



НЕИСПРАВНОСТИ-ПРИЧИНЫ-СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении аномалий в работе воздухонагревателя прежде всего необходимо убедиться в том, что:

- Имеется электропитание
- Отсутствуют скачки напряжения более +15%, -15%
- Присутствует подача газа
- Давление и расход газа соответствуют значениям, указанным в разделе "ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ"

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
<p>Агрегат не работает ни в режиме летней вентиляции, ни в режиме нагрева</p>	Отсутствует напряжение	<p>Проверьте главный электрический выключатель.</p> <p>Проверьте линию электропитания.</p> <p>Проверьте предохранители на линии.</p> <p>Проверьте электрические соединения</p>
	<p>Нет разряда на запальном электроде.</p> <p><i>Не работает дымосос</i></p> <p><i>Не горит ни один световой индикатор</i></p>	<p>Сработал дифференциальный прессостат</p> <p>Неисправен дифференциальный прессостат</p> <p>Неправильно подключен дифференциальный прессостат</p> <p>Неисправен дымосос</p> <p>Неисправна электронная аппаратура контроля пламени</p> <p>Ионизационный электрод пробивает на массу</p>
<p>Нет разряда на запальном электроде.</p> <p><i>Не работает дымосос</i></p> <p><i>Не горит ни один световой индикатор</i></p>	<p>Разомкнут контакт комнатного термостата</p> <p>Неисправен дымосос</p> <p>Неисправна электронная аппаратура контроля пламени</p>	<p>Убедитесь в том, что контакт комнатного термостата замкнут.</p> <p>Замените дымосос</p> <p>Замените электронную аппаратуру контроля пламени</p>



Горелка включается, но через несколько секунд происходит аварийная блокировка

Перепутаны местами фаза и ноль электрического питания

Проверьте полярность соединений электропитания

Ионизационный электрод неисправен или пробивает на массу

Проверьте электрические соединения электрода
Проверьте изоляцию электрода
Замените электрод и/или соединительный кабель.

Некорректное зажжение

Проверьте совместимость используемого газа с типом газа, на который настроен воздухонагреватель
Проверьте питающее давление газа на входе
Проверьте давление газа на форсунках
Выполните полную продувку всего питающего контура газа

Хлопки на этапе включения горелки.

Ионизационный электрод неисправен

Замените ионизационный электрод

Неправильный разряд ионизационного электрода

Установите электрод таким образом, чтобы разряд происходил непосредственно в соответствии с отверстиями трубки горелки

Неисправна трубка горелки

Замените трубку горелки

Трансформатор розжига неисправен

Замените трансформатор розжига

Некорректное зажжение

Проверьте совместимость используемого газа с типом газа, на который настроен воздухонагреватель
Проверьте питающее давление газа на входе
Проверьте давление газа на форсунках
Выполните полную продувку всего питающего контура газа

Загрязнился теплообменник

Проверьте чистоту теплообменника

Горелка отключается случайно, а затем включается автоматически
Не горит ни один световой индикатор.

Сработал дифференциальный прессостат

Проверьте длину и чистоту каналов отвода дыма и забора воздуха горения
Проверьте на предмет срабатывания тепловой защиты дымососа

Неисправен дифференциальный прессостат

Замените дифференциальный прессостат



Горелка отключается случайно, без видимой причины, а затем включается автоматически по причине срабатывания датчика температуры SND.

Горит желтый индикатор.

Комнатный термостат находится в потоке теплого воздуха

Проверьте положение чувствительного элемента комнатного термостата

Перегрев воздуха подачи по причине увеличенного расхода тепла.

Проверьте питающее давление газа.
Проверьте давление газа на форсунках.
Проверьте совместимость используемого газа с типом газа, на который настроен воздушонагреватель
Проверьте правильность диаметра установленных форсунок.

Перегрев воздуха подачи по причине слишком низкого расхода.

Проверьте эффективность работы и чистоту центробежного вентилятора
Убедитесь в отсутствии препятствий свободной циркуляции воздуха.

Неисправен датчик SND или электронная схема.

Замените датчик SND или электронную схему.

Горелка отключается случайно, без видимой причины, а затем включается автоматически по причине срабатывания аварийного термостата TR.

Горит желтый индикатор.

Перегрев воздуха подачи по причине увеличенного расхода тепла

Проверьте питающее давление газа
Проверьте давление газа на форсунках
Проверьте совместимость используемого газа с типом газа, на который настроен воздушонагреватель
Проверьте правильность диаметра установленных форсунок.

Перегрев воздуха подачи по причине слишком низкого расхода тепла.

Проверьте эффективность работы и чистоту центробежного вентилятора.
Убедитесь в отсутствии препятствий свободной циркуляции воздуха.

