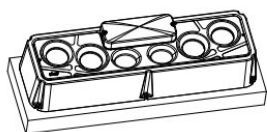


### Многофункциональная поилка (WT4055)

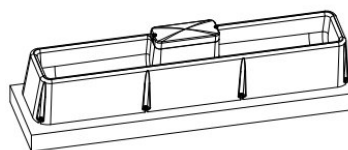
#### Модель (1830/2844/4044/4055/4655)

#### Меры предосторожности при монтаже и эксплуатации

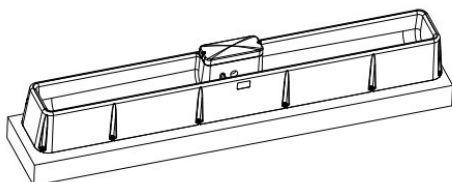
В данном документе приведены инструкции по установке и эксплуатации различных моделей. Пожалуйста, внимательно следуйте этим рекомендациям для правильной настройки и эксплуатации. Любые отклонения от этих инструкций могут привести к неправильной работе или повреждению прибора. Благодарим вас за выбор нашей продукции.



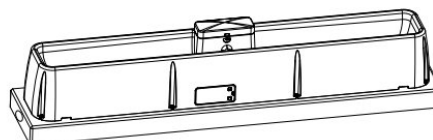
Модель WT1830



Модель WT2844



Модель WT4044

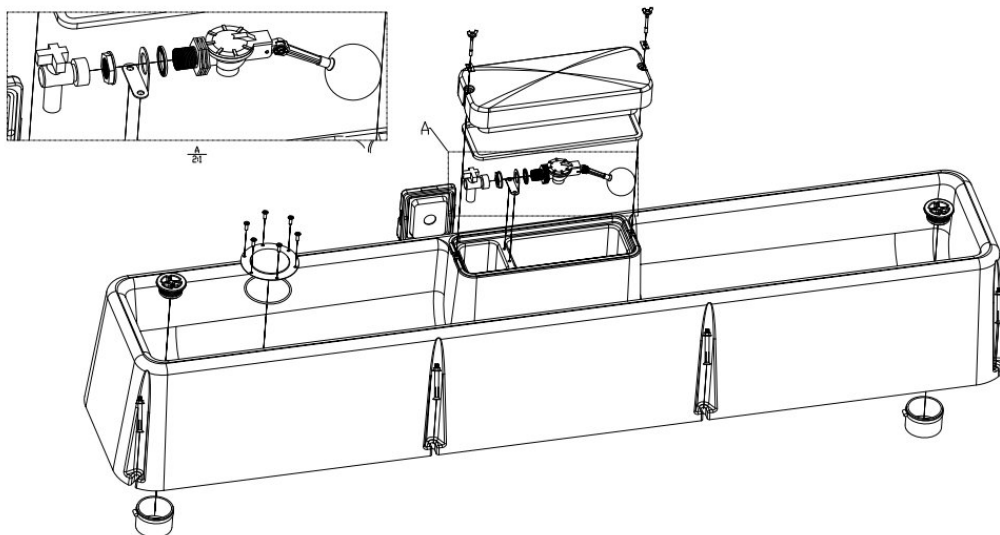


Модель WT4055  
Модель WT4655

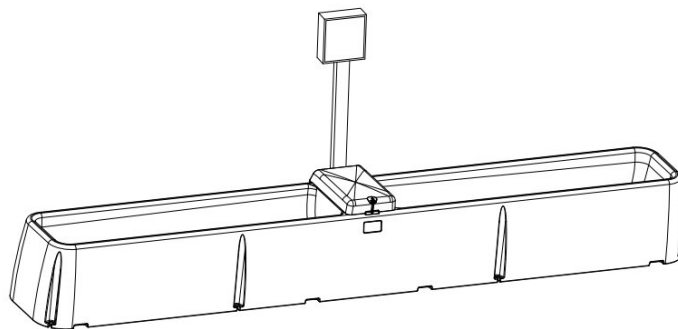
1. Подача воды для поилки осуществляется снизу, поэтому, пожалуйста, перед установкой убедитесь, что водопроводная труба правильно закреплена в соответствии с предоставленным чертежом.
2. Чтобы гарантировать оптимальное использование поилки, рекомендуется устанавливать его на бетонное основание. Смотрите чертеж бетонного основания ниже.
3. Все обогреватели оснащены независимым блоком управления, который следует устанавливать в непосредственной близости от поилки, на металлических столбах или близлежащих стенах.
4. Для выбора правильного размера резьбы на трубах, смотрите схему установки.
5. Давление воды на входе для данного изделия не должно превышать 7 бар. Если местное давление воды слишком высокое, используйте регулятор давления. Рекомендуемое давление 2 бар.

