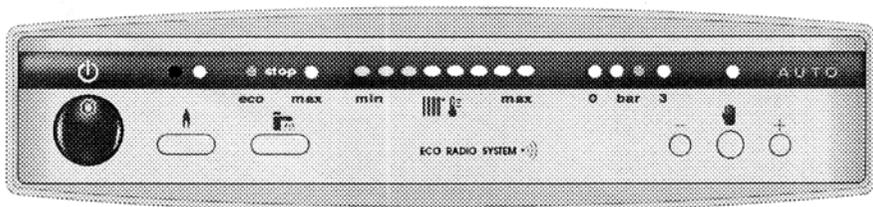


Помощь в устранении неполадок

1



В случае, когда начинает мигать лампочка наличия пламени, это означает, что электронный модуль информирует о двух моментах, которые могут быть причиной неправильного функционирования:

а) Для моделей типа “камин” это указывает на то, что в данный момент произошло прерывание пламени на уровне срабатывания системы безопасности при избытке газов, являющихся продуктом горения (DAT), и такая ситуация продолжается уже не менее 10 минут, следовательно горелка погашена.

Решение проблемы, проверить

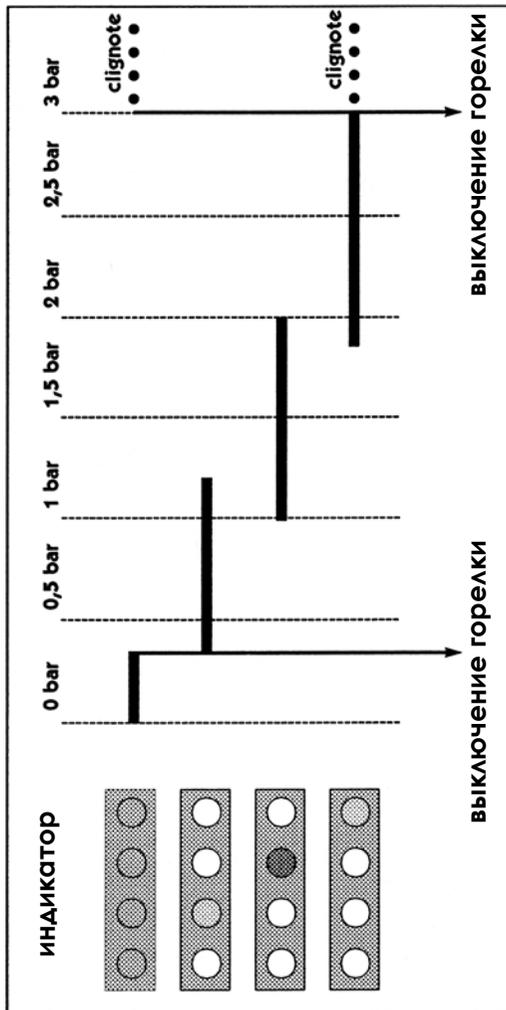
- > вытяжку дымовой трубы
- > поступление свежего воздуха
- > целостность на уровне DAT
- > состояние соединений DAT

б) Для моделей типа котел с “вентиляционной отдушиной” это указывает на недостаточное поступление свежего воздуха в камеру сгорания, что контролируется дифференциальным маностатом, горелка выключается до тех пор, пока не восстановятся нормальные условия для функционирования.

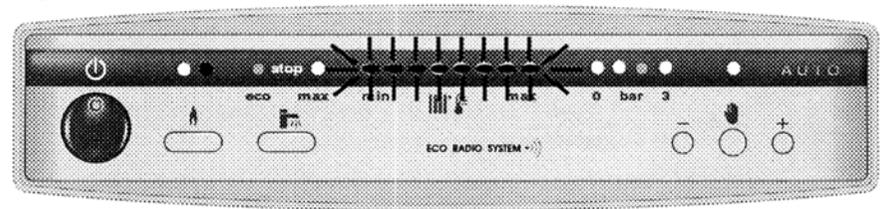
Решение проблемы, проверить

- > герметичность аэролической цепи
- > терминал вентиляционной отдушины
- > воздушную диафрагму вентилятора
- > дифференциальный маностат

