

# BC3250 - Контроллер продувок котлов

## 2.1 Назначение и область применения

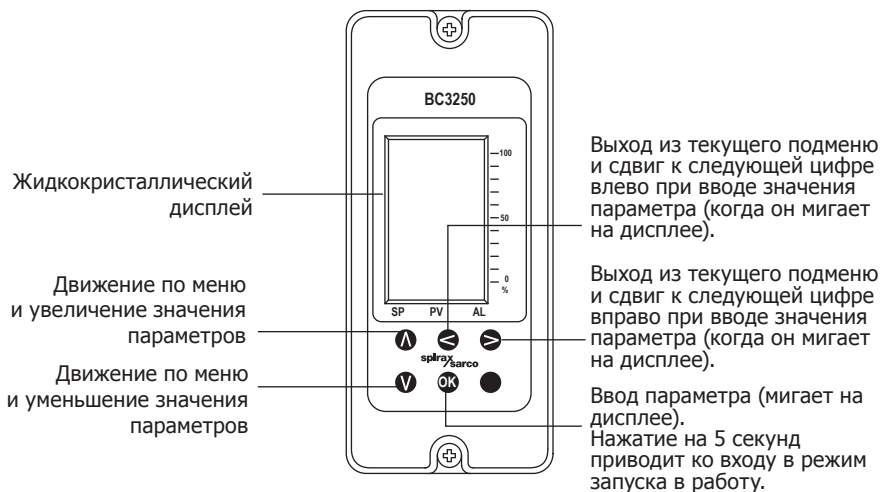
Контроллер **BC3250** предназначен для использования в качестве устройства контроля и управления продувками котлов. Требуемый уровень содержания растворённых твёрдых веществ в котловой воде (TDS) регулируется путём открытия и закрытия регулирующего клапана продувок. Также контроллер при помощи встроенного таймера может управлять клапаном нижней продувки котла.

Контроллер замеряет электрическую проводимость котловой воды с помощью датчиков электропроводности и посылает соответствующий сигнал на клапан продувки.

Контроллер может монтироваться в панель приборов или на DIN рейку. Напряжение питания контроллера 99 - 264 В переменного тока.

## 2.2 Передняя панель

На передней панели находятся жидкокристаллический дисплей и кнопки управления.



**Рис. 1** Передняя панель контроллера и обозначения