
**Автоматический
инкубатор
YZITE**

**Руководство
по
эксплуатации**

Основные технические характеристики:

1. Диапазон измерения температур: 0-99°C
2. Точность измерения температуры: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
3. Диапазон измерения влажности: 0—99%RH
4. Точность измерения влажности: $\pm 3\%RH$
5. Количество сигнальных выходов: 7 (перегрев, контроль температуры, недостаточная температура, поворот яйца влево, поворот яйца вправо, управление влажностью, освещение).
6. Максимальный выходной ток: контроль температуры, недостаточная температура $\leq 8A / AC220V$, перегрев, поворот яйца влево, поворот яйца вправо, регулировка влажности, освещение $\leq 1A / AC220$.
7. Количество переворачиваний яиц: максимальное количество -999 раз.
8. Настройка цикла переворачивания яиц: регулировка от 0 до 999 минут (заводская установка по умолчанию - 90 минут).
9. Время поворота яиц: регулировка от 0 до 999 секунд (заводская установка по умолчанию - 180 секунд).
10. Цикл вентиляции: от 0 до 999 минут (заводская установка по умолчанию - 120 минут).
11. Время вентиляции: от 0 до 999 секунд (заводская установка по умолчанию - 30 секунд).
12. Длина измерения температуры - около 2 метров.

Рабочие условия:

1. Рабочее напряжение: AC 160 В - 240 В, 50 Гц
2. Относительная влажность: менее 85% относительной влажности.
3. Температура окружающей среды: от -10°C до 60°C .

Включение инкубатора: удерживайте кнопку «подсветка/выключатель» ("lighting/switch") около 5 секунд.

Выключение во время работы: нажмите и удерживайте кнопку «подсветка/выключатель» ("lighting/switch") около 5 секунд.

Включение внутренней подсветки: нажмите и отпустите кнопку «подсветка/выключатель» ("lighting/switch").

Выключение внутренней подсветки: нажмите и отпустите кнопку «подсветка/выключатель» ("lighting/switch").



Настройка температуры и влажности.

Нажмите и отпустите кнопку **SET**, в нижней части контроллера загорится ряд светодиодов. Если вам нужно изменить значение температуры, нажмите для настройки **▲** **▼**, а затем однократно нажмите **OK**. Если вам нужно изменить значение влажности, нажмите для настройки **▲** **▼**, пока не отобразится требуемая влажность 60%. Затем нажмите кнопку **OK**.

Для входа в меню установки параметров микроклимата внутри инкубатора одновременно нажмите и удерживайте клавиши **SET** и **▲**. У вас высветятся на малых дисплеях показания параметра и его код. Клавишами **▲** и **▼** установите требуемое значение параметра. Затем подтвердите установку нажатием клавиши **OK**. Система автоматически запомнит текущий параметр и перейдет в режим установки следующего.

- **Настройка сигнализации высокой температуры (перегрева).**

Код – «P1».

Устанавливаем значение срабатывания предупреждения о перегреве, т.е. сигнал тревоги будет подан, если температура достигнет этого значения.

- **Настройка включения системы охлаждения.**

Код – «P2».

Устанавливаем значение температуры перегрева, при достижении которого будет запускаться вытяжной вентилятор.

- **Настройка верхнего предельного значения контроля температуры.**

Код – «P3».

Устанавливаем верхнее предельное значение температуры, при достижении которого прекратится нагрев, т.е. отключатся главный и вспомогательный нагреватели.

- **Настройка нижнего предельного значения контроля температуры.**

Код – «P4».

Устанавливаем нижнее предельное значение температуры, при достижении которого включится нагрев, т.е. включится главный нагреватель.

- **Настройка нижнего значения контроля температуры.**

Код – «P5».

Устанавливаем нижнее значение температуры, при достижении которого будет включаться дежурный обогрев, т.е. включится вспомогательный нагреватель.