#### Схема установки (модель WT4055)

- Пожалуйста, убедитесь, что вы получили все необходимые аксессуары вместе с изделием.
- Как правило, мы предварительно собираем изделие на заводе-изготовителе, за исключением водозаборного узла.
- Вы можете ознакомиться со всеми аксессуарами, необходимыми для установки поилки модели WT4055, здесь. Пожалуйста, обратитесь к чертежу и соберите систему подачи воды соответствующим образом.



- Изделие следует поместить на бетонное основание и подсоединить впускную трубу. Отметьте и просверлите монтажные отверстия для крепления к бетонному основанию, анкерами, входящими в комплект поставки.
- Подготовьте электрический кабель с сечением не менее 2.5 мм<sup>2</sup> и более, в зависимости от длины. Это необходимо сделать после сборки изделия и подачи воды по трубопроводу.



#### Электрические компоненты:

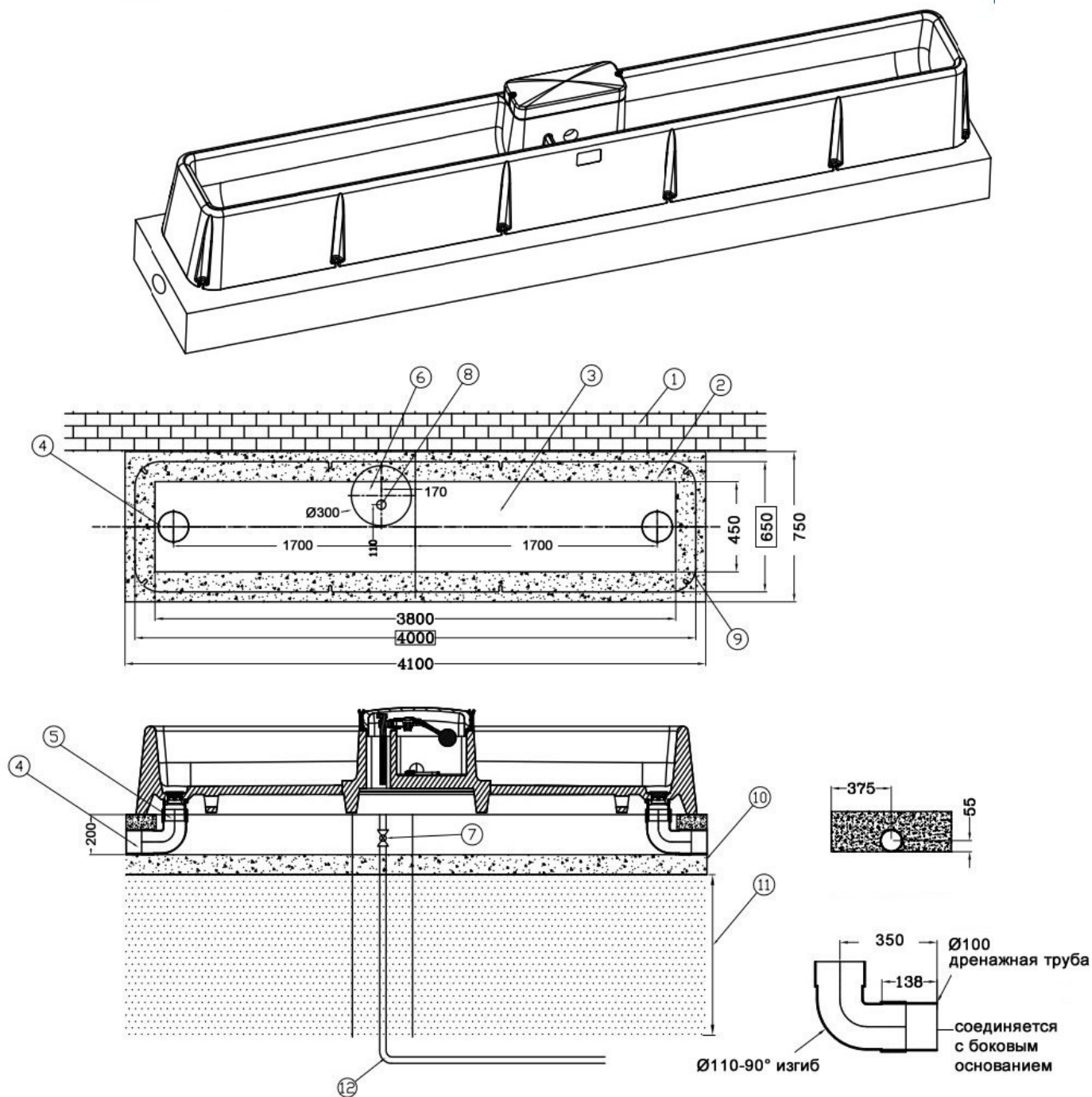
1. Закрепите распределительный щит на ближайшей стене или столбе.
2. Подготовьте электрический кабель для подключения рядом с распределительной коробкой на расстоянии не менее 2-3 см.
3. Подготовьте электрический кабель соответствующей длины, с сечением не менее 2,5 мм<sup>2</sup>
4. Подсоедините нижний конец кабеля к выходному отверстию поилки.
5. Подсоедините верхний конец кабеля к соответствующей клемме внутри распределительного щита.
6. Подключите сетевой блок питания к соответствующему разъёму в распределительном щитке.
7. Прежде чем наполнять поилку водой, убедитесь, что в ней нет мусора.
8. Прежде чем включать питание, необходимо открыть водяной клапан.

