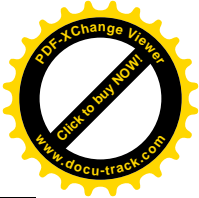
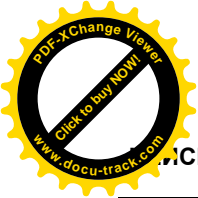


## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
ТЕПЛОГЕНРАТОР НЕ РАБОТАЕТ НИ В РЕЖИМЕ ВЕНТИЛЯЦИИ, НИ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА	▶ Отсутствует напряжение	▶ Проверить электрические соединения ▶ Проверить предохранители силовой линии и линии дополнительных нагрузок
ТЕПЛОГЕНРАТОР НЕ РАБОТАЕТ В РЕЖИМЕ ЛЕТНЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ	▶ Отсутствует электропитание на двигателе вентилятора	▶ Проверить электрические соединения ▶ Проверить предохранители силовой линии и линии дополнительных нагрузок ▶ Проверить возможное срабатывание тепловой защиты двигателя (только для моделей трехфазного электропитания)
ТЕПЛОГЕНРАТОР НЕ РАБОТАЕТ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА	▶ Отсутствует электропитание на горелке	▶ Проверить электрические соединения ▶ Проверить предохранители силовой линии и линии дополнительных нагрузок ▶ Проверить замыкание контакта комнатного термостата ▶ Проверить возможное срабатывание тепловой защиты двигателя (только для моделей трехфазного электропитания) ▶ Проверить возможное срабатывание термостата LIMIT
ПЛАМЯ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ ЗАЖИГАЕТСЯ, НО ГАСНЕТ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО СЕКУНД	▶ Неправильно выполнено электрическое соединение	▶ Проверить полярность электропитания (фаза + ноль + земля)
	▼	
	Горелка неисправна, либо необходима её проверка	▶ Проверить регулировку горелки ▶ Произвести замену электронных компонентов горелки ▶ Проверить и/или заменить электрод контроля пламени
ПЛАМЯ ЖИДКОТОПЛИВНОЙ ГОРЕЛКИ ЗАЖИГАЕТСЯ, НО ГАСНЕТ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО СЕКУНД	▶ Неправильно выполнено электрическое соединение	▶ Проверить полярность электропитания (фаза + ноль + земля)
	▼	
	Горелка неисправна, либо необходима её проверка	▶ Проверить регулировку горелки ▶ Произвести замену электронных компонентов горелки ▶ Проверить и/или заменить фотоэлемент горелки



## ИСПРАВНОСТЬ

## ПРИЧИНА

## СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ

ГОРЕЛКА  
НЕОЖИДАННО  
ОТКЛЮЧАЕТСЯ БЕЗ  
ВИДИМОЙ ПРИЧИНЫ



Срабатывание  
термостата LIMIT



Отрыв пламени от  
горелки



Комнатный термостат  
установлен  
неправильно



Проверить степень открытия направляющих  
потока воздуха на выходе из воздуховодов

Проконтролировать на предмет наличия засоров  
на воздухозаборных решетках

Проверить двигатель вентилятора



Проверить регулировку горелки

Убедиться в том, что теплогенератор не  
установлен в помещении с воздушной депрессией



Убедиться в том, чтобы чувствительный элемент  
термостата не находился в пределах досягаемости  
потоков нагретого воздуха

СРАБАТЫВАНИЕ  
ТЕРМОСТАТА LIMIT



Засоры в контуре  
обработки воздуха



Повторный цикл  
нагретого воздуха



Вентиляторная секция  
неисправна, либо  
необходим ее осмотр



Проверить открытие направляющих жалюзи потока,  
одновременно проконтролировав отсутствие  
попадания нагретого воздуха из системы подачи в  
систему забора нагретого воздуха.

Проконтролировать температуру забора воздуха.



Проверить открытие направляющих жалюзи потока,  
одновременно проконтролировав отсутствие  
попадания нагретого воздуха из системы подачи в  
систему забора нагретого воздуха.

Проконтролировать температуру забора воздуха.



Проверить чистоту крыльчатки вентилятора

Проверить эффективность двигателя  
вентилятора

Проверить состояние и натяжение ремней  
(только для трехфазных версий)

Проверить возможное срабатывание тепловой  
защиты двигателя вентилятора (только для  
трехфазных версий)



Проверить регулировку газовой или  
жидкотопливной горелки

СРАБАТЫВАНИЕ  
ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ  
ДВИГАТЕЛЯ  
ВЕНТИЛЯТОРА  
(ТОЛЬКО ДЛЯ  
ТРЕХФАЗНЫХ ВЕРСИЙ)



Слишком большое  
электрическое  
потребление и/или  
перегрев двигателя  
вентилятора