| Программирование и регулировка RIF5000 -Пользователь- | | |
|--|---------------------|---|
| Номер | Исходный показатель | Функция |
| 01 | 1 | День |
| 02 | 0 | Час |
| 03 | 0 | Минуты |
| 04 | 20 | Комфортная температура |
| 05 | 16 | Уменьшенная температура |
| 06 | -- | День для программирования |
| 07 | 6:00 | Включение 1-го периода |
| 08 | 22:00 | Выключение 1-го периода |
| 09 | 0:00 | Включение 2-го периода |
| 10 | 0:00 | Выключение 2-го периода |
| 11 | 0:00 | Включение 3-го периода |
| 12 | 0:00 | Выключение 3-го периода |
| 13 | -- | Копировать запрограммированный день |
| 14 | 0 | Отпуск или отсутствие |
| 15 | 0 | Базовая программа |
| 16 | 0 | Поиск дня |
| - Установщик- | | |
| 52 | 10 | Комнатная температура, исключаящее замерзание |
| 53 | 15 | Регулировка характеристик нагрева |
| 54 | 4 | Уровень влияния датчика комнатной температуры |
| 55 | 80 | Ограничение исходной температуры |
| 56 | -- | Код спутника |



2



Если загорается красная лампочка неполадок с пламенем и одновременно с этим все лампочки индикатора исходной температуры начинают мигать, это значит, что электронный модуль информирует о приведении в действие системы безопасности при перегреве, горелка выключается.

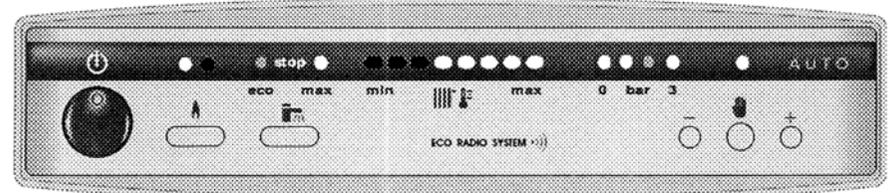
Справка. Когда температура нагреваемого тела понизится, достаточно произвести перезапуск, нажав на кнопку переустановки бортового табло, и снова подключить термостат системы безопасности при перегреве, чтобы запустить горелку.

Решение проблемы, проверить

- > максимальную температуру котла
- > заиливание установки
- > положение зонда на корпусе

Примечание: Для VMC -> установить персональный режим безопасности

3

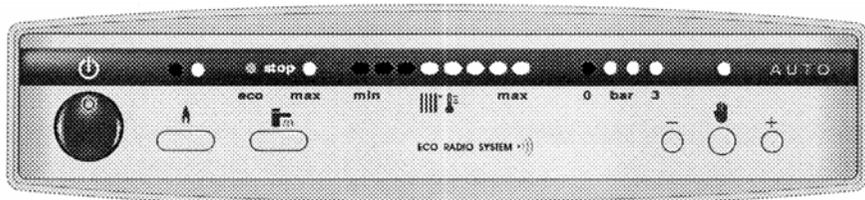


В случае, когда горит только одна красная лампочка неполадок с пламенем, это означает, что электронный модуль просто указывает на неполадки в пламени, которые фиксируются ионизационным зондом.

Решение проблемы,
проверить

- > полярность электроцепи
- > надежность подключения ионизационного электрода
- > подачу газа
- > герметичность системы отвода продуктов горения через вентиляционную отдушину котла

4



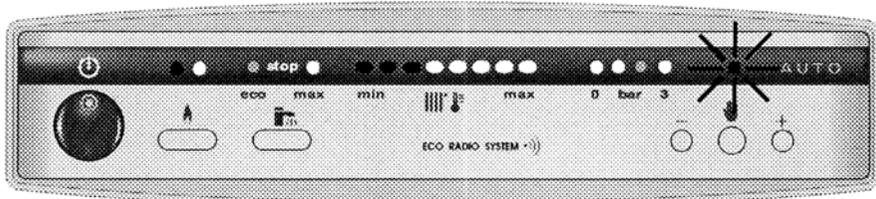
Если горит красная лампочки индикатора давления, это значит, что давление воды упало ниже 0,2 бара. Электронный модуль запрещает зажигать горелку.

