

# Краткое руководство по вводу в эксплуатацию

# EUROMATIK.NET

Многофункциональный блок управления бассейном  
с веб-сервером и функциями энергосбережения



Арт. N.: 310.550.0400

## Шаги по вводу блока Euromatik.net в эксплуатацию:

1. Размещение и настенный монтаж.
2. Электрическое соединение с сетью 400В или 230В
3. Первое включение и конфигурация блока Euromatik.net под конкретный объект.
4. Электрическое соединение всех компонентров оборудования бассейна.

## 1. Размещение и настенный монтаж:

Размещать блок управления необходимо вертикально и надежно на прочной поверхности. Место размещения должно быть влаго и пылезащищенным. Избегать прямого попадания солнечного света и колебания температур, приводящие к образованию конденсата.

Электропитание к блоку должно подводиться через всеполюсной выключатель с расстоянием между разомкнутыми контактами минимум 3 мм, и через устройство защитного отключения (УЗО) с током утечки  $I_{\Delta T} \leq 30$  мА.

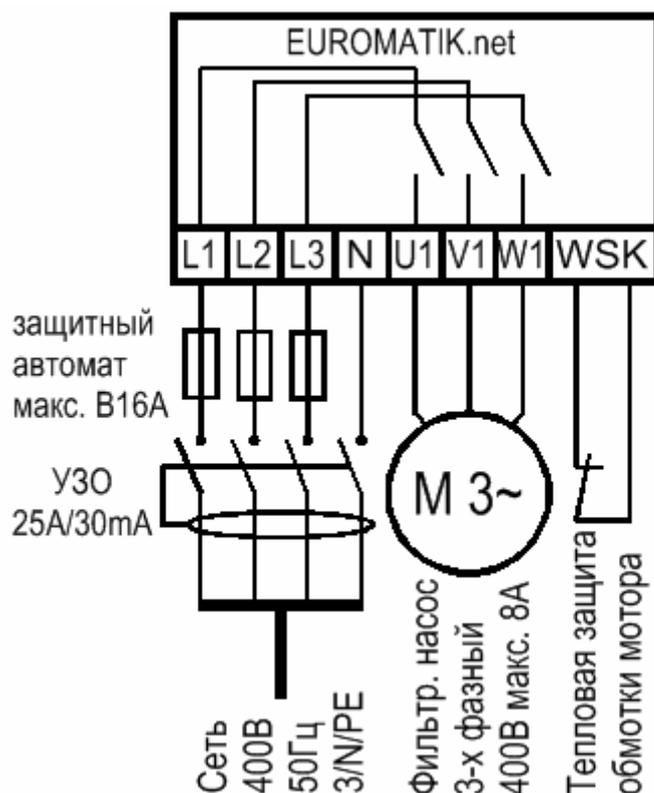
**Перед открытием корпуса обязательно полностью обесточить прибор.**

## 2. Электрическое соединение с сетью 400В или 230В.

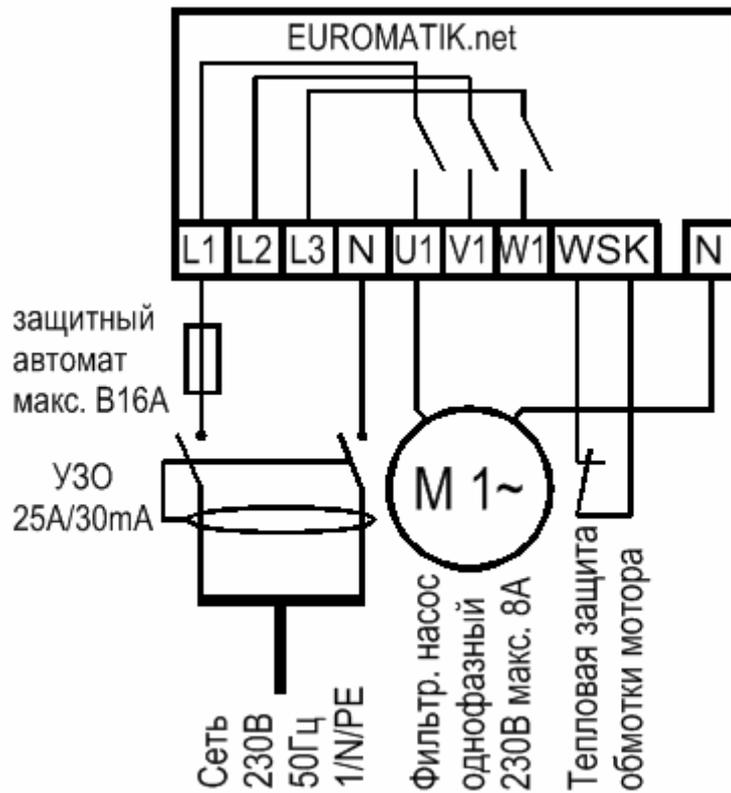
Электрическое подключение, а также настроечные и сервисные работы разрешено проводить только квалифицированному электрику! Придерживаться приведенных схем подключения и соблюдайте правила техники безопасности.