Убедиться в том, воздух свободно  
распространяется из отверстия подачи

Проверить напряжение электропитания

Проверить температуру всасываемого воздуха

ВЕНТИЛЯТОР НЕ  
ВКЛЮЧАЕТСЯ ЧЕРЕЗ  
МИНУТУ ПОСЛЕ  
ВКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ



Недостаточная  
тепловая мощность



Проверить регулировку газовой или  
жидкотопливной горелки

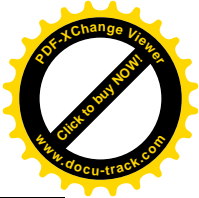
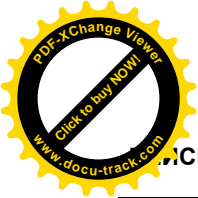


Двойной термостат  
FAN-LIMIT неисправен  
либо необходим его  
осмотр



Проверить уставку значений FAN

Заменить двойной термостат FAN-LIMIT



## ИСПРАВНОСТЬ

## ПРИЧИНА

## СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ

ВЕНТИЛЯТОР НЕ ВЫКЛЮЧАЕТСЯ ЧЕРЕЗ 4-5 МИНУТ ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ГОРЕЛКИ

▶ Слишком высокая температура в обогреваемом помещении

▶ Проверить температуру забора воздуха.  
▶ Проверить на возможное воздействие солнечного излучения

▼  
Двойной термостат FAN-LIMIT неисправен либо необходима его замена

▶ Проверить уставку значений FAN  
▶ Проверить белую кнопку, нормально - в положении AUT  
Заменить сдвоенный термостат FAN-LIMIT

ВЕНТИЛЯТОР НЕ РАБОТАЕТ

▶ Вентиляторная секция неисправна либо необходима ее замена

▶ Проверить эффективность работы двигателя вентилятора  
▶ Проверить эффективность работы конденсатора двигателя вентилятора (только для однофазных версий)  
▶ Проверить трансмиссионные ремни (только для трехфазных версий)  
▶ Проверить на возможное срабатывание тепловой защиты двигателя вентилятора (только для трехфазных версий)

▼  
Сдвоенный термостат FAN-LIMIT неисправен либо необходима его замена

▶ Проверить уставку значений FAN  
▶ Заменить сдвоенный термостат FAN-LIMIT

ВЕНТИЛЯТОР РАБОТАЕТ В ПРЕРЫВАЮЩЕМСЯ РЕЖИМЕ

▶ Сдвоенный термостат FAN-LIMIT неисправен либо необходима его замена

▶ Проверить уставку значений FAN  
▶ Заменить сдвоенный термостат FAN-LIMIT

▼  
Недостаточная мощность горелки

▶ Проверить регулировку газовой или жидкотопливной горелки

ВЕНТИЛЯТОР РАБОТАЕТ С ОСТАНОВКАМИ

▶ Повторный цикл нагретого воздуха

▶ Проверить степень открытия направляющих потока воздуха на выходе из воздухопроводов, одновременно проконтролировав отсутствие попадания нагретого воздуха из системы подачи в систему забора нагретого воздуха.  
▶ Проконтролировать температуру забора воздуха.

ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ПОСТОЯННО ЗАГРЯЗНЯЕТСЯ

▶ Неправильно отрегулирована горелка

▶ Проверить регулировку и чистоту газовой или жидкотопливной горелки

▼  
Засорился контур удаления дымовых газов

▶ Прочистить каналы контура удаления дымовых газов

ВНУТРЕННЯЯ КОНДЕНСАЦИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

▶ Недостаточная мощность горелки

▶ Проверить регулировку газовой или жидкотопливной горелки

ТЕМПЕРАТУРА, УСТАНОВЛЕННАЯ НА КОМНАТНОМ ТЕРМОСТАТЕ, ДОСТИГАЕТСЯ С ТРУДОМ

▶ Недостаточный теплообмен по причине засорившегося теплообменника

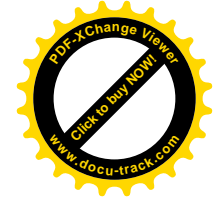
▶ Прочистить теплообменник

▼  
Неправильно отрегулирована горелка

▶ Проверить регулировку газовой или жидкотопливной горелки

▼  
Неправильно установлен комнатный термостат

▶ Убедиться в том, чтобы чувствительный элемент термостата не находился в пределах досягаемости потоков нагретого воздуха



**tecnoclima<sup>®</sup>**

**38057 PERGINE VALSUGANA (TRENTO) ITALY**

Viale dell'Industria, 19

tel. (0461) 53 16 76 fax (0461) 51 24 32

**[www.tecnoclimaspa.com](http://www.tecnoclimaspa.com)**

**[tecnoclima@tecnoclimaspa.com](mailto:tecnoclima@tecnoclimaspa.com)**

Производитель постоянно улучшает и модернизирует продукцию, её размеры и эстетические характеристики, технические данные, комплектация и аксессуары могут изменяться.