Показание "нехватка воды" исчезает, если давление поднимается выше 0,3 бара. Мигающая красная и желтая лампочка указывает на избыточное давление.

Решение проблемы,
Проверить

- > правильную регулировку давления воды
- > расширительный сосуд системы водяного отопления
- > герметичность гидросистемы
- > герметичность клапана

5



Когда мигает лампочка, соответствующая позиции "вручную", это значит, что электронный модуль информирует об отсутствии радиоприема в течение 40 минут. Внимание. В этом положении электронный модуль отключается.

Кривая передачи датчика давления

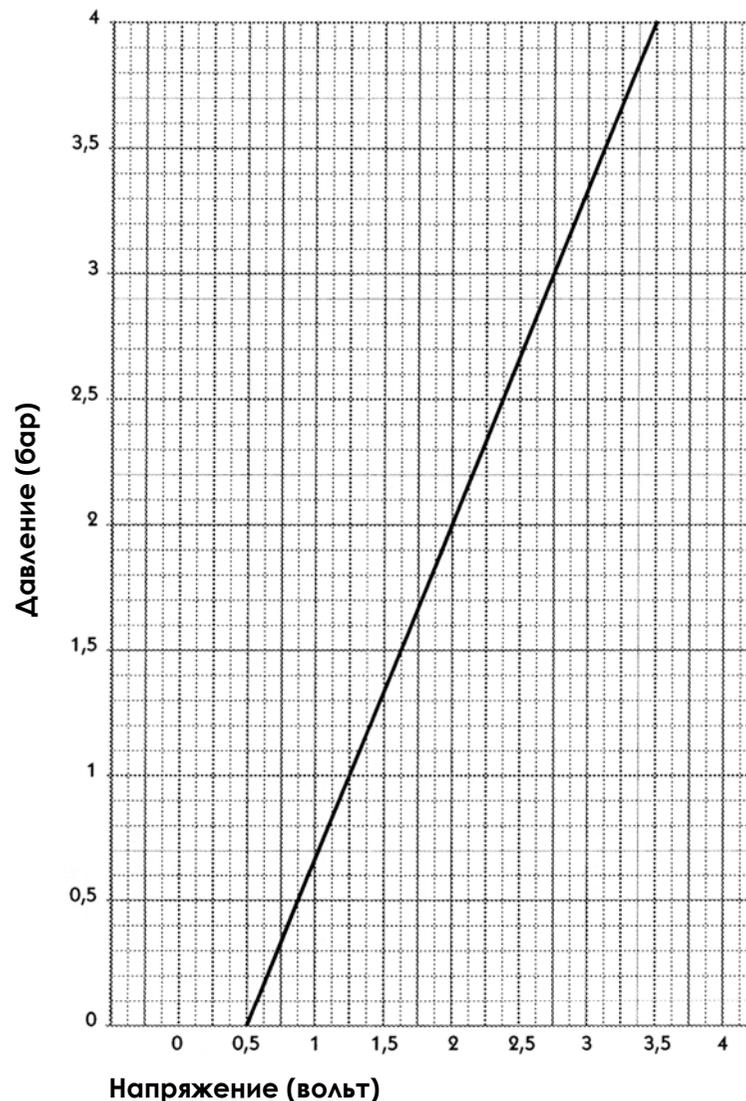
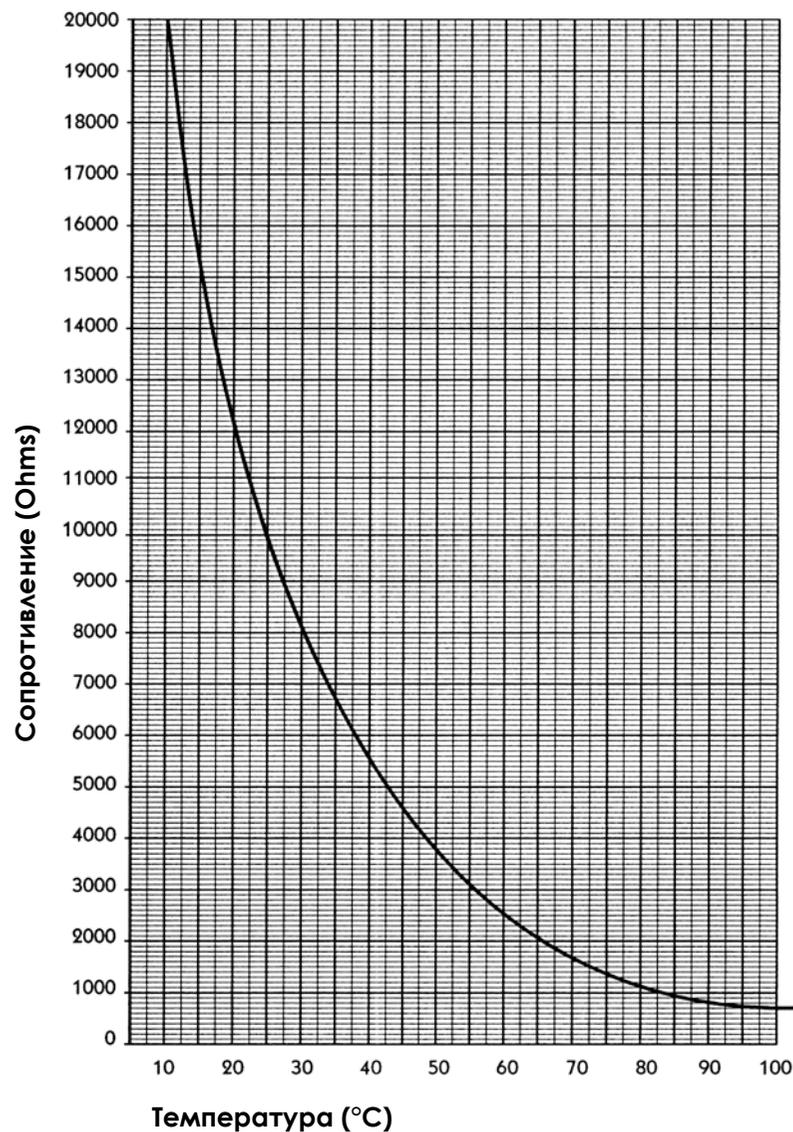