В зависимости от применяемого главного фильтрационного насоса различают два варианта подключения блока Euromatik.net к сети.

**Подключение к сети в случае применения трехфазного насоса (400В).**



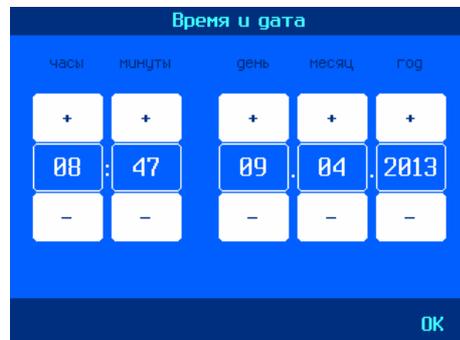
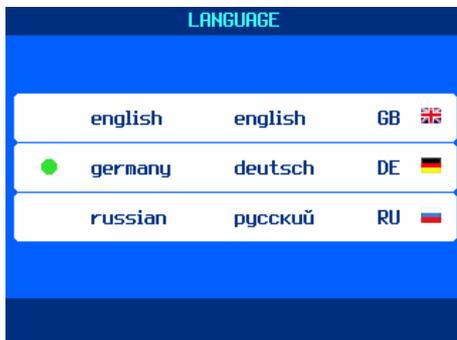
## Подключение к сети в случае применения однофазного насоса (230В).



## 3. Первое включение и конфигурация блока Euromatik.net и конфигурация под конкретный объект

### 3.1. Первое включение.

При первом включении блока Euromatik.net в сеть на экране сенсорного монитора отобразится меню выбора языка. Прикосновением пальца к сенсорному экрану необходимо выбрать нужный язык. Затем необходимо установить время и дату.

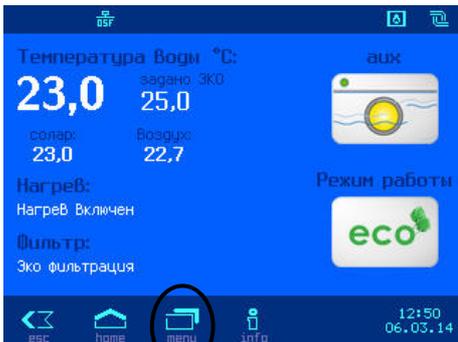


Нажатием кнопки ОК блок Euromatik.net вводится в эксплуатацию. С этого момента начинается протоколирование всех событий блока Euromatik.net.

В момент первого включения устройство находится в безопасном состоянии. Все функции находятся в режиме пауза или не активированы.

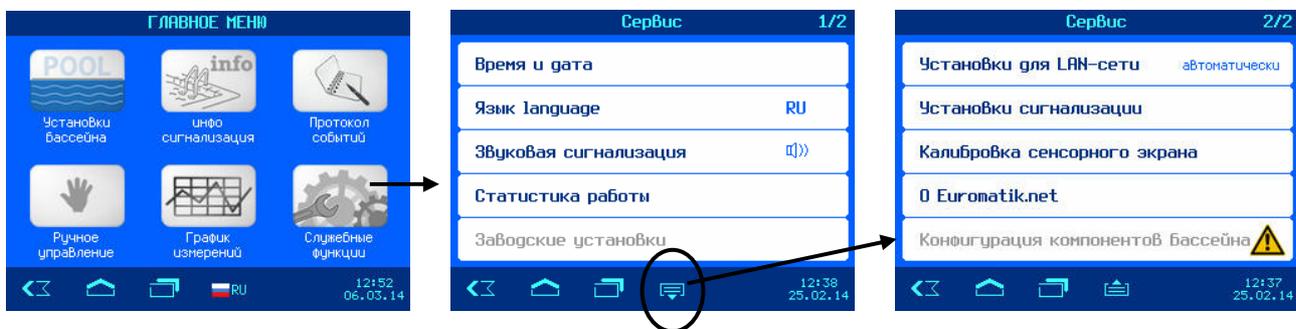
### 3.2. Основной экран и элементы управления.