- **Настройка сигнализации низкой температуры.**

Код – «P6».

Устанавливаем значение срабатывания предупреждения о недостаточной температуре, т.е. сигнал тревоги будет подан, если температура опустится до этого значения.

- **Настройка сигнализации высокой влажности.**

Код – «P7».

Устанавливаем значение срабатывания предупреждения о превышении влажности, т.е. сигнал тревоги будет подан, если влажность достигнет этого значения.

- **Настройка верхнего предельного значения контроля влажности.**

Код – «P8».

Устанавливаем значение влажности, при достижении которого прекратится увлажнение.



- **Настройка нижнего предельного значения контроля влажности.**

Код – «P9».

Устанавливаем значение влажности, при достижении которого начнется увлажнение.

- **Настройка сигнализации низкой влажности.**

Код – «PP».

Устанавливаем значение срабатывания предупреждения о низкой влажности, т.е. сигнал тревоги будет подан, если влажность упадет до этого значения.

Для входа в меню установки вспомогательных параметров инкубатора одновременно нажмите и удерживайте клавиши **SET** и **▼**. У вас высветятся на малых дисплеях показания параметра и его код. Клавишами **▲** и **▼** установите требуемое значение параметра. Затем подтвердите установку нажатием клавиши **OK**. Система автоматически запомнит текущий параметр и перейдет в режим установки следующего.

- **Настройка интервала поворота яиц.**

Код – «F1».

Это настройка двух последовательных интервалов поворота яиц (единица измерения: минуты).

- **Настройка времени поворота яиц.**

Код – «F2».

Это настройка времени, в течение которого поворачиваются яйца (единица измерения: секунды).

- **Настройка интервала вентиляции.**

Код – «F3».

Это настройка времени интервала вентиляции (единица измерения: секунды).

- **Настройка времени вентиляции.**

Код – «F4».

Это настройка времени работы вентиляции (единица измерения: секунды).

- **Настройка калибровки температуры.**

Код – «F5».

Это настройка значения калибровочной корректировки температуры. Этот параметр может исправить отклонение температуры, вызванное неправильным выбором точки в которой она измеряется.

- **Настройка калибровки влажности.**

Код – «F6».

Это настройка значения калибровочной корректировки влажности. Этот параметр может исправить отклонение влажности, вызванное неправильным выбором точки в которой она измеряется.

- **Настройка количества поворотов яиц.**

Код – «F7».

Это настройка значения количества поворота яиц.

- **Настройка яркости дисплея.**

Код – «F8».


Это настройка яркости дисплея.

- **Настройка времени работы сигнала тревоги.**



Код – «F9».

Это настройка времени работы сигнала тревоги (единица измерения: минуты).



Ручной поворот:

Зажмите кнопку , через 2 секунды контроллер перейдет в режим ручного поворота. Отпустите кнопку после того, как произойдет поворот, затем контроллер перейдет в состояние автоматического поворота яиц.

Отключение тревожного сигнала:

Когда контроллер подает сигнал тревоги, однократно нажмите кнопку , чтобы отключить звуковой сигнал. При этом контрольная лампа аварийной сигнализации будет продолжать гореть. Для восстановления звукового сигнала еще раз нажмите кнопку .

