



## КОНТРОЛЛЕР AL-124

Блок управления и вентилятор для автоматической регулировки горения и насоса ЦО

### ОПИСАНИЕ

**Комплект автоматики включает в себя:**

микропроцессорный блок управления вентилятором и насосом  
дутьевой вентилятор

Комплект автоматики - регулятор температуры предназначен для управления котлов ЦО.  
Управляет работой вентилятора, насосом ЦО.

Технические параметры блока управления	Ед. измерения	Значение
Питание	В	230В/50Гц +/-10%
Потребляемая мощность	Вт	4
Температура окружающей среды Нагрузка циркуляционных насосов Нагрузка выхода вентилятора	ос	5-50
циркуляционных насосов Нагрузка выхода вентилятора	А	0,5
диапазон измерений температуры	А	0,6
Точность измерений	ос	от Одо 85
Диапазон настройки температуры	ос	1
Температурная стойкость датчика	ос	45-80
Предохранитель	ос	СТ -25 ДР 90
	А	2x1,6

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН VTC511

Термический клапан, использующийся для котлов на твердом топливе вплоть до 150 кВт. Термостатические смесительные клапаны повышают возможность достижения в котле более высокой температуры сгорания, что обеспечивает снижение загрязнения. Кроме того, клапаны поддерживают высокую обратную температуру и гарантируют ее постоянство в течение всего цикла сгорания, что повышает эффективность котла, снижая образование осадков и увеличивая срок его эксплуатации.

### ОПИСАНИЕ

Точное управление температурой воды, поступающей из обратного трубопровода. Легкая установка. Не нужна регулировка клапана.

### Технические данные

Класс по давлению,	Серия VTC510: PN 10	Температура теплоносителя,	макс.: +110 °C мин.: 0°C
Макс. дифференциальное давление:	100 кПа	Макс. дифференциальное давление А - В:	30 кПа
Утечка через закрытый клапан А-АВ:	макс. 1% от кВ/с	Утечка через закрытый клапан В-АВ:	макс. 3% от кВ/с
Диапазон Kv/Kv мин:	100	Соединения,	Внутренняя резьба: EN 10226-1 Наружная резьба: ISO 228/1
Материал,	Корпус клапана и крышка: Чугун с шаровидным графитом EN-JS 1050	Соответствие:	PED 97/23/EC, статья 3.3



## ТЕРМОМАНОМЕТР

для одновременного контроля температуры и давления технологической жидкости в системах теплоснабжения

### ОПИСАНИЕ

Предназначен для одновременного контроля температуры и давления технологической жидкости в системах теплоснабжения. Термоманометры выполнены в пластиковом корпусе и имеют латунный штуцер.

#### Технические характеристики:

предел измерения манометра от 0 до 6 бар;  
диаметр корпуса манометра 80 мм

рабочая температура 0.. +120 °С;

подключение штуцера 1/2;

расположение штуцера радиальное;

класс точности манометра 2,5.



## КЛАПАН ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ STS

для защиты твердотопливных котлов с бойлером для ГВС от перегрева

### ОПИСАНИЕ

Предназначен для защиты твердотопливных котлов, работающих с бойлером для ГВС, от перегрева. При достижении температуры воды для ГВС 97 град.С клапан открывается и вода в бойлере замещается холодной водой, защищая котел от перегрева.

Для котлов мощностью до 93 кВт.

Присоединение: наружная резьба 3/4".

Удаленность термодатчика 1,3 или 2 м.

Максимальное рабочее давление - 10 бар.

## ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА



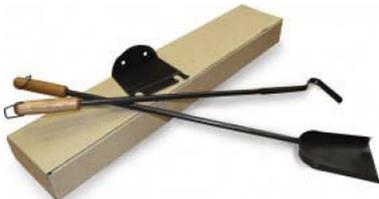
### ОПИСАНИЕ

Группа безопасности котла для защиты закрытых систем отопления до 50 кВт .

Подключение 1" внутренняя резьба.

Воздухоотводчик и предохранительный клапан (с порогом срабатывания 3 бара).

Манометр MHR 63/4-3/8".



## КАМИННЫЙ НАБОР (КОЧЕРГА, СОВОК)

### ОПИСАНИЕ

Каминный набор (кочерга, совок)

# ТЭН ПОБЕДА



## 3 кВт

Мощность ТЭНа: 3кВт  
Напряжение 220/380  
Оболочка ТЭНа из цельнотянутой трубы из нержавеющей стали  
До 10000 часов непрерывной работы при правильной эксплуатации

## 4,5 кВт

Мощность ТЭНа: 4,5 кВт  
Напряжение 220/380  
Оболочка ТЭНа из цельнотянутой трубы из нержавеющей стали  
До 10000 часов непрерывной работы при правильной эксплуатации

## 6 кВт

Мощность ТЭНа: 6кВт  
Напряжение 220/380  
Оболочка ТЭНа из цельнотянутой трубы из нержавеющей стали  
До 10000 часов непрерывной работы при правильной эксплуатации

## 9 кВт

Мощность ТЭНа: 9кВт  
Напряжение 220/380  
Оболочка ТЭНа из цельнотянутой трубы из нержавеющей стали  
До 10000 часов непрерывной работы при правильной эксплуатации

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93