

# beta

## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР для инкубатора симисторный

Chick  
(+30 С...+41 С)



### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Высокоточный цифровой симисторный терморегулятор **Chick** предназначен для поддержания точной заданной температуры при инкубации яиц путем подключения и отключения нагревательного элемента. Измеряет температуру от 0 до 100 С.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пределы измерения температуры, С	0...+100
Пределы регулирования температуры, С	+30...+45
Максимальная коммутируемая мощность, кВт	0,5
Напряжение питания, В	220 10
Погрешность измерения от 0 до 30 С	
от 30 до 45 С	< 1
от 45 до 100	
Габариты, мм	90*65*60
Датчик температур	
Длина соединительного кабеля датчика, м	2,0
Масса, кг	< 0,100

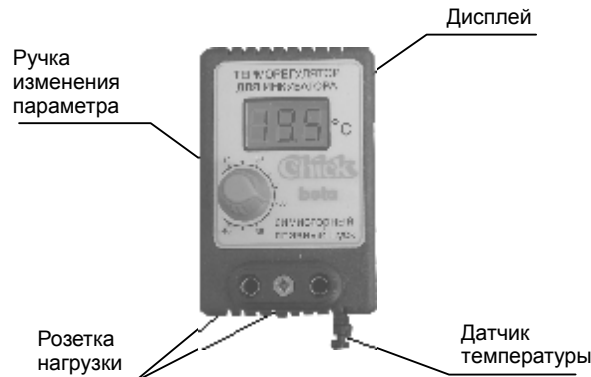
### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Терморегулятор <b>Chick</b> , шт.	1
2. Датчик температуры с соединительным кабелем	1
3. Руководство по эксплуатации, экз.	1
4. Упаковка, шт.	1

### 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. При подготовке терморегулятора к работе строго соблюдать требования руководства по эксплуатации.
- 4.2. Запрещается подключать к терморегулятору электроприборы с потребляемой мощностью свыше 0,5 кВт.
- 4.3. Терморегулятор **Chick** предназначен для работы в сухих, проветриваемых помещениях. Не допускается попадание влаги внутрь корпуса терморегулятора. При установке в помещениях с повышенной влажностью необходимо поместить терморегулятор в корпус со степенью защиты не ниже Ip55 по ГОСТ 14254.

**ВНИМАНИЕ:** Датчик температуры гальванически не развязан с питающей сетью, поэтому категорически запрещается эксплуатировать терморегулятор с поврежденным шнуром датчика. При эксплуатации не пережимайте и не опускайте термодатчик со шнуром в воду.



### 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установите ручку изменения параметра в среднее положение. Включите терморегулятор в сеть. На дисплее появится значение ранее установленной температуры стабилизации. Затем дисплей на несколько секунд гаснет и включается режим регулирования. На дисплее выводится текущая температура датчика. Если температура ниже установленной, симистор плавно включает нагреватель (десятичная точка при этом мигает), если выше-выключает (точка светится постоянно).

### 6. НАСТРОЙКА

#### 6.1. Установка температуры стабилизации

- поверните ручку изменения параметра в любую сторону на 30-90°. На дисплее появится бегущая строка со значением ранее установленной температуры стабилизации, сохраненной в энергонезависимой памяти. Затем мигающее значение температуры, определяемое текущим положением ручки. Если в это время ручку не вращать - в памяти останется прежнее значение, если начать вращать - то новое, соответствующее положению ручки. Бегущая строка вновь выведет из энергонезависимой памяти значение температуры стабилизации и подтвердит Ваши действия.

#### 6.2. Калибровка

Терморегулятор **Chick** поставляется откалиброванным по образцовому термометру, но в случае необходимости, калибровку можно повторить.

- поверните ручку изменения параметра в крайнее положение против часовой стрелки. Дождитесь надписи CAL и поверните ручку в крайнее положение по часовой стрелке. Если все сделано правильно индикатор мигает, и в это время резистором нужно подстроить температуру на дисплее к температуре образцового термометра. Если после появления на дисплее надписи CAL не изменять положение ручки изменения параметров, терморегулятор не входит в режим калибровки и продолжает работать в обычном режиме. Если не удалось откалибровать терморегулятор в течении 10 сек. необходимо повторно войти в режим калибровки и повторить действия с начала.

### 7. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Терморегулятор **Chick**

Продано \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работу терморегулятора **Chick** в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

При обнаружении неисправностей и дефектов в приобретенном терморегуляторе, потребитель до истечения гарантийного срока имеет право обратиться по месту приобретения для бесплатного устранения дефектов и неисправностей или замены на новое изделие.

Гарантия действительна при наличии в руководстве по эксплуатации отметки о дате продажи и отсутствии признаков вскрытия терморегулятора **Chick**.

Случаи, в которых предприятие-изготовитель не несет ответственности за неисправность терморегулятора **Chick**:

1. Несоблюдение правил эксплуатации терморегулятора **Chick**.
2. Небрежное обращение и хранение терморегулятора **Chick**.
3. Ремонт терморегулятора **Chick** лицами не уполномоченными на производство гарантийного ремонта.