#### Наиболее часто встречающиеся проблемы и неисправности:

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
ОТСУТСТВИЕ ПОТОКА ВОДЫ	Проблемы с давлением воды	Проверка узлов водоснабжения
	Засорившийся фильтр в поплавковом клапане	Прочистить фильтр
	Неправильная регулировка поплавкового клапана	Регулировка высоты поплавка
ВОДЯНОЙ КЛАПАН НЕ ОТКЛЮЧАЕТСЯ	Загрязнения в водопроводных клапанах	Очистить поплавок и включить фильтр предварительной очистки
	Поврежденный водяной клапан	Замена водяных клапанов
	Избыточное давление воды	Понизить давление воды
НЕТ НАГРЕВА	Неисправность электролинии	Проверьте источник питания и

		кабеля
	Низкое значение температуры	Регулировка заданного значения
	Неисправный датчик уровня воды	Проверьте или замените датчик уровня воды
	Неисправность термостата	Замените термостат

### Схема установки (модель WT4055)



- ① Опорная стена
- ② Бетонное основание 4100x750x200мм
- ③ Углубление в основании, 3800x450мм
- ④ Колено из ПВХ Ø110, верхний выход выровнен с основанием
- ⑤ Дренажная труба Ø100ммx50см
- ⑥ Впускной патрубков

- ⑦ Обратный клапан Ø1'
  - ⑧ Оставьте патрубок с наружной резьбой Ø1' для подвода воды, на 100 мм выше основания
  - ⑨ Профиль поилки
  - ⑩ Бетонное основание
  - ⑪ Рекомендуемая глубина закладки водопроводной магистрали на 10-20см ниже чем фактический слой промерзания почвы
  - ⑫ Во избежание замерзания подводящей трубы, рекомендуется использовать электронагревательный кабель
- \*Высота основания должна регулироваться в соответствии с породой крупного рогатого скота, стадией роста и другими факторами.