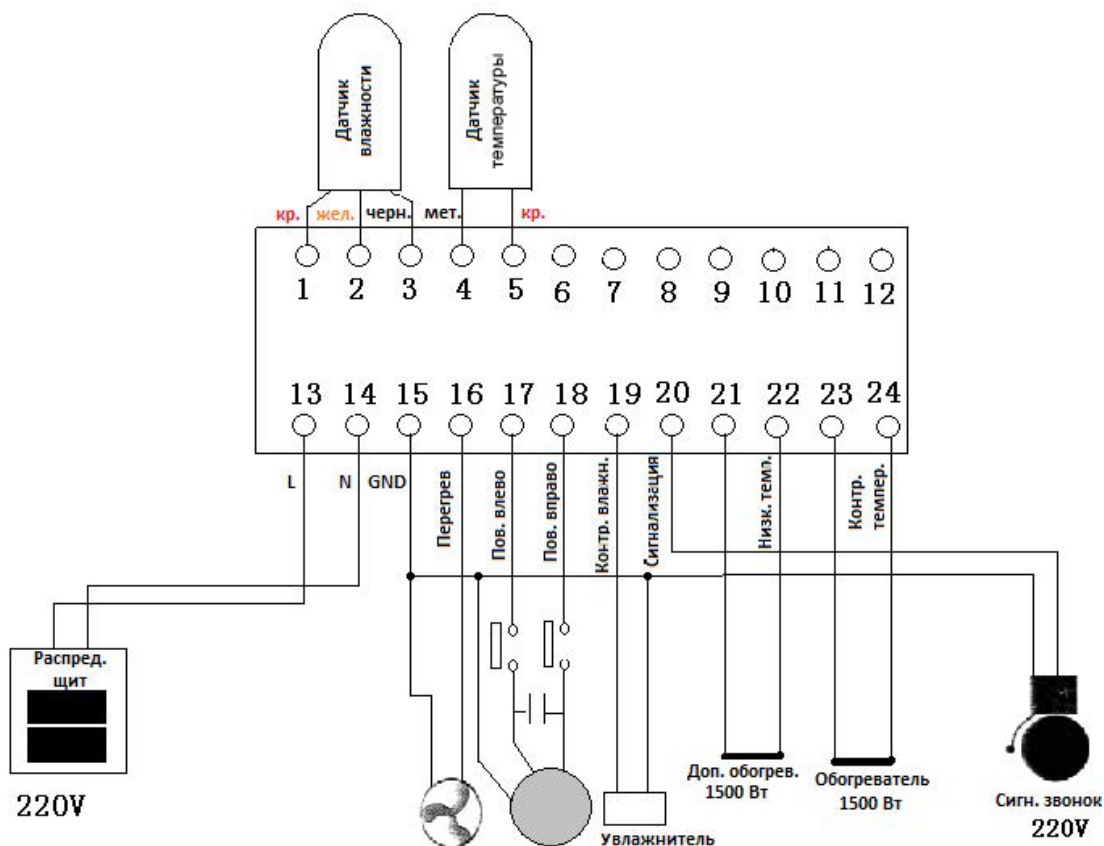
Восстановление заводских настроек:

Зажмите обе клавиши  и  одновременно в течении более 3 секунд, на экране контроллера отобразится ноль. После звукового сигнала отпустите кнопки, контроллер автоматически восстановит заводские настройки.

Заводские настройки:

Эталонная температура: 38,0 °С; эталонная влажность: 60% относительной влажности; цикл поворота яиц: 90 минут; время поворота яиц: 180 секунд; цикл вентиляции: 120 минут; время вентиляции: 30 секунд; режим поворота яиц: автоматическое переворачивание яиц.

Схема подключения контроллера:



Инкубаторы ННД серии YZITE

Модель	YZITE-4	YZITE-5	YZITE-6	YZITE-7	YZITE-8	YZITE-9	YZITE-10
Вместимость яиц (куриные)	176	264	352	440	528	880	1056
Точность термостата:	0.1°C						
Переворот:	автоматический						
Питание:	220V						
Мощность МАХ:	520 Вт	520 Вт	520 Вт	520 Вт	520 Вт	1000 Вт	1000 Вт
Габариты:							
Длина, см	60	70	80	80	100	100	120
Ширина, см	70	70	70	70	70	70	70
Высота, см	100	120	120	120	110	120	120
Вес, кг	40	40	50	55	60	75	80
Материал корпуса:	Металл						
Дисплей:	цифровой						
Бренд:	ННД						
Страна изготовитель:	Китай						