

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### Регулятор насоса STP 1

Регулятор насоса STP1 предназначен для управления насосом циркуляции воды центрального отопления. Задачей регулятора является включение насоса, если температура превысит заданное значение, а также выключение его, если печь охладится (в результате погашения). Это предотвращает излишнюю работу насоса, что дает возможность сэкономить электроэнергию (в зависимости от степени использования печи можете сэкономить даже 60%), а также удлинит работоспособность насоса. Благодаря этому повышается надежность и уменьшаются затраты связанные с эксплуатацией.

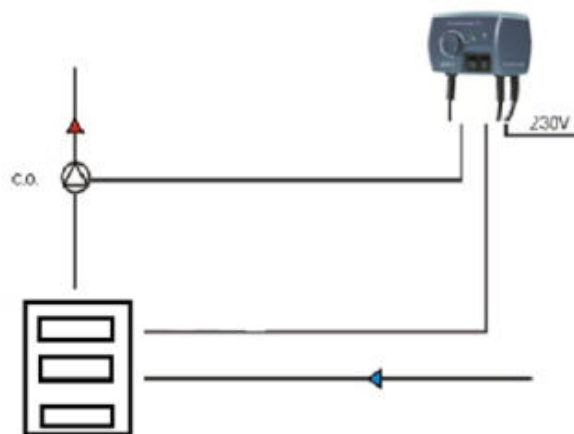
Температура включения насоса регулируется при помощи потенциометра (в пределах с 10°C по 90°C). Насос выключается, если реальная температура достигнет значения на 5°C ниже заданной (определенной потенциометром). Включение и выключение происходит спустя секунд 30. Это предотвращает постоянное переключение насоса в случае быстрого изменения температуры.

Регулятор кроме потенциометра имеет два переключателя. Первый включает регулятор (индицируется красным светодиодом). Второй предназначен для включения насоса вручную (индицируется зеленым светодиодом). Кроме того, зеленый светодиод сигнализирует работу насоса в режиме автоматического управления насосом. Регулятор имеет защиту в виде полимерного предохранителя многократного использования (внутри корпуса на плитке).

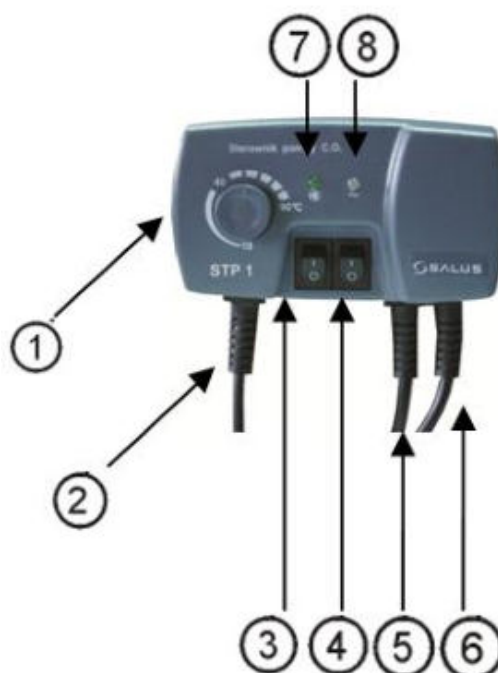
Подключение провода питания насоса центрального отопления

1. К зажиму жилу желто-зеленого цвета
2. К зажиму **N** жилу голубого цвета
3. К зажиму **L** жилу коричневого цвета

### СХЕМА



1. Потенциометр
2. Датчик температуры
3. Выключатель ручного режима работы насоса
4. Выключатель питания
5. Сетевой провод
6. Провод питания насоса
7. Светодиод, индицирующий работу насоса
8. Светодиод, индицирующий питание.



## **ВНИМАНИЕ: ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ!**

Перед тем, как выполнить какие-либо действия, связанные с установкой, убедитесь, что регулятор не подключен к сети.

Установка может осуществляться только квалифицированным специалистом, и она должна соответствовать требованиям и указаниям поставщика энергии.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон регулировки температуры	10°C - 90°C
Гистерезис	5°C
Напряжение питания	230/50Гц +/-10%
Потребление мощности	<2 Вт
Рабочая температура	-10°C-50°C
Сечение присоединительных проводов	3x0,75mm 3x0,75мм
Длина проводов датчика	1,2 м
Выходная мощность нагрузки	180 Вт
Размеры (ширина, высота, длина)	(72x50x132)

### **ГАРАНТИЯ**

#### **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ**

1. Продавец гарантирует бесперебойную работу изделия в течение 24 месяцев с даты приобретения, подтвержденной печатью и подписью продавца, а также доказательством покупки.
2. В течение гарантийного срока Продавец гарантирует пользователю бесплатную замену устройства на новый (тот же тип/модель) или устранение повреждений являющихся производственными дефектами.
3. Гарантии не подлежат повреждения являющиеся эффектом:
  - а) химических и механических повреждений по вине пользователя,
  - б) неправильной установки не в соответствии с инструкцией по установке,
  - в) несоблюдения инструкции по эксплуатации, а также условий безопасности,

- г) использования устройства не по назначению.
4. Покупатель теряет гарантию:
- а) если повреждения, нанесенные по вине пользователя, являются причиной постоянного снижения качества устройства,
  - б) из-за неправильного использования - не в соответствии с инструкцией по эксплуатации и установке,
  - в) из-за несанкционированных вмешательств со стороны сервисных служб.
5. Любые претензии по вопросу «гарантийных обязательств» регулируются Гражданским кодексом.

Я прочитал (-а) и принял (-а) условия гарантии.

Дата продажи:

.....

Печать и подпись продавца:

.....

Дистрибьютор фирмы Salus:

QL Consulting  
ul. Bielska 4a  
[www.salus-controls.pl](http://www.salus-controls.pl)  
43-1200 Pszczyna  
[salus@salus-controls.pl](mailto:salus@salus-controls.pl)

tel.: 32 700 74 53

fax: 32 790 44 85

Importer:

SALUS Controls Plc  
Units 8-10 Northfield  
Business Park  
Forge Way, Parkgate,  
Rotherham  
S60 1SD, United  
Kingdom