График характеристик СТН

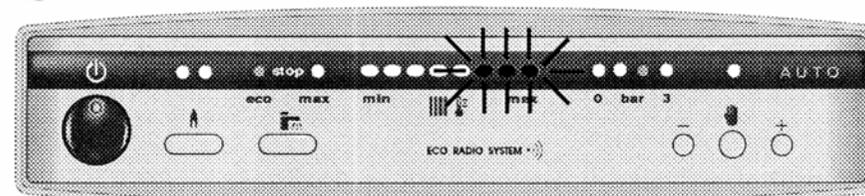


Слово "auto" и регулировка переходят автоматически в положение "лето". При возобновлении радиосигналов работа снова полностью переходит в автоматический режим.

Решение проблемы, проверить

- > тест передачи радиосигналов от спутника
- > состояние контактов головки HF
- > место, где находится спутник
- > состояние батареек

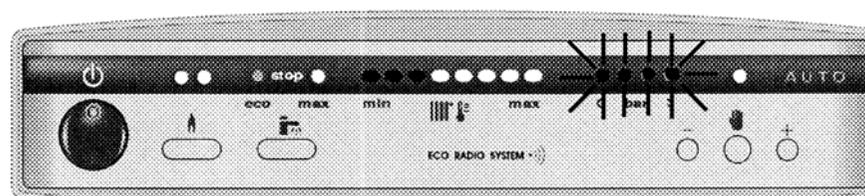
6



Если три последних лампочки индикатора исходной температуры нагревателя мигают, это значит, что электронный модуль указывает на некорректную радиосвязь после ее восстановления или на ее отсутствие.

