

LUNA & ECO ... Fi – работа в контуре ГВС



Электронная плата



LUNA & ECO ... i – работа в контуре ГВС

**Датчик потока ГВС =
вентури+прессостат+микрореле**

Термостат перегрева

Датчик тяги – термостат

**Насос
Датчик работы насоса =
прессостат+микрореле**

Датчик температуры контура ГВС

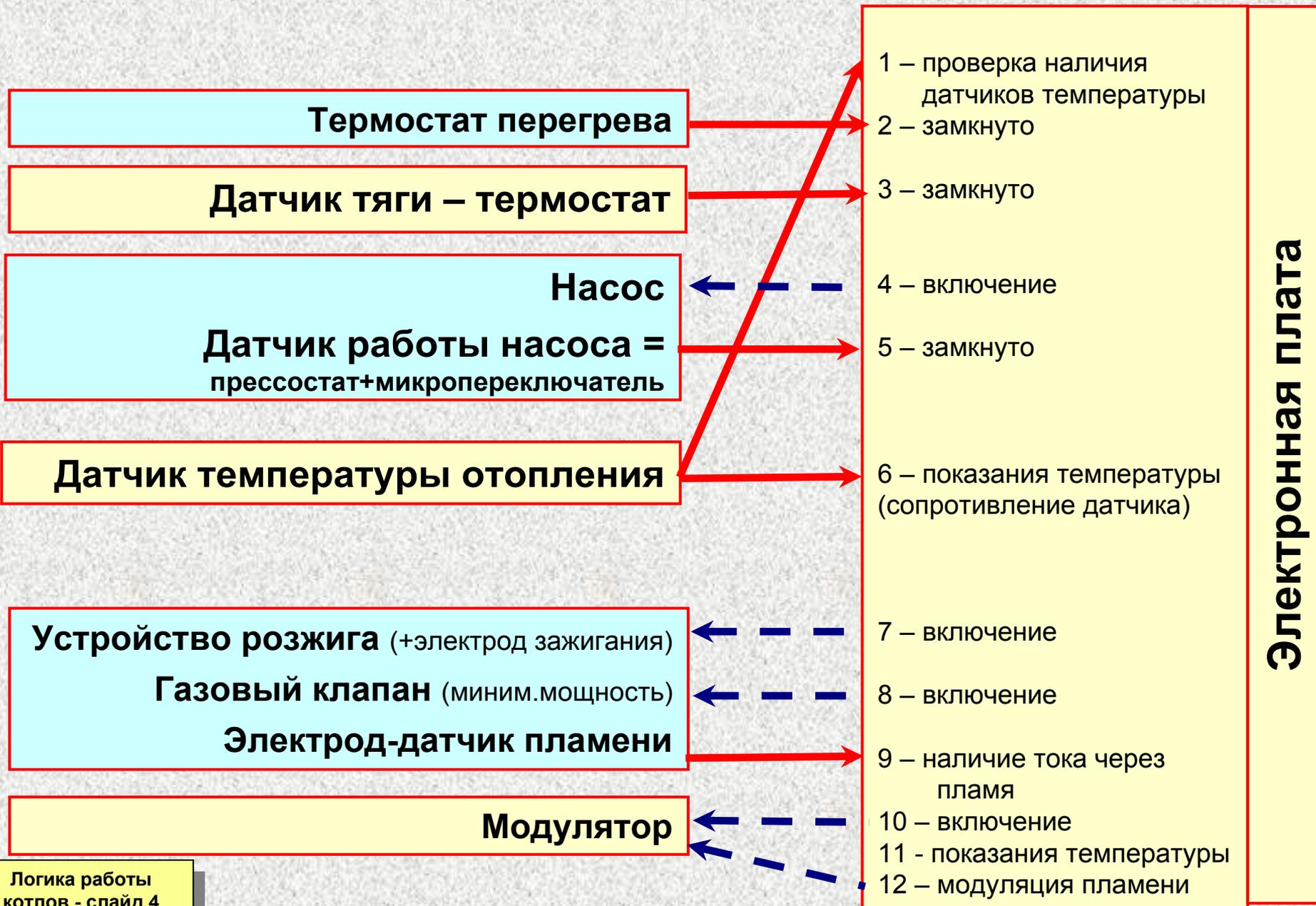
**Устройство розжига (+электрод зажигания)
Газовый клапан (миним.мощность)
Электрод-датчик пламени**

Модулятор

Трехходовой клапан

- 1 – замкнуто
- 2 – проверка наличия датчиков температуры
- 3 – замкнуто
- 4 – замкнуто
- 5 – включение
- 6 – замкнуто
- 7 – показания температуры (сопротивление датчика)
- 8 – включение
- 9 – включение
- 10 – наличие тока через пламя
- 11 – включение
- 12 - показания температуры
- 13 – модуляция пламени

