



**RÖDA**

**ТЭН В СБОРЕ  
К ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМ  
С КОСВЕННЫМ НАГРЕВОМ**

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Трубчатый электрический нагреватель в сборе предназначен для дополнительного нагрева воды в водонагревателях с косвенным нагревом.

## **ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Водонагреватель имеет шестиконтактный термостат, его можно подключать только к сети переменного тока. Электрическое подключение осуществляется по схеме № 3, 4 и 5. На рисунке элементы схемы – конвенциональным методом – обозначены по международной системе изображения. **Заземление металлических частей водонагревателя обязательно**, провод заземления нужно подсоединить к контакту, отмеченному знаком заземления.

### **ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

**Защитное заземление должно соответствовать предписаниям стандарта.**

Электрический водонагреватель должен иметь устройство однополюсного автомата или (выключатель), который дает возможность разъединения контактов. Подключать водонагреватель к сети нужно стационарным подключением.

## **ТЕРМОСТАТ**

Термостат – это настроенное и испытанное устройство водонагревателя. Его задачей является поддержание и ограничение температуры воды на выбранном значении. Термостат водонагревателя снабжается пломбой. Ни в коем случае нельзя проводить на нем какую-либо перенастройку или ремонт, помимо проведенного на заводе, кроме нормального регулирования поворотной головки, которое **может проводить специалист после ввода в эксплуатацию при отключенном напряжении**. Не соблюдение этого предписания означает потерю гарантии. В случае возникших трудностей (особенно поломки) термостат следует заменить.

В интересах экономичного использования электрической энергии температуру регулятора водонагревателя нужно установить таким образом, чтобы температура воды составляла примерно 65°C, при этом улучшается стойкость против коррозии и уменьшается опасность отложения накипи. До установленной температуры замыкаются контакты 1-2, по достижении установленной температуры замыкаются контакты 1-3.

## **ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЦЕПИ НАГРЕВАНИЯ**

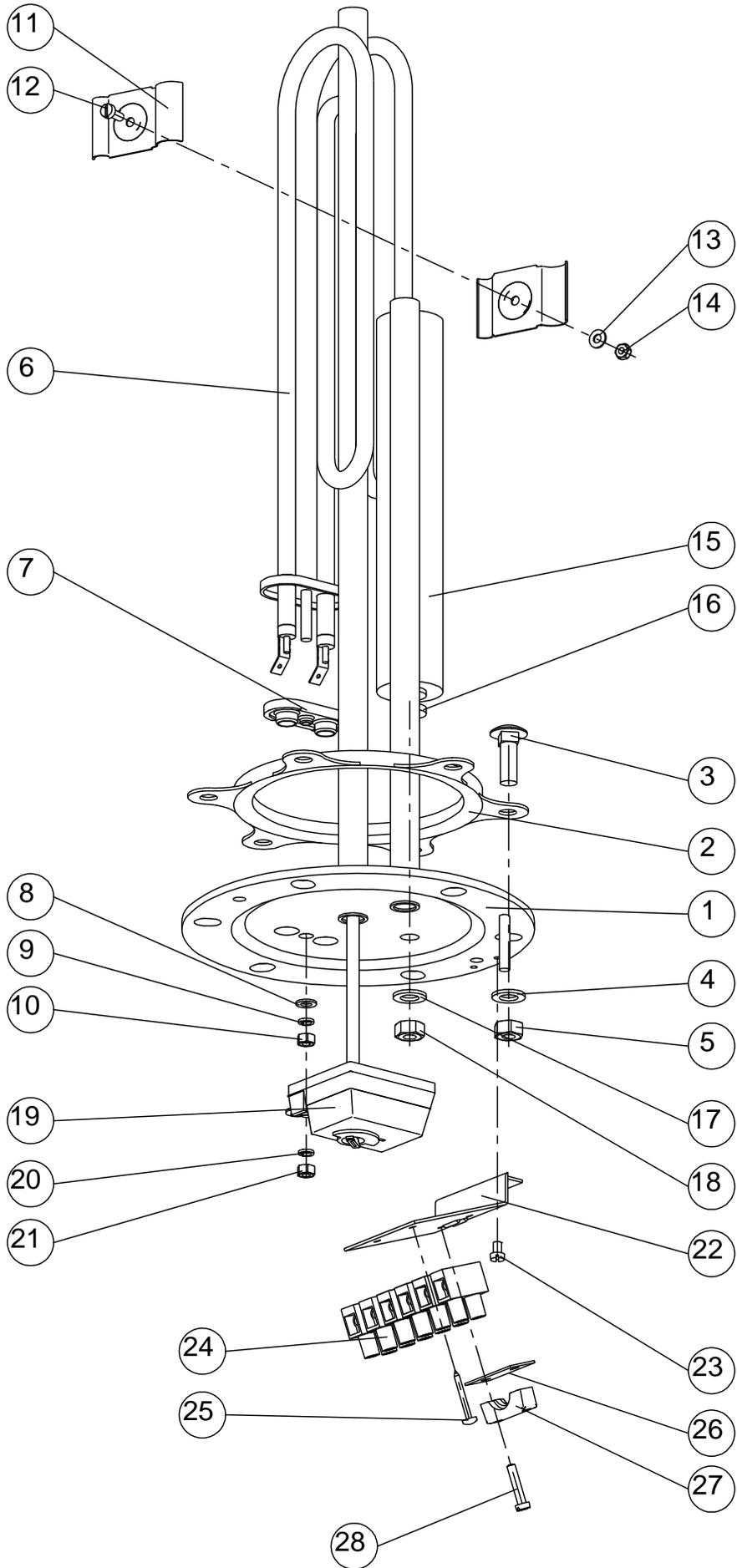
Температурное предохранительное отключение водонагревателя нужно обеспечить со стороны котла!

