перед вводом в эксплуатацию изучите настоящее руководство и обратите особое внимание на **"Указания по технике безопасности при работе с очистителями высокого давления (F016L69700)".**

### 1. Ввод в эксплуатацию

- 1 выход высокого давления
- 2 держатель шланга высокого давления
- 3 ручка для транспортировки
- 4 приспособление для укладки принадлежностей
- 5 держатель соединительного электрического кабеля
- 6 соединительный электрический кабель
- 7 соединительный элемент
- 8 вход воды с фильтром
- 9 выключатель аппарата (ВКЛ/ВЫКЛ)
- 10 пистолет с предохранительной защелкой (A) и шлангом высокого давления
- 11 струйная трубка с регулятором давления
- 12 насадка для работы с чистящим средством
- 13 бачок для чистящего средства
- 14 струйная трубка с роторным соплом
- 15 удлинительная трубка

### Распаковка аппарата

- Если при распаковке Вами будут обнаружены произошедшие в ходе транспортировки повреждения, сразу же уведомите об этом продавца.
- Не выбрасывайте упаковку вместе с бытовым мусором, сдайте ее на соответствующий сборный пункт для осуществления вторичной переработки.

### Монтаж принадлежностей

- Привинтите удлинительную трубку к пистолету.

- Преодолевая усилие пружины, вставьте струйную трубку (или насадку для работы с чистящим средством) в байонетный замок удлинительной трубы и поверните ее затем на 90° до фиксации.
- Соедините шланг высокого давления с выходом высокого давления.

### **Подключение к электросети**

- Параметры электросети см. в разд. "Технические характеристики".
- Убедитесь в совпадении напряжения, указанного на фирменной табличке, с напряжением сети.

**Указание:** если Вы применяете удлинительный кабель, его необходимо всегда полностью разматывать с кабельного барабана. Кабель должен иметь достаточное поперечное сечение: 10 м = 1,5 мм<sup>2</sup>, 30 м = 2,5 мм<sup>2</sup>.

### **Соединение с источником водоснабжения**

- Параметры подключения см. в разд. "Технические характеристики".
- Закрепите соединительный элемент на входе аппарата.
- Соедините шланг водоснабжения (не входит в комплект поставки) с прибором и водопроводом.

### **Режим всасывания**

Если вода должна поступать из открытого резервуара, соблюдайте следующий порядок действий.

Отвинтите соединительный элемент от входа аппарата и присоедините всасывающий шланг с фильтром прямо к аппарату.

Дайте насосу поработать без шланга высокого давления до тех пор, пока вода не станет выходить с выхода высокого давления без пузырения (освобождение от воздуха).

После этого вновь присоедините шланг высокого давления.

## **2. Эксплуатация**

### **Работа в режиме высокого давления**

- Соедините струйную трубку с пистолетом.
- Нажав на предохранительную защелку, разблокируйте пистолет и нажмите затем на его рычаг.
- Включите аппарат. **Внимание:** аппарат оснащен манометрическим выключателем. Электродвигатель работает только при **нажатом** рычаге пистолета.
- Вы можете плавно регулировать рабочее давление, вращая для этого наружную часть струйной трубы (+/-).
- *Роторное сопло:* для упорных загрязнений – вращающаяся с высокой частотой струя воды круглого сечения обеспечивает повышенное усилие соударения, гарантируя, тем самым, хороший результат чистки. Всасывание чистящего средства при работе с роторным соплом не является возможным.

## **Работа с использованием чистящего средства**

- Присоедините к пистолету насадку для работы с чистящим средством.
- Наполните бачок для чистящего средства подходящим чистящим средством и вновь привинтите его затем к насадке для работы с чистящим средством.
- В целях сбережения окружающей среды, мы рекомендуем Вам экономное обращение с чистящим средством. Соблюдайте рекомендации по дозировке, приведенные на этикетках упаковок чистящих средств.
- Мы предлагаем Вам индивидуальную программу чистящих средств и средств ухода и гарантируем тем самым безотказную работу аппарата. Пожалуйста, последуйте нашим рекомендациям или затребуйте наш каталог либо информационные листы со сведениями о чистящих средствах.

Универсальное чистящее средство Bosch

**Указание:** должны использоваться только чистящие средства, одобренные производителем аппарата. Непригодные чистящие средства способны повредить аппарат и подлежащий очистке объект.

Мы рекомендуем Вам следующий метод чистки:

### **1 этап: растворение грязи**

Разбрзыванием экономно нанесите чистящее средство и дайте ему подействовать некоторое время.

### **2 этап: удаление грязи**

Смойте растворенную грязь струей воды высокого давления.

## **Прерывание работы**

- Когда Вы отпускаете рычаг пистолета, происходит отключение аппарата. Для последующего повторного включения аппарата следует вновь потянуть рычаг.
- При продолжительных перерывах в работе (более 5 минут) следует выключать аппарат.

