

## Основная электронная плата

### Расположение:

В электронном блоке

### Характеристики:

Контролирует себя и плату дисплея

**Основная плата: (1)** с микропроцессором и устройствами безопасности.

На заводе изготовителе в котлы моделей VI и BFFI установлены разные платы. Только они используются как запчасти.

На плате установлены 3 предохранителя:

- 2 А - для защиты цепей 230 В
- 1.25 А - для защиты цепей 24 В
- 315 mA - для защиты цепей (2) и (3)

### Плата дисплея: (2)

На плате находятся: потенциометры регулировки температур отопления, ГВС и макс. мощности отопления; микропереключатели и индикаторы.

Одинакова для всех моделей.

Платы соединяются 6-жильным кабелем.

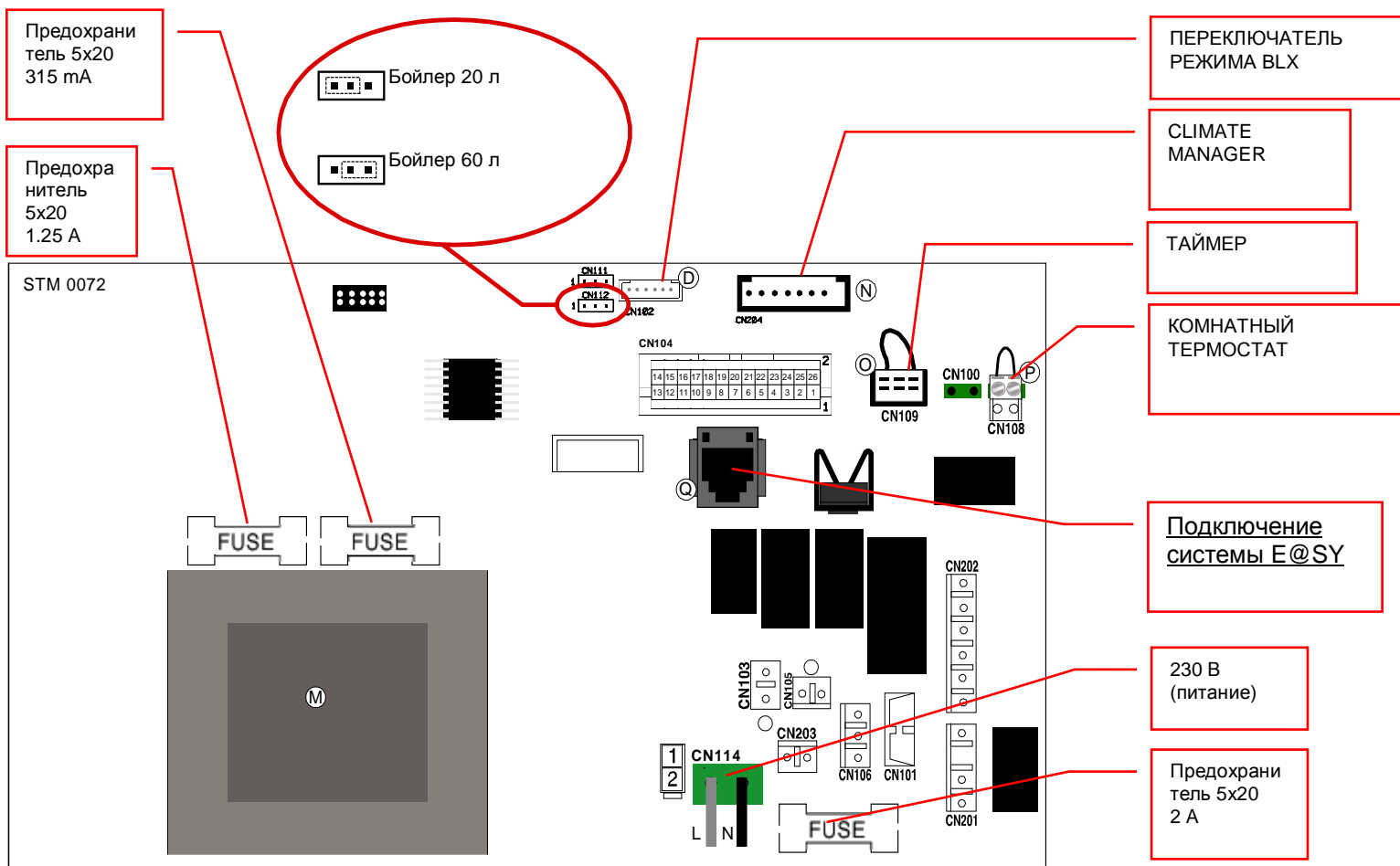
1



2

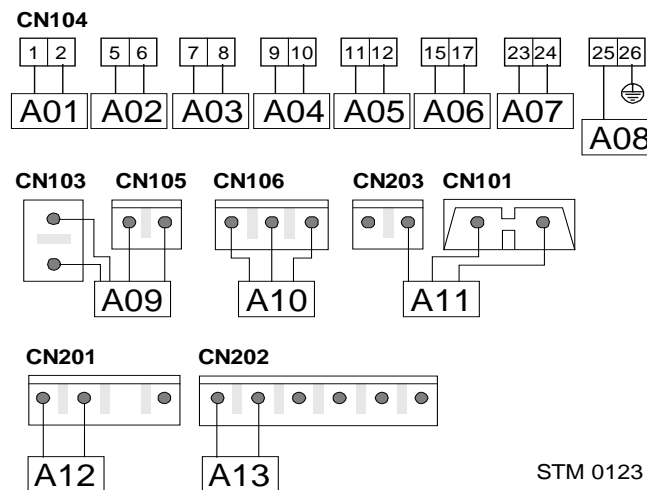


# ОСНОВНАЯ ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ



## Описание подсоединений основной платы

- A01 Датчик подачи
- A02 Secondary hot water sensor
- A03 Secondary hot water sensor
- A04 Датчик протока ГВС
- A05 Датчик возврата
- A06 Датчик перегрева
- A07 Газовый клапан
- A08 Датчик пламени
- A09 Циркуляционный насос
- A10 3x-входовой клапан
- A11 Устройство зажигания
- A12 Вентилятор
- A13 Пневмореле



## 8.3 ПЛАТА ДИСПЛЕЯ

- A** = Микропереключатели
- B** = Потенциометр регулировки макс. мощности на отопление
- C** = Потенциометр стартового пламени
- D** = Разъем подключения к основной плате
- E** = Регулировка температуры ГВС
- F** = Индикатор температуры и ошибок
- G** = Индикатор выключения горелки
- H** = Регулировка температуры отопления
- I** = Кнопка перезапуска
- J** = Индикатор работы горелки
- K** = Индикатор подачи электропитания
- L** = Выбор режима работы и ON/OFF