## Руководство пользователя Регулятор температуры ИТС-1

### Характеристики:

1. Внешний источник питания: 85-250В, выход 220Вт.
2. Температурный диапазон: -9~99°C, погрешность ±1%.
3. Диапазон регулировки температуры воды: -8~38°C.
4. Режим по умолчанию: режим нагрева.
5. Заводские параметры температуры по умолчанию: начальная температура 15 ° «температура включения реле», конечная температура 25 °С «температура отключения реле».
6. Режим работы реле по умолчанию: режим нагрева включен, когда температура воды больше чем «температура включения реле» и меньше чем «температура отключения реле»
7. Долговременный контроль температуры предполагает работу контроллера в соответствии с заданными параметрами, в течение длительного периода после включения.
8. Регулятор температуры можно настроить в режим ожидания, он будет включаться и выключаться по истечении заданного времени, когда это необходимо.  
Временной диапазон для настройки этой функции составляет от 1 до 99 минут или от 1 часа до 24 часов.
9. Для обеспечения работоспособности устройства предусмотрена защита от замерзания. Такой режим включается, когда температура воды составляет  $\leq 3$  °С, и выключается, когда она становится  $\geq 5$  °С. **Если температура остается низкой и не повышается, режим включается каждые 10 минут на 1 минуту.**
10. Калибровка температуры: в случае, если измерение температуры невозможно, система может быть откалибрована в зависимости от температуры в реальном времени (проверьте дополнительные настройки).
11. Звуковое предупреждение о нехватке воды: Когда датчик уровня воды обнаруживает, что уровень воды вот-вот упадет ниже предупреждающего уровня, датчик немедленно включает сигнал тревоги. Затем это отображается на экране как ошибка "E1". Как только уровень воды вернется к норме, система возобновит нормальную работу. Если уровень воды в норме, а ошибка не отключается, возможно, датчик или линия были повреждены. Пожалуйста, незамедлительно организуйте ремонт или замену.
12. Управление с помощью пульта дистанционного управления: Линейное расстояние дистанционного управления составляет 15 метров для основных функций. Внимание, функция удержание клавиш с помощью пульта отсутствует.
13. Функция памяти: все параметры последнего использования сохраняются в памяти. В случае сбоя питания, система может продолжать работать в соответствии с последними настройками до отключения питания.

### Устройство также включает в себя различные индикаторы и подсказки.

1. При включении питания, в течении 2 секунд, на экране отобразятся все возможные индикаторы. Дополнительно, раздастся два звуковых сигнала.

2. В режиме ожидания, температура будет автоматически измерена и отображена на экране. Индикатор температуры будет чередоваться между «температура включения реле», и «температура отключения реле», с выключенными контрольными лампочками.

3. Отображение режима регулирования температуры:

при включении регулятора температуры загораются индикаторы режима работы; индикатор температуры включается, а дисплей выключается; индикатор выхода загорается, когда выход включен, и гаснет, когда выход выключен.

#### **Часто используемые операции:**

1. Функция переключения: Пожалуйста, нажмите кнопку включения, чтобы активировать регулятор температуры в режиме ожидания. Нажмите ту же кнопку переключателя еще раз, чтобы отключить контроль температуры во время работы.

2. Регулировка температуры: в режиме ожидания или работы, нажмите кнопку включения, чтобы отображение температуры замигало. Загорается индикатор нагрева, и вы можете использовать клавиши  $\Delta$  или  $\nabla$  для регулировки температуры. Затем нажмите кнопку включения, чтобы индикатор температуры перестал мигать, затем используйте клавиши  $\Delta$  или  $\nabla$  для его калибровки, прежде чем снова нажать кнопку включения, чтобы сохранить предпочтительные настройки и вернуться в режим ожидания или работы.

Для дополнительных настроек на дисплее контроллера необходимо выполнить длительное нажатие одной из следующих опций:

Нажмите и удерживайте клавишу  $\nabla$  в режиме ожидания, чтобы определить температуру. При необходимости отрегулируйте диапазон температур, нажав клавиши  $\Delta$  и  $\nabla$ , и сохраните настройки, нажав клавишу включения, чтобы вернуться в режим ожидания (диапазон:  $-15\sim+15^{\circ}\text{C}$ ).

**Smart**  **farm**

ООО «ОЛЛИ-МС» [www.smart-farm.ru](http://www.smart-farm.ru)  
Москва. Староватутинский проезд д12 стр 2  
8 495 514 80 16