

AHR 1500

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 приспособление для укладки принадлежностей
- 2 вход воды с фильтром
- 3 соединительный элемент
- 4 выход высокого давления
- 5 шланг высокого давления
- 6 сетевой соединительный кабель со штекером
- 7 пистолет
- 8 струйная трубка
- 9 роторная струйная трубка
- 10 ручка для транспортировки
- 11 бачок для чистящего средства
- 12 выключатель аппарата с защитным автоматом электродвигателя

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.
- 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.

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

- Преодолевая усилие пружины, вставьте струйную трубку в байонетный замок пистолета и поверните ее затем на 90° до фиксации.

Подключение к электросети

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

Указание: если Вы применяете удлинительный кабель, его необходимо всегда полностью разматывать с кабельного барабана. Кабель должен иметь достаточное поперечное сечение: 10 м = $2,5 \text{ мм}^2$, 30 м = $4,0 \text{ мм}^2$.

Соединение с источником водоснабжения

- Параметры подключения см. в разд. "Технические характеристики".
- Привинтите соединительный элемент к входу аппарата.
- Соедините шланг водоснабжения (не входит в комплект поставки) с прибором и водопроводом.
- Присоедините шланг высокого давления к выходу высокого давления.

Режим всасывания

Если вода (с температурой не более 60°C) 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 начнет выходить с выхода высокого давления без пузырения (освобождение от воздуха).

После этого вновь присоедините шланг высокого давления.

2. Эксплуатация

Работа в режиме высокого давления

- Откройте подачу воды.
- 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. Предохранительная защелка

не предназначена для фиксации рычага пистолета во время работы, она служит только для защиты от непреднамеренного включения.

- Вы можете плавно регулировать рабочее давление, вращая для этого наружную часть струйной трубки (+/-).

Работа с использованием чистящего средства

- Возьмите бачок для чистящего средства (рис. 1).
- Наполните указанный бачок чистящим средством (макс. 1 л).
- Смонтируйте бачок для чистящего средства на аппарате.
- Регулировкой поворота струйной трубки установите минимальное рабочее давление. При высоком рабочем давлении всасывание чистящего средства не осуществляется.
- В целях сбережения окружающей среды, мы рекомендуем Вам экономное обращение с чистящим средством.
- 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.

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

Разбрызгиванием экономно нанесите чистящее средство и дайте ему подействовать в течение 1 – 4 минут.

2 этап: удаление грязи

Смывайте растворенную грязь струей воды высокого давления.

Отключение аппарата

- После применения чистящего средства следует осуществить промывку аппарата. Для этого включите его на некоторое время в режим высокого давления.
- 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 защитите рычаг предохранительной защелкой от непреднамеренного включения.

Транспортировка аппарата

- Для облегчения транспортировки аппарат оснащен ручкой и колесами. С их помощью аппарат может перемещаться на значительные расстояния.
- Для перемещения аппарата по лестницам или через пороги, его следует приподнимать с помощью ручки.
- Если транспортировка осуществляется в горизонтальном положении, следует предварительно опорожнить бачок для чистящего средства.

Хранение аппарата

- Смотайте шланг высокого давления и повесьте его на предусмотренный для этого держатель.
- Намотайте соединительный электрический кабель вокруг предусмотренного для этого держателя.

3. Уход и техническое обслуживание

Ежемесячно или по мере необходимости

- Очищайте фильтр в бачке для чистящего средства.
- Прочищайте сопло высокого давления: 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 обращайтесь, пожалуйста, в авторизованную сервисную службу.

Аппарат не работает

- Проверьте, совпадает ли напряжение, указанное на фирменной табличке аппарата, с напряжением в сети.
- Проконтролируйте соединительный кабель на предмет отсутствия повреждений.
- В случае перегрева электродвигателя, дайте ему охладиться в течение нескольких минут. Затем вновь включите аппарат.

Аппарат не развивает давления

- Установите струйную трубку в положение, соответствующее максимальному рабочему давлению.
- Удалите из аппарата воздух.
- Очистите 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.

Не всасывается чистящее средство

- Установите струйную трубку в положение, соответствующее минимальному давлению.
- Очистите фильтр в бачке для чистящего средства.
- Прочистите вентиляционное отверстие в крышке бачка для чистящего средства.

5. Общие указания

Предохранительные устройства

При отключении пистолета происходит отключение аппарата при помощи перепускного клапана и манометрического выключателя. Перепускной клапан является одновременно предохранительным 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	3,0 кВт
Сетевой предохранитель (инерционный)	16 А
Степень защиты	1
Параметры водоснабжения	
Температура воды на входе аппарата (макс.)	60 °С
Расход приточной воды (мин.)	600 л/ч
Давление воды на входе аппарата (макс.)	12 бар
Шланг для водоснабжения аппарата	
– длина (мин.)	9 м
– диаметр (мин.)	1/2 дюйма
Высота всасывания из открытого резервуара при температуре воды 20 °С	1,5 м
Параметры производительности	
Номинальное давление	140 бар
Макс. давление	150 бар
Производительность	550 л/ч
Расход всасываемого чистящего средства	0 – 40 л/ч
Сила отдачи пистолета при рабочем давлении	26 Н
Уровень шума (DIN 45635)	73 дБ(А)
Размеры	
Длина	345 мм
Ширина	325 мм
Высота	900 мм
Вес	25 кг
Вместимость бачка для чистящего средства	1 л

Схема электрических соединений

C1	рабочий конденсатор
M1	электродвигатель
Q1	защитный автомат электродвигателя
S1	манометрический выключатель