

## Инструкция терморегулятора АТОС.

Блок управления АТОС предназначен для регулировки работы вентилятора в котле и водного насоса центрального отопления. У блока есть выход на подключение комнатного термостата, который позволяет на удерживание установленной температуры в помещении.

<b>Технические данные</b>	
Напряжение	230У/50Н2
Нагрузка	Насос 130Вт
	Вентилятор 130Вт
Диапазон измерений температуры	5-90°C
Точность измерений	+/-ГС
Диапазон установки температуры	35-80°C
Функция Анти СТОП насоса	Каждый 7 день на 10 секунд
Функция Анти Мороз	Ниже 5°C
Аварийная сигнализация	Ниже 5°C и выше 90°C
<b>Работа с комнатным термостатом</b>	
Диапазон температуры для выключения блока управления	25-50°C
<b>Полная регулировка времени продувов</b>	
Регулировка мощности вентилятора	30-100%
Температура включения насоса	35-70°C
Регулировка оборотов во время продувов	30-100%
Гистерез	0-5°C
Регулировка температуры для уменьшения оборотов вентилятора	0-10°C или возможность отключить уменьшение оборотов
<b>Плавное включение и выключение насоса</b>	

- Контроль открытия дроссели в вентиляторе
- Функция Анти СТОП насоса
- Функция Анти Мороз
- Возможность подключения комнатного термостата (Выход)

- Звуковой сигнал (на пример: нет топлива, в котле температура выше 90°C)
- Полная регулировка температуры при установке уменьшения оборотов вентилятора при достижении установленной температуры котла.
- Сигнал сигнализирующий недостаток топлива, поломки датчика или температуры котла больше чем 90°C.
- Звуковой сигнал при нажатии кнопок блока
- Отдельная регулировка мощности вентилятора на передував и нормальной работе.
- Очень плавная процентная регулировка оборотов вентилятора (от 30% до 100%)
- Регулировка температуры для отключения блока управления или намеренного потухания котла
- Полностью регулируемы продувы вентилятора
- Регулировка температуры включения насоса
- Гистерез (функция которая говорит о том, на сколько должна упасть температура в отношении до заданной, чтобы включился вентилятор).
- Функция «время отключения насоса», которая может быть установлена комнатном термостатом или в ручную через кабельный пульт.
- Диоды показывающее зажигание котла, работу насоса, работу вентилятора, контроль - достижения желаемой установленной температуры, авария и потухание котла.
- Очень простое МЕНЮ, которое выбирается одной кнопкой.
- Функция СТОП, очень подходящая, когда например нужно догрузить топлива в котел.
- Функция восстановления установок производителя.
- Возможность отключения аварийной сигнализации
- Очень плавный старт и стоп вентилятора.