Решение проблемы, проверить -> Запустить цикл инициализации.

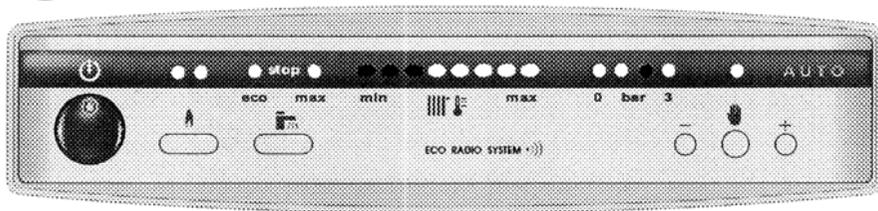
7



Если мигают четыре лампочки индикатора давления, это значит, что электронный модуль информирует о неисправности датчика давления (датчик не подключен или в нем короткое замыкание).

Решение проблемы, проверить -> состояние контактов датчика давления.

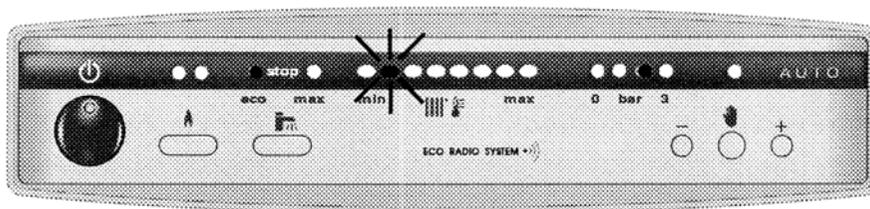
8



Котел в состоянии “заполнено наполовину”:
 В случае, если все показания в позиции режима горячей воды не горят, это значит, что электронный модуль указывает на неисправность на уровне санитарного зонда.

Решение проблемы, проверить -> состояние контактов и показания санитарного зонда.

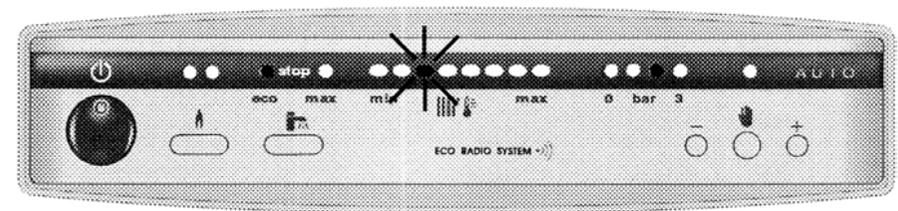
9



Если мигает лампочка 30°C, то это значит, что электронный модуль информирует о неисправности зонда на корпусе нагревателя.

Решение проблемы,
 проверить -> состояние контактов зонда котла
 -> протестировать внутреннее сопротивление зонда

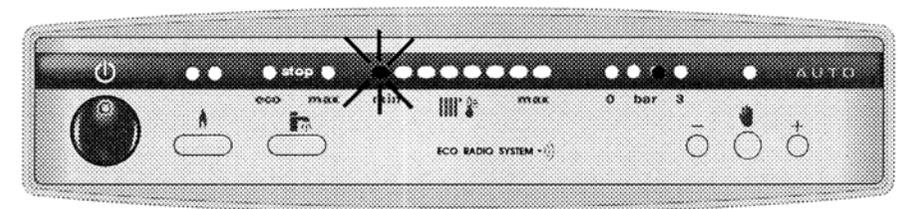
10



Если мигает лампочка 40°C, то это значит, что электронный модуль информирует о неисправности зонда начала нагревания.

Решение проблемы,
 проверить -> состояние контактов зонда начала нагревания
 -> сопротивление зонда

11



Внимание. В случае, если произошло короткое замыкание в санитарном зонде, электронный модуль погасит все сигнальные лампочки, соответствующие режимам горячей воды “eco, max, stop”.
 Последствия: больше не будет обеспечиваться приоритетность “горячей воды”.

Решение проблемы, проверить -> заменить санитарный зонд