

AHR 1000

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)".

Внешний вид аппарата – см. рис.

- 1 выключатель аппарата (ВКЛ/ВЫКЛ)
- 2 выход высокого давления
- 3 вход воды с фильтром
- 4 соединительный элемент
- 5 насадка для работы с чистящим средством
- 6 струйная трубка с вариосоплом
- 7 струйная трубка с роторным соплом
- 8 удлинительная трубка
- 9 пистолет с предохранительной защелкой (А) и шлангом высокого давления
- 10 соединительный электрический кабель
- 11 ручка для переноски

Графические инструкции:

Подготовка очистителя высокого давления к работе – см. рис. на стр. 9.

Работа в режиме высокого давления – см. рис. на стр. 11.

Работа с чистящим средством – см. рис. на стр. 13.

Завершение работы / уход и техническое обслуживание – см. рис. на стр. 15.

Подготовка аппарата высокого давления к работе

✳ Не выбрасывайте оставшиеся после распаковки аппарата упаковочные материалы вместе с бытовыми отходами. Сдайте их на специальные сборные пункты для повторной переработки.

При работе очистителя высокого давления с перекрытой подачей воды происходит повреждение узла головки цилиндра. *Ни в коем случае не включайте аппарат при закрытом водопроводном кране.*

Если Вам потребуется использовать удлинительный кабель, его необходимо всегда полностью разматывать с кабельного барабана. Кабель должен иметь достаточное сечение:

1 – 10 м: 3 x 1,5 мм ²	11 – 30 м: 3 x 2,5 мм ²
-----------------------------------	------------------------------------

Работа в режиме высокого давления

Аппарат оснащен манометрическим выключателем. Электродвигатель работает только при нажатом рычаге пистолета.

Предохранительная защелка не предназначена для фиксации рычага пистолета в процессе работы, она используется только в целях защиты от непреднамеренного включения.

Работа 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*

Мы рекомендуем Вам следующий метод чистки:

1 этап: растворение грязи

Разбрызгиванием экономно нанесите чистящее средство на сухую поверхность и дайте ему подействовать, не допуская при этом засыхания.

2 этап: удаление грязи

Смойте растворенную грязь струей воды высокого давления.

Завершение работы

После применения чистящего средства следует промыть аппарат. С этой целью опустите всасывающий шланг для чистящего средства в сосуд с чистой водой и дайте насосу поработать примерно 1 минуту.

Потяните рычаг пистолета и удерживайте до тех пор, пока в аппарате не исчезнет давление, а затем защитите рычаг с помощью предохранительной защелки от непреднамеренного включения (⇒ стр. 15 / рис. 4).

Мороз приводит к повреждению аппарата, не освобожденного полностью от воды. В зимнее время аппарат лучше всего хранить в незамерзающем помещении.

Устранение неисправностей

Внимание: перед устранением неисправностей следует всегда вынимать штекер из штепсельной розетки!

Аппарат не работает

- Проверьте, совпадает ли напряжение, указанное на фирменной табличке аппарата, с напряжением электросети.
- Проконтролируйте соединительный кабель на предмет отсутствия повреждений.

Аппарат не развивает давления

- Удалите из аппарата воздух: дайте насосу поработать без присоединенного шланга высокого давления до тех пор, пока вода не станет вытекать с выхода высокого давления без пузырения. После этого снова присоедините шланг высокого давления.
- Очистите фильтр на входе воды (он может быть легко извлечен с помощью плоскогубцев).
- Проконтролируйте объем поступающей на вход аппарата воды.
- Проконтролируйте все идущие к насосу подводки на предмет герметичности и отсутствия засорений.

Сильные колебания давления

- Очистите сопло высокого давления: удалите засорения из отверстия сопла иглой и промойте его с лицевой стороны водой.

Разгерметизация насоса

- Небольшая негерметичность насоса является нормальной. В случае значительной разгерметизации Вам следует обратиться на авторизованную станцию сервисного обслуживания.

Не всасывается чистящее средство

- Очистите фильтр на входе всасывающего шланга для чистящего средства.

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.

Общие указания

Области применения

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.

✳ При проведении работ по очистке с использованием аппарата высокого давления существенно уменьшается расход чистой воды (вплоть до 85 %).

✿ Работы по очистке, в ходе которых образуются загрязненные маслами сточные воды (например, мойка двигателей и днищ автомобилей), разрешается производить только на специальных моечных площадках, оснащенных маслоотстойниками.

Предохранительные устройства

Когда происходит отключение пистолета, распределительный золотник с помощью манометрического выключателя отключает аппарат. Интегрированный предохранительный клапан является защитным устройством, препятствующим превышению допустимого рабочего избыточного давления.

Утилизация пришедшего в негодность аппарата

Еще на стадии проектирования данного аппарата нами придавалось особое внимание возможности максимальной повторной переработки использованных в его конструкции материалов. Тем не менее, аппарат может содержать детали или материалы, которые не должны утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Информацию в части экологической утилизации Вы получите в любом торговом доме Bosch.

Технические характеристики

Параметры электроподключения	
напряжение (1 ~ 50 Гц)	230 В
потребляемая мощность	1,2 кВт
сетевой предохранитель (инерционный)	10 А
степень защиты	1
Параметры водоснабжения	
температура воды на входе аппарата (макс.)	40 °С
расход приточной воды (мин.)	480 л/ч
давление воды на входе аппарата	1 – 6 бар
шланг для водоснабжения аппарата	
– длина (мин.)	7 м
– диаметр (мин.)	1/2 дюйма
Параметры производительности	
номинальное давление	85 бар
макс. допустимое давление	100 бар
производительность	300 л/ч
расход всасываемого чистящего средства	20 л/ч
сила отдачи пистолета при рабочем давлении	10 Н
уровень шума (DIN 45635)	74 дБ(А)
Размеры	
длина	422 мм
ширина	207 мм
высота	249 мм
вес	8,5 кг

Символ "✿" отмечает указания, позволяющие Вам внести свой вклад в дело охраны окружающей среды.

См. рис. на стр. 35.

Схема электрических соединений

C1 конденсатор
M1 электродвигатель

Q1 выключатель аппарата
T тепловое реле
S1 манометрический выключатель

Сертификат соответствия требованиям ЕС

Настоящим мы заявляем, что указанный далее аппарат на основании его концепции и конструкции, а также в связи с осуществленным нами исполнением, отвечает соответствующим основополагающим требованиям техники безопасности и охраны здоровья директив ЕС. В случае не согласованного с нами внесения в аппарат изменений настоящий сертификат утрачивает свою силу.

Изделие: **очиститель высокого давления**

Тип: **0.600.806.xxx**

Примененные директивы ЕС:

директива ЕС "Машиностроение" (98/37/ЕЭС),

директива ЕС "Низковольтная аппаратура" (73/23/ЕЭС), измененная директивой 93/68/ЕЭС,

директива ЕС "Электромагнитная совместимость" (89/336/ЕЭС), измененная директивами 91/263/ЕЭС, 92/31/ЕЭС, 93/68/ЕЭС

Примененные гармонизированные стандарты:

DIN EN 55014-1:1993; DIN EN 55014-2:1997; DIN EN 60335-1; DIN EN 60335-2-79:1998;

DIN EN 61000-3-2:1995; DIN EN 61000-3-3:1995

Принятые внутрипроизводственные меры гарантируют постоянное соответствие серийно выпускаемого оборудования действующим на момент выпуска директивам ЕС и соответствующим стандартам.

Подписавшиеся лица действуют по поручению дирекции и наделены для этого соответствующими полномочиями.