Неисправен термостат

Замените термостат

Горелка отключается по причине срабатывания аварийного термостата LIMIT (LM).

Мигающий желтый индикатор

Перегрев воздуха подачи по причине увеличенного расхода тепла.

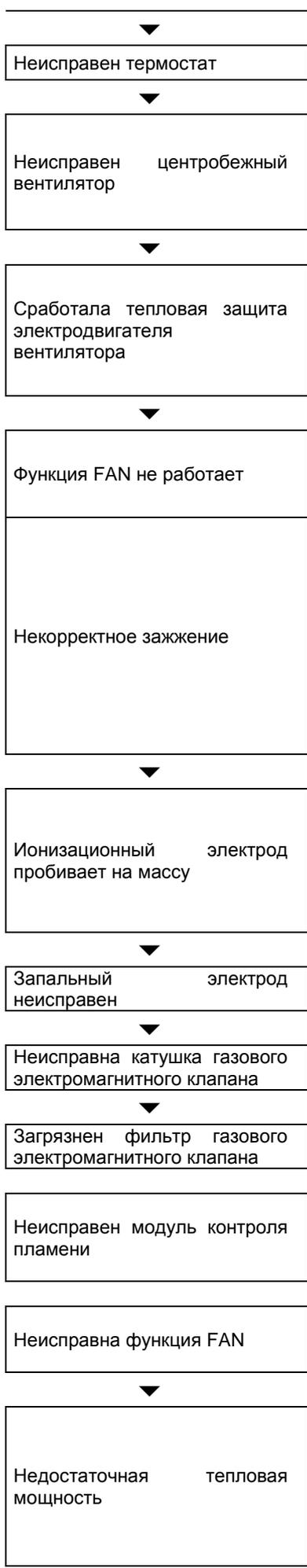
Проверьте питающее давление газа
Проверьте давление газа на форсунках
Проверьте совместимость используемого газа с типом газа, на который настроен воздушонагреватель
Проверьте правильность диаметра установленных форсунок.

Перегрев воздуха подачи по причине слишком низкого расхода.

Проверьте эффективность работы и чистоту центробежного вентилятора.
Убедитесь в отсутствии препятствий свободной циркуляции воздуха.



Блокировка электронной аппаратуры
Горит красный индикатор



- ▶ Замените термостат
- ▶ Проверьте конденсатор электродвигателя центробежного вентилятора
Проверьте электродвигатель центробежного вентилятора.
- ▶ Убедитесь в том, что не сработала тепловая защита электродвигателя винтового вентилятора по причине перегрузки и/или недостаточного охлаждения.
- ▶ Замените многофункциональную электронную плату и/или датчик SND
- ▶ Проверьте совместимость используемого газа с типом газа, на который настроен воздушонагреватель
- ▶ Проверьте давление питания газа
- ▶ Проверьте давление газа на форсунках
- ▶ Выполните полную продувку всего контура питания газа
- ▶ Проверьте электрические соединения электрода
- ▶ Проверьте изоляцию электрода
- ▶ Замените электрод и/или соединительный кабель.
- ▶ Замените запальный электрод.
- ▶ Замените катушку газового электромагнитного клапана
- ▶ Прочистите фильтр газового электромагнитного клапана
- ▶ Замените модуль контроля пламени после полной и внимательной проверки всех электрических соединений
- ▶ Замените электронную многофункциональную схему и/или датчик SND
- ▶ Проверьте совместимость используемого газа с типом газа, на который настроен воздушонагреватель.
Проверьте питающее давление газа
Проверьте давление газа на



Не работает центробежный вентилятор.

форсунках.

Неисправна функция FAN

Замените электронную многофункциональную схему и/или датчик SND

Неисправен центробежный вентилятор

Проверьте конденсатор электродвигателя центробежного вентилятора
Проверьте электродвигатель винтового вентилятора.

Воздуонагреватель работает непрерывно, не достигая при этом температуры, установленной на комнатном термостате.

Недостаточная тепловая мощность

Проверьте совместимость используемого газа с типом газа, на который настроен воздунонагреватель
Проверьте питающее давление газа
Проверьте давление газа на форсунках
Проверьте тепловую мощность, необходимую для помещения и при необходимости дополните агрегат соответствующей мощности

Загрязнен теплообменник

Выполните чистку теплообменника



Tecnoclima S.p.A. - 38057 PERGINE VALSUGANA (TRENTO) ITALY
Viale dell'Industria, 19
tel. (0461) 53 16 76 fax (0461) 51 24 32
www.tecnoclimaspa.com
tecnoclima@tecnoclimaspa.com

Поскольку производитель постоянно совершенствует продукцию (её размеры и технические характеристики), то комплектация и аксессуары могут меняться.