

## Преимущества котлов «SAVITR»

Концепция развития компании «САВИТР» - «Надежность и простота»

**Надежность** конструкции электрических котлов «SAVITR» обусловлена длительными испытаниями их работы. Тесное сотрудничество инженеров компании, партнеров и конечных покупателей, позволило разработать конструкцию котлов, выгодно выделяющуюся на рынке отопительных приборов:

- Силовая плата работает на 24 В реле фирмы «OMRON», снабженная импульсным блоком питания, что позволяет котлам работать при понижении напряжения до 110 В, т.е. котлы «SAVITR» не зависят от стабилизированного напряжения (можно использовать без стабилизатора напряжения). Основная же масса производителей собирают силовые платы на 220 В реле, которые выдерживают падения напряжения максимум на 10% (до 190 В).
- Колба котла, покрытая специальным антикоррозийным порошковым покрытием, имеющая толщину стенки 4 мм позволяет опрессовывать ее при давлении 7,5 атм. (при рабочем давлении до 3 атм.), что гарантирует полную безопасность при возникновении внештатных ситуаций.
- Все без исключения котлы комплектуются самовозвратными датчиками аварийной блокировки температурного режима, работающие в диапазоне от +5 до +85°С.
- Все комплектующие, используемые для производства котлов, только высшего качества – это электрические ТЭНы из нержавеющей стали завода «Электрон-Т» (Украина) (комплектующие для производства ТЭНов европейского производства – Германия, Великобритания, Италия), терморегуляторы IMIT (Италия), реле «OMRON» (Япония), автоматические выключатели АВВ (Германия), аварийный датчик блокировки HONEYWELL (США) или CAMPINI (Италия), расширительные баки ZILMET (Германия) (модель Ultra).
- Все котлы могут работать на любых типах теплоносителя.