

Типичные ошибки в работе котлов Ariston

Расшифровка кодов об ошибках котлов

Перечень кодов обычно выглядит следующим образом:

- 101 – перегрев котла.
- 102 – не работает датчик давления.
- 103 – отсутствие воды или ее маленький напор (скорость изменения температуры носителя свыше 7°C в секунду).
- 104 – отсутствие воды или ее маленький напор (скорость изменения температуры носителя свыше 20°C в секунду). При ошибке 104 котел Ariston надо сбросить на первоначальное состояние с помощью кнопки Reset.
- 105 – отсутствие воды или ее маленький напор (температура воды на подаче выше, чем на входе, более чем на 55°C).
- 106 – отсутствие воды или ее маленький напор (температура воды на подаче ниже, чем на входе, на 10°C или более).
- 107 – отсутствие воды или ее маленький напор (температура воды на подаче ниже, чем на входе, на 30°C или более).
- 108 – нет воды в первичном контуре. При ошибке 108 котел Ariston сбросу при помощи кнопки Reset не подлежит, нужен ремонт.
- 109 – чрезмерное давление в первичном контуре. При ошибке 109 котел Ariston также нет смысла сбрасывать, надо проверять линию водоснабжения.
- 110 – пропал контакт в датчике NTC1.
- 111 – короткое замыкание в датчике NTC1.
- 112 – пропал контакт в датчике NTC2.
- 113 – короткое замыкание в датчике NTC2.
- 114 – не обнаружен датчик внешней температуры.
- 115 – датчик внешней температуры закоротило.
- 1p1 – плохая циркуляция воды или ее отсутствие, определяется по признаку: рост температуры носителя быстрее, чем 7°C в секунду.
- 1p2 – плохая циркуляция воды или ее отсутствие, определяется по признаку: когда разница температур на выходе и входе более 55°C.
- 1p3 – плохая циркуляция воды или ее отсутствие, определяется по признаку: когда температура возвращаемой воды выше подачи на 10°C.

Этот перечень кодов относится исключительно к отопительному контуру, для остальных узлов также имеются собственный набор кодов. В зависимости от модели могут появиться и дополнительные сигналы, их описание можно найти в инструкции по эксплуатации.

Коды ошибок других узлов котла

Перечень всех возможных ошибок, их цифрового обозначения, расшифровка могут занять продолжительное время. Чтобы более полно представить для себя значимость

различных кодов, стоит привести описание наиболее важных, чаще всего возникающих неполадок газовых котлов.

- 501 – ошибка котла Аристон 501 указывает на проблемы с розжигом, котел надо сбросить кнопкой RESET. При отсутствии пламени надо проверить и подачу газа.

- бр1 – при возникновении ошибки бр1 котла Аристон надо проверять вытяжную систему, она означает, что контакты реле, ответственного за работу вентилятора не замкнулись штатным образом. Иногда помогает сброс кнопкой Reset.

- 5р3 – при ошибке 5р3 в котле Аристон зафиксирован отрыв пламени от горелки.

- 117 – если возникла ошибка 117, котел Аристон надо сбросить с помощью кнопки Reset, и он должен заработать.

- sp3 – отсутствует возгорание горелки. Встречается в моделях с индексом EGIS Plus и им подобных. Иногда трактуется как отрыв пламени, что позволяет отнести код sp3 к наиболее критическим ошибкам.

Особое внимание стоит уделять таким проблемам, как отрыв пламени. Он происходит из-за слишком мощного потока газа и может привести к загазованности внутри котла. Та же ошибка котла Аристон 501 или бр1 особых проблем не вызывают, кроме невозможности включить нагрев воды. Ошибка – отрыв пламени в котле Аристон может указывать на серьезные проблемы в системе подачи, их самостоятельно не решить, надо только вызвать мастера, предварительно отключив подачу газа.