## **Завершение работы**

- Отключите аппарат и извлеките штекер из штепсельной розетки.
- Перекройте подачу воды и отсоедините аппарат от источника водоснабжения.
- Нажмите на рычаг пистолета и удерживайте его до тех пор, пока не исчезнет давление в аппарате. После этого защите рычаг предохранительной защелкой от непреднамеренного включения.

## **Области применения аппарата**

- Используйте аппарат для очистки механизмов, автомобилей, зданий, инструментов и т. д.
- Очистку фасадов, террас, садового инструмента и т. п. производите без применения чистящего средства, только струей воды высокого давления.
- Мойку двигателей автомобилей допускается производить только на моечных площадках, оснащенных маслоотстойниками (требование охраны окружающей среды).
- Если аппарат используется на автозаправочных станциях или других опасных участках, необходимо принимать во внимание соответствующие правила техники безопасности.

### **3. Уход и техническое обслуживание**

#### **Ежемесячно или по мере необходимости**

- Прочищайте сопло. Удаляйте загрязнения из отверстия сопла иглой и промывайте его затем с лицевой стороны водой.
- Очищайте фильтр на входе воды. Он может быть легко извлечен плоскогубцами.

#### **Защита от замерзания**

- Мороз разрушает не полностью освобожденный от воды аппарат. В зимнее время лучше всего хранить аппарат в незамерзающем помещении.

### **4. Устранение неисправностей**

**Указание:** перед проведением любых ремонтных работ следует отключать аппарат от электросети. Проверка электрических компонентов аппарата должна производиться только специалистами авторизованной сервисной службы.

В этом разделе мы хотим дать Вам указания в отношении самостоятельного устранения незначительных неисправностей.

Во всех других случаях, а также в случае возникновения неисправностей в работе электрооборудования аппарата обращайтесь, пожалуйста, в авторизованную сервисную службу.

#### **Аппарат не работает**

- Проверьте наличие сетевого напряжения.
- Проконтролируйте соединительный кабель на предмет отсутствия повреждений.

#### **Аппарат не развивает давления**

- Удалите из аппарата воздух.
- Очистите сетчатый фильтр на входе воды.
- Проконтролируйте объем подаваемой на вход аппарата воды.
- Проконтролируйте все подводки к насосу на предмет герметичности и отсутствия засорения.

#### **Сильные колебания давления**

- Очистите сопло. Удалите загрязнения из отверстия сопла иглой и промойте его затем водой с лицевой стороны.

#### **Негерметичность насоса**

- Допускается вытекание 6 капель в минуту. В случае более значительной разгерметизации следует обратиться в сервисную службу.

### **5. Общие указания**

#### **Предохранительные устройства**

При отключении пистолета происходит отключение аппарата при помощи перепускного клапана и манометрического выключателя. Перепускной клапан является одновременно предохра-

нительным устройством, предотвращающим превышение допустимого рабочего избыточного давления.

## Гарантия

На аппараты Bosch нами предоставляется гарантия, условия которой соответствуют действующим на месте применения законодательным предписаниям (гарантийные претензии принимаются по представлении счета или накладной).

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, перегрузками или ненадлежащим обращением.

При предъявлении рекламаций направляйте аппарат **в собранном состоянии** в местную специализированную торговую организацию или в ближайший сервисный центр Bosch.

## Сервис и консультационные услуги

### Россия:

1. ООО «Роберт Бош»  
129515, Москва, ул. Академика Королева, 13  
Тел. +7 095 935.88.06  
Факс +7 095 935.88.07

2. ООО «Роберт Бош»  
198188, Санкт-Петербург, ул. Зайцева, 41  
Тел. +7 812 184.13.07  
Факс +7 812 184.13.61

Адреса региональных гарантийных сервисных центров указаны в гарантийной карте, выдаваемой при покупке инструмента в магазине.

## 6. Технические характеристики

### Параметры электросети

Напряжение	230	В
Род тока	1 ~ 50	Гц
Потребляемая мощность	1,9	кВт
Сетевой предохранитель (инерционный)	10	А
Степень защиты	1	

### Параметры водоснабжения

Температура воды на входе аппарата (макс.)	40	°C
Расход приточной воды (мин.)	600	л/ч
Давление воды на входе аппарата (макс.)	12	бар
Шланг для водоснабжения аппарата		
– длина (мин.)	7,5	м
– диаметр (мин.)	1/2	дюйма

Высота всасывания из открытого резервуара при температуре воды 20 °C

1

м

### Параметры производительности

Номинальное давление	110	бар
Макс. давление	120	бар
Производительность	400	л/ч
Расход всасываемого чистящего средства	20	л/ч
Сила отдачи пистолета при рабочем давлении	15	Н
Уровень шума (DIN 45635)	74,5	дБ(А)

---

**Размеры**

Длина	365	мм
Ширина	280	мм
Высота	360	мм
Вес	12,5	кг

---

**Схема электрических соединений**

- C1      рабочий конденсатор  
M1      электродвигатель  
Q1      защитный автомат электродвигателя  
Q2      манометрический выключатель