Все последующие включения устройства отображают основной экран. На основном экране устройства отображены текущее состояние устройства и элементы управления им.

строка состояний		Кнопка включения / выключения аттракциона
температура воды		
состояние нагревателя		
состояние филт. насоса		
строка кнопок навигации		

### 3.3. Переход к экрану конфигурации.

Нажатием кнопки «menu» основного экрана переходим в главное меню, затем в меню сервис на вторую его страницу.

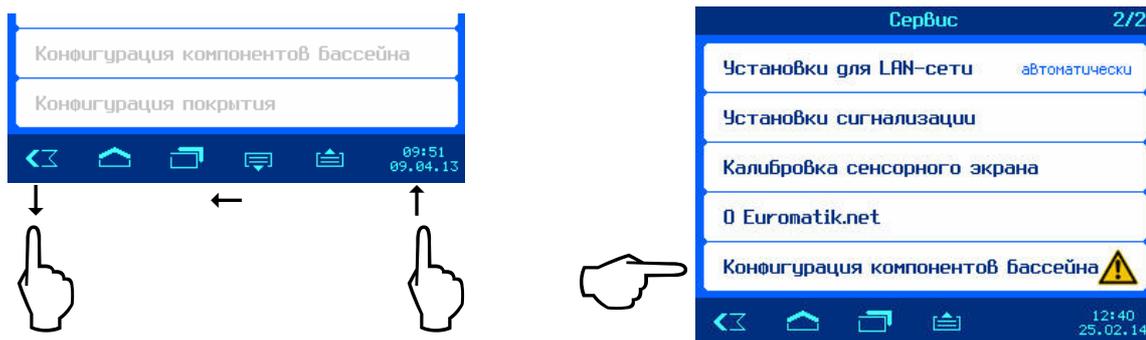


### 3.4. Получение доступа к меню конфигурации.

Структура управления блоком Euromatik.net подразумевает 3 уровня защиты от несанкционированного доступа к элементам управления.

- Защита от детей. Доступен лишь основной экран, остальные кнопки заблокированы.
- Нормальный уровень доступа. Критические пункты меню недоступны и отмечены серым цветом.
- Максимальный уровень доступа для сервисной службы.

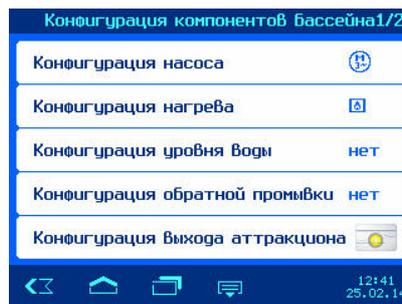
После включения блок Euromatik.net находится в нормальном уровне доступа и при этом меню конфигурации заблокировано. Для получения максимального уровня доступа необходимо провести пальцем вдоль нижней строки с кнопками навигации от часов до кнопки возврата «esc». Таким же образом выключается уровень максимального доступа или через час бездействия он отключится сам.



### 3.3. Меню «Конфигурация компонентров бассейна».

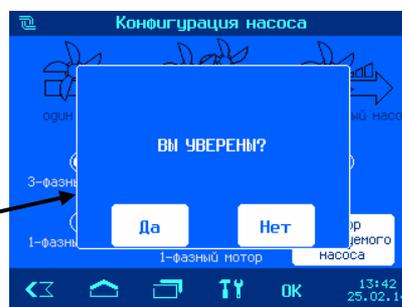
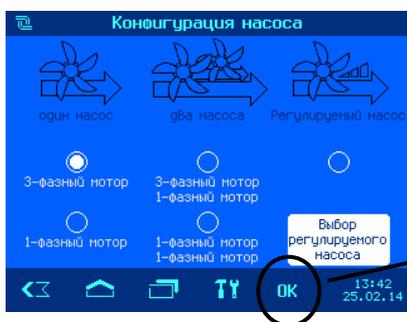
Меню конфигурации является наиважнейшим пунктом настройки блока Euromatik.net на определенный бассейн. Правильная конфигурация является необходимым условием работоспособности оборудования бассейн.

