

Руководство по обслуживанию жидкотопливных горелок Weishaupt серии WL

1. Общие сведения

- Жидкотопливная горелка WL фирмы Weishaupt является автоматической вентиляторной горелкой с распылением при высоком давлении. Она включается и выключается при помощи электронных регулирующих устройств горелки.
- Горелка может эксплуатироваться только на минеральном жидком топливе согласно DIN 51603, часть 1 с максимальной вязкостью 6 мм²/сек при 20°C.
- Для комбинированных котлов запрещается одновременно сжигать дизельное и твердое топливо.
- Если дизельное топливо EL сжигается после твердого топлива, надо произвести очистку камеры сгорания.
- Перед заполнением топливного бака:
 - отключить горелку;
 - включать горелку не ранее, чем через час после заправки.

2. Контроль перед вводом в эксплуатацию

Проверить:

-
- Готов ли к работе теплогенератор? (См. соответствующие инструкции по эксплуатации).
 - Заполнены ли водой котел и отопительная система?
 - Имеется ли напряжение?
 - Открыта ли заслонка дымовой трубы?
 - Свободны ли пути отвода дымовых газов?
 - Достаточно ли в баке топлива?
 - Открыты ли запорные устройства подачи топлива?
 - Включены ли топливные насосы (при наличии)?
 - Обеспечен ли подвод свежего воздуха?
 - Находятся ли регуляторы температуры и давления в рабочем положении?
 - Имеется ли запрос на выработку тепла?

3. Ввод в эксплуатацию



Опасно!

Некомпетентно произведенный первичный ввод в эксплуатацию может привести к тяжелым несчастным случаям. Первичный ввод в эксплуатацию разрешается производить только обученному персоналу, знакомому с управлением и режимами работы горелки. См. также указания инструкции. Горелка предварительно не настроена.

1. Аварийный выключатель в положение “ВКЛ” (“EIN”) (не в котельной).
2. Открыть запорные устройства подачи топлива.
3. Главный и управляющий выключатели в положение “ВКЛ” (“EIN”).

4. Отключение

При кратковременных перерывах в эксплуатации (например, чистка дымовых труб, заполнение топливного бака и т.д.):
выключить главный и управляющий выключатели горелки.

При продолжительных перерывах в эксплуатации:

1. выключить главный и управляющий выключатели горелки;
2. закрыть запорные устройства подачи топлива.


5. Действия в случае неисправности горелки

При неисправности появляется следующая индикация и необходимо произвести следующие действия:

а) горелка с кнопкой разблокировки:

- сигнальная лампа в кнопке разблокировки горит красным
→ нажать кнопку разблокировки и удерживать ок. 1 сек.

б.) горелка с дисплеем:

- на дисплее мигает код
→ нажать кнопку 

Если после этого горелка не включается:
Проверить пункты, приведенные в абз. 2.

Внимание!

Чтобы не допустить повреждений установки, не производить более 2-х разблокировок подряд. Если горелка в третий раз выходит в аварию, обратиться в сервисную службу.

6. Действия в случае опасности



Опасно!

Закрытые воздуховоды могут стать причиной неполного сгорания топлива. При этом ядовитый угарный газ может попасть в котельную. Котельная должна постоянно вентилироваться.

При запахе дыма:

1. Выключить установку (аварийный выключатель в положение “ВЫКЛ” (“AUS”)).
2. Открыть окна и двери.
3. Проинформировать специализированную фирму.

В случае пожара:

Для тушения использовать песок или порошковый огнетушитель.

7. Техническое и сервисное обслуживание

Фирма-производитель или ее представитель должна проверять всю установку не реже
– **одного раза в год** –



Опасно!

Некомпетентно произведенные работы по техническому обслуживанию могут привести к тяжелым несчастным случаям. Работы по техническому обслуживанию разрешается производить только обученному персоналу, знакомому с управлением и режимами работы горелки.

Внимание!

Ремонтные работы на ограничительных устройствах, автоматических исполнительных органах, устройствах контроля пламени, а также на других предохранительных устройствах разрешается производить только производителю или уполномоченному им лицу.

Фирма Weishaupt рекомендует заключать договор на техническое обслуживание.

Обратите внимание: инструкция по монтажу и эксплуатации, а также инспекционная карта находятся за руководством по обслуживанию.

Сервисная служба