Электронная плата



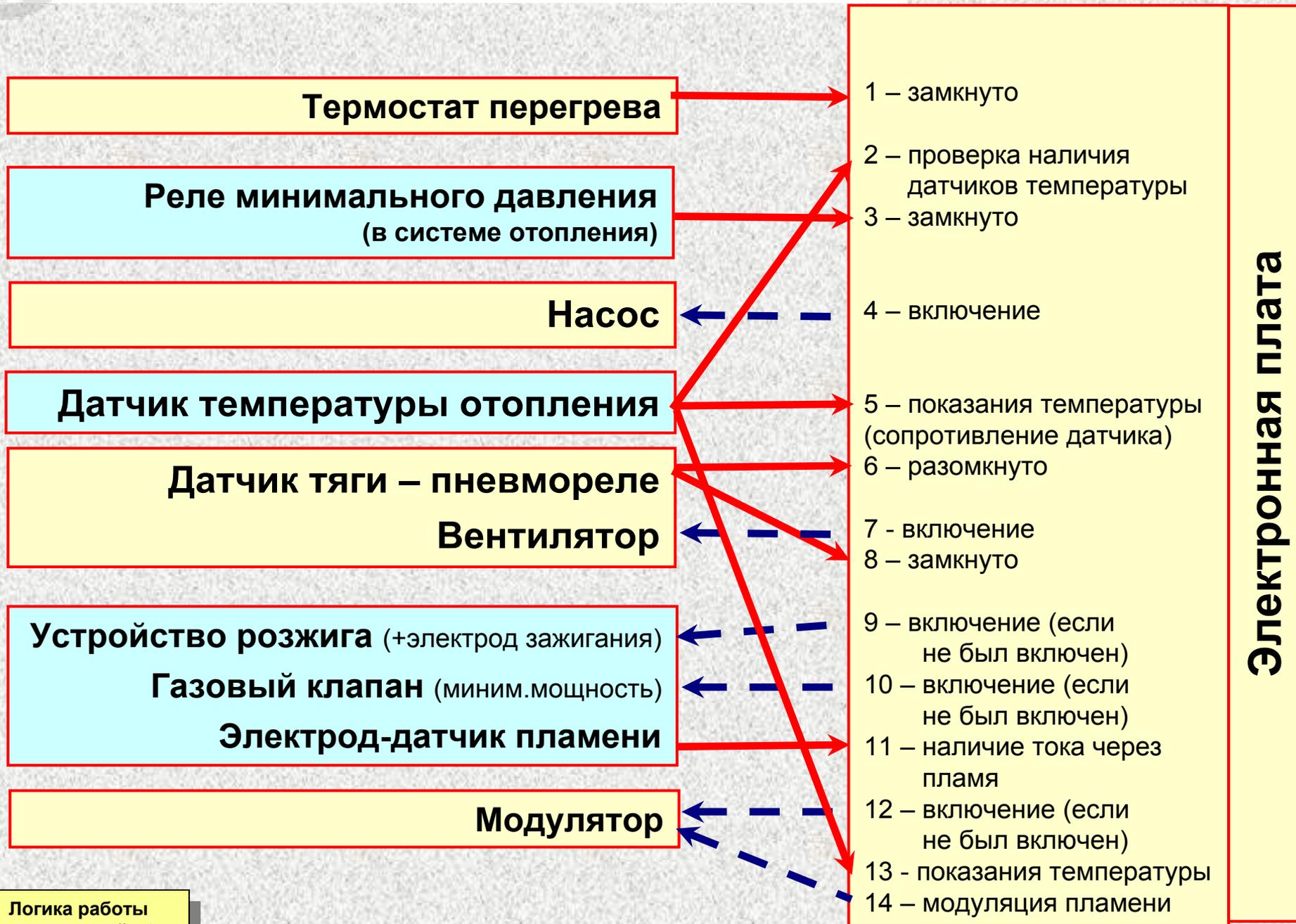
Электронная плата

MAIN ... Fi – работа в контуре ГВС



Электронная плата

MAIN ... Fi – работа в контуре отопления



Электронная плата

NUVOLA ... i – работа в контуре ГВС



NUVOLA ... i – работа в контуре отопления

Датчик температуры котла

Термостат перегрева

Датчик тяги – термостат

Трехходовой клапан

Насос

**Датчик работы насоса =
прессостат+микрореле**

Устройство розжига (+электрод зажигания)

Газовый клапан (миним.мощность)

Электрод-датчик пламени

Модулятор

- 1 – проверка наличия датчиков температуры
- 2 – показания температуры (сопротивление датчика)
- 3 – замкнуто
- 4 – замкнуто
- 5 – переключение трехходового клапана в режим отопления (если не поступил сигнал от датчика температуры ГВС!) -220В
- 6 – включение (220В)
- 7 – замкнуто
- 8 – включение (220В)
- 9 – включение (220 В)
- 10 – наличие тока через пламя (1мкА)
- 11 – включение (9В)
- 12 - показания температуры
- 13 – модуляция пламени и выключение контура ГВС при достижении заданной температуры

Электронная плата