Меню состоит из 7 пунктов, от выбора которых зависят схемы соединения агрегатов с многофункциональным блоком Euromatik.net



#### 3.3.1 Конфигурация фильтрационного насоса

В этом меню необходимо установить тип фильтрующего насоса, который будет использован на объекте. Важно правильно установить тип насоса, чтобы затем произвести электрическое соединение по соответствующей схеме указанной в основной инструкции по эксплуатации. После выбора насоса необходимо нажать кнопку ОК и затем подтвердить свой выбор.



#### 3.3.2 Конфигурация нагрева

Нагрев воды бассейна может осуществляться тремя различными источниками в любой комбинации:

- теплообменник
- солнечный коллектор
- воздушный тепловой насос

В зависимости от сделанного выбора, необходимо производить электрические соединения в соответствии с указанными схемами в основной инструкции по эксплуатации.

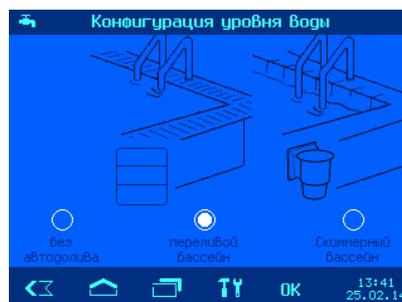
Кнопка ОК позволяет сохранить сделанный выбор.



#### 3.3.3 Конфигурация уровня воды

В этом меню необходимо выбрать тип бассейна: переливной или скиммерный и соответственно тип датчика уровня воды: комплект электродов для переливного бака или поплавковый датчик уровня для скиммера. Соответствующие схемы указаны в основной инструкции по эксплуатации.

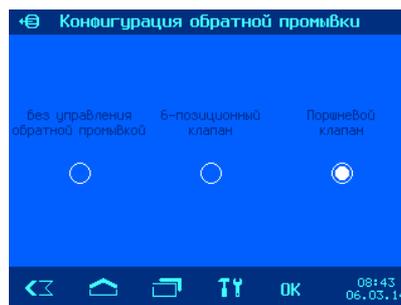
Кнопка ОК позволяет сохранить сделанный выбор.



### 3.3.4 Конфигурация обратной промывки

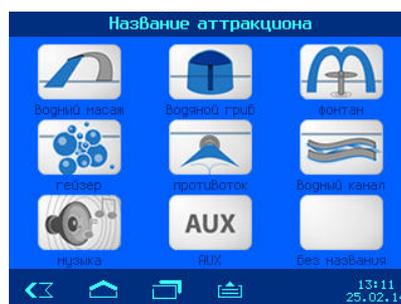
В этом меню необходимо выбрать, каким оборудованием будет проводиться обратная промывка фильтра: сервоприводом на 6-ти позиционном клапане или поршневыми гидроклапанами. Соответствующие схемы указаны в основной инструкции по эксплуатации.

Кнопка ОК позволяет сохранить сделанный выбор.



### 3.3.5 Конфигурация выхода аттракциона

В этом меню можно выбрать картинку подключенного аттракциона или выход аттракциона использовать для управления клапаном (клапанами) переключения потока воды между основным бассейном и спа.



### 3.4 Конфигурация покрытия

Если бассейн имеет покрытие, то его электрическое соединение с блоком Euromatik.net зависит от изготовителя покрытия. В меню конфигурация покрытия необходимо выбрать производителя и произвести электрическое соединение согласно схеме, указанной в основной инструкции по эксплуатации.

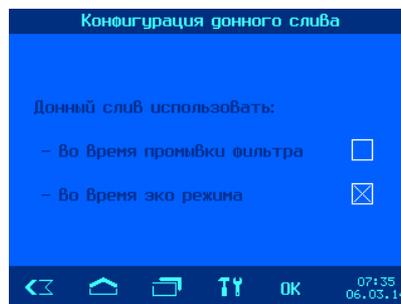
Кнопка ОК позволяет сохранить сделанный выбор.



### 3.3.5 Конфигурация донного слива

В этом меню можно настроить работу вентиля донного слива (трап).

Кнопка ОК позволяет сохранить сделанный выбор.



## 4. Электрическое соединение всех компонентров оборудования бассейна.

После проведения конфигурации необходимо обесточить блок Euromatik.net и произведется электрическое соединение компонентров оборудования бассейна в соответствии с произведенной конфигурацией и по схемам, изложенным в основной инструкции по эксплуатации.

**Мы желаем Вам хорошо отдохнуть, и расслабиться в вашем бассейне**