## **ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА**

Против чрезмерно высоких температур в устройство встроен терма предохранитель.

## **АНОДНАЯ ЗАЩИТА**

Внутренний бак, изготовленный из стальных листов, покрытых стеклокерамикой, от коррозии защищает анод из магния.



<b>Спецификация</b>		
<b>№ позиции</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>
1	Флянец	1
2	Уплотнение ТЭН-а	1
3	Болт М8х25	6
4	Шайба М8	6
5	Гайка М8	6
6	ТЭН 2400W	1
7	Уплотнительная резиновая прокладка	1
8	Шайба М5	1
9	Пружинистая шайба М5	1
10	Гайка М5	1
11	Хомут	2
12	Болт М4х10	1
13	Пружинистая прокладка М4	1
14	Гайка М4	1
15	Анод L=310 мм	1
16	Уплотнение анода	1
17	Шайба М8	1
18	Гайка М8	1
19	Терморегулятор COTHERM TUS 00148	1
20	Шайба М5	1
21	Гайка М5	1
22	Кронштейн	1
23	Болт М4х6	2
24	Электрические соединения	1
25	Болт М4х20	2
26	Изоляционная пластина	1
27	Зажим проводов	1
28	Болт М4х20	2

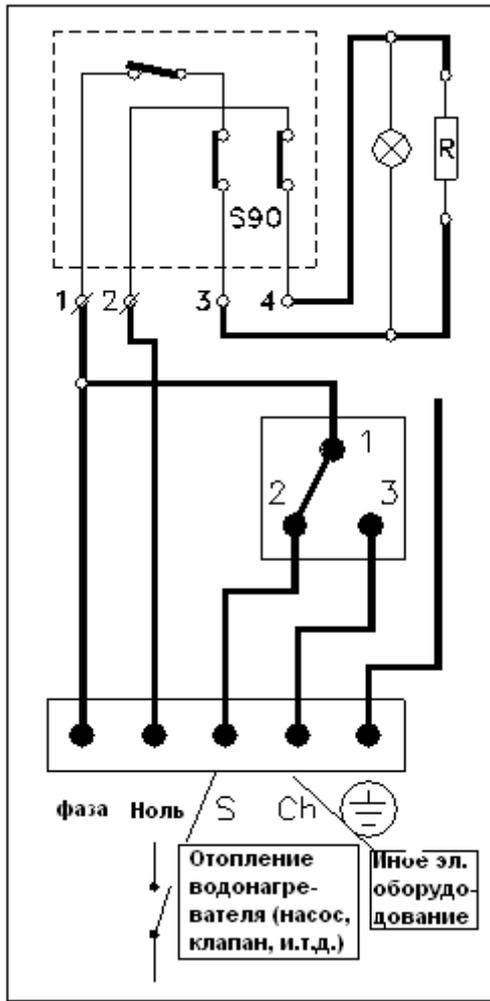


Схема № 3

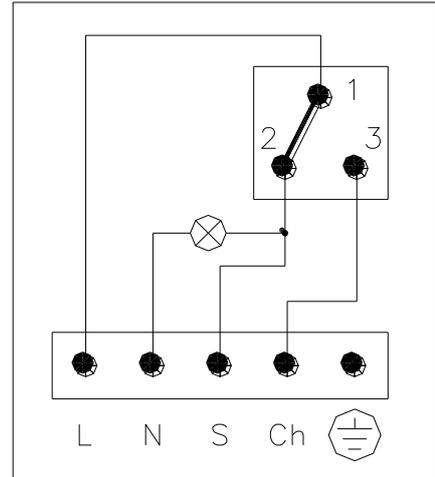


Схема № 4

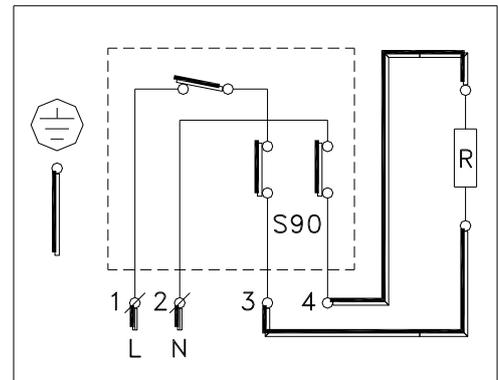


Схема № 5