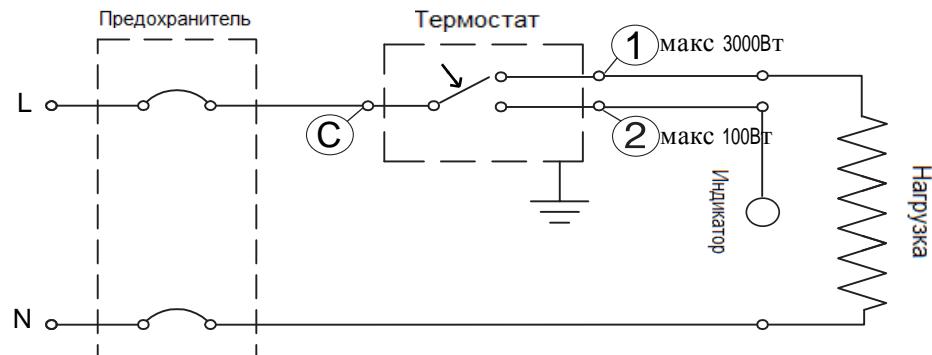


ПОДКЛЮЧЕНИЕ WZA-E, WZA-B Подключение следует производить с внутренней стороны монтажного шкафа, на которой закреплена контактная часть термостата, в соответствии со схемой подключения. Зафиксируйте провода с помощью винтов.

#### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



WZA-E, WZA-B	При текущей температуре ниже заданной – замкнуты контакты С и 1.
WZA-E	При текущей температуре выше заданной – замкнуты контакты С и 2.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.

## Термостаты капиллярные (WZA)

Инструкция по эксплуатации





## ОПИСАНИЕ

Термостаты с переключающимися контактами предназначены для регулирования температуры воздуха, жидких и газовых сред, для электрических водонагревателей, посудомоечных и стиральных машин, сушильных машин, электрических печей и т.п.

Принцип работы основан на свойстве объемного температурного расширения. В медной погружной гильзе находится термочувствительный баллон. Жидкость, находящаяся в баллоне термостата, нагревается, расширяется и через капиллярную трубку избыточный объем переходит в сильфон. Сильфон удлиняется и передает усилие на контактную группу. Таким образом, осуществляется автоматическое поддержание заданной температуры в системе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	WZA-E	WZA-B
Диапазоны регулирования температуры, °C	0...40	0...40
	10...60	10...60
	30...90	0...85
	30...110	30...110
	30...120	30...120
	50...200	50...200
	50...270	50...270
	50...300	50...300
	50...350*	
Капилляр	+	+
Корпус	-	-
Коммутационная способность реле	16A 220В (при активной нагрузке)	
Крепление	Щитовое	Щитовое

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- На чертежах показана ось регулировки в точке Н
- Капиллярная трубка термостата и термочувствительный элемент легко повреждаются. Их нельзя сжимать/сгибать, так как это влияет на работу и температуру термостата.
- Рабочая температура термостата составляет 25С . Капиллярная трубка должна быть погружена в горячую воду на глубину 30–80 мм, иначе результаты испытания будут неточными.
- Условия испытания: диапазон изменения температуры 1 С/1 мин.

## Термостат WZA-E

Диапазон (°C)	Точность (°C)	Дифференциал (°C)	Длина термобаллона (мм.)	Длина капилляра (мм.)
0...40	±4	2...9	125	1000
10...60	±4	2...9	89	1000
30...90	±5	2...9	89	1000
30...110	±5	2...9	68	1000
30...120	±6	5...10	68	1000
50...200	±8	3...13	58	1000
50...270	±10	3...13	153	1000
50...300	±10	3...13	130	1000
50...350	±15	5...15	130	2500

## Термостат WZA-B

Диапазон (°C)	Точность (°C)	Дифференциал (°C)	Длина термобаллона (мм.)	Длина капилляра (мм.)
0...40	±4	2...9	125	1000
10...60	±4	2...9	89	1000
0...85	±4	2...9	89	1000
30...110	±6	2...9	68	1000
30...120	±6	5...10	68	1000
50...200	±8	5...10	58	1000
50...270	±9	5...10	153	1000
50...300	±9	5...10	130	1000

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Перед подключением убедитесь, что соединительный кабель обесточен.

Все работы по монтажу и установке должны проводится квалифицированным персоналом прошедшим инструктаж по технике безопасности

### УСТАНОВКА WZA-E, WZA-B

Снимите ручку настройки с температурной шкалой и монтажное кольцо. Поместите контактную часть термостата с внутренней стороны щита, а ручку и кольцо с наружной стороны щита. Закрепите контактную часть и монтажное кольцо между собой с помощью крепежных винтов таким образом, чтобы метка на кольце оказалась с обратной стороны выходы капилляра. Наденьте ручку настройки. Поместите термобаллон в среду, температуру которой необходимо контролировать.