

Источник: <http://www.stafor.lv/ion/index.php?part=4&lng=ru>

Ранее для включения котла использовалось механическое смыкание контактов с помощью контактора. Недостатком данного способа является малый ресурс контактора, возможность “залипания” контактов, тепловые потери на контакторе. Все эти недостатки могут привести к выходу из строя управления котлом и поломке самого котла.

Также неприятной особенностью контакторного включения котла является громкий щелчок при включении и выключении котла. В случае установки котла в жилом помещении этот резкий звук может беспокоить проживающих людей, мешать полноценному сну и отдыху.

Этих недостатков лишена автоматика нового поколения, производимая компанией “STAFOR EKO”. Вот только некоторые ее преимущества:

Электронное включение и выключение котла с помощью микросхемы управления с одним или несколькими мощными симисторами;

Повышение надежности управления котлом в 10 и более раз;

Повышение ресурса и срока службы оборудования;

Автоматическое отключение котла при “потере” любой из фаз тока и автоматическое включение при восстановлении электропитания. Это позволяет поддерживать работу котла в экономичном режиме;

Полностью бесшумная работа.