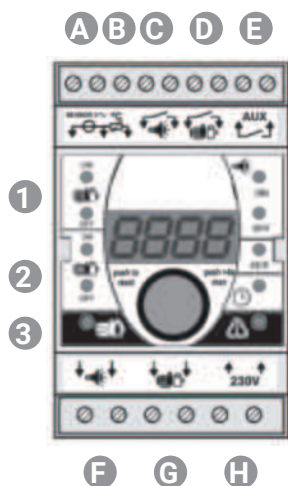


Описание



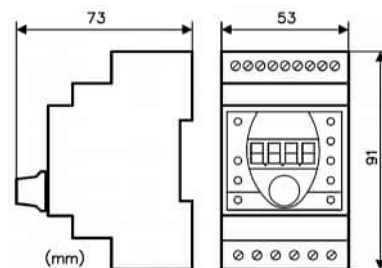
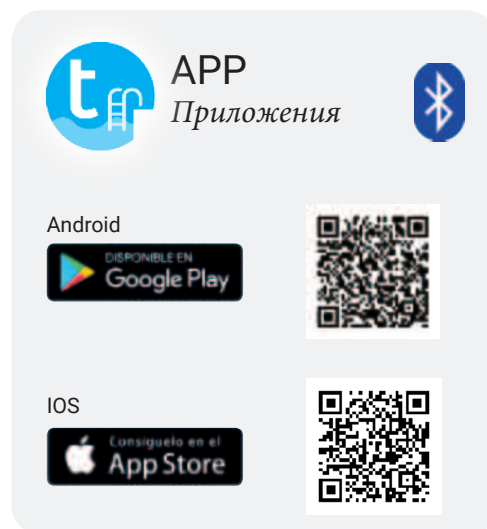
Панель управления

A. Вход трансформатора тока ($B > 14A$).
B. Вход для реле теплового насоса и/или датчик температуры наружного воздуха.
C. Вход управления освещением (ВКЛ./выкл.и RGB)..

D. Вход управления фильтрацией.
E. Вспомогательный релейный выход.
F. Выход источника освещения.
G. Выходная мощность насоса.
H. Вход источника питания 230 В.

Визуальные сигналы

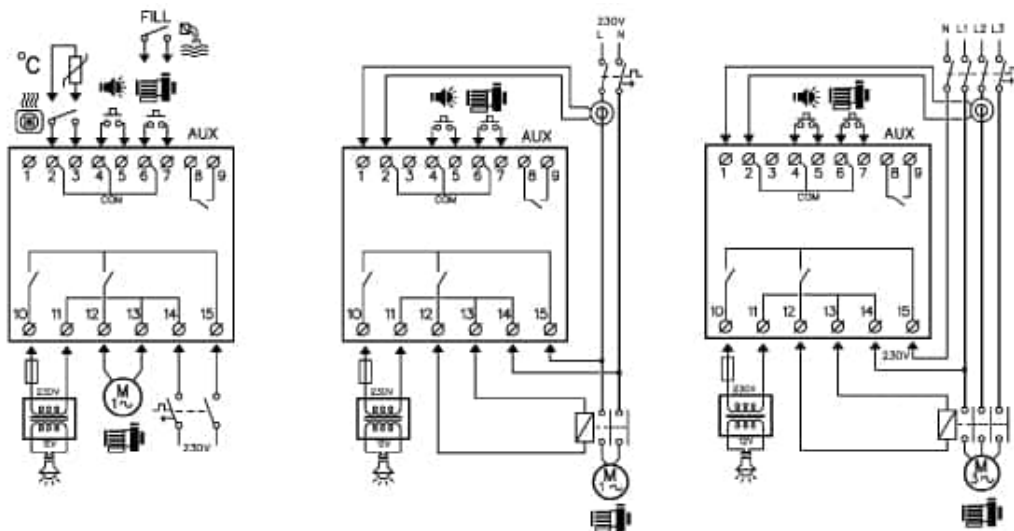
1. Программа фильтрации 1.
2. Программа фильтрации 2.
3. Пумп рунинг.
4. Программа освещения.
5. Вспомогательное реле.
6. Текущее время.
7. Сигнализация / калибровка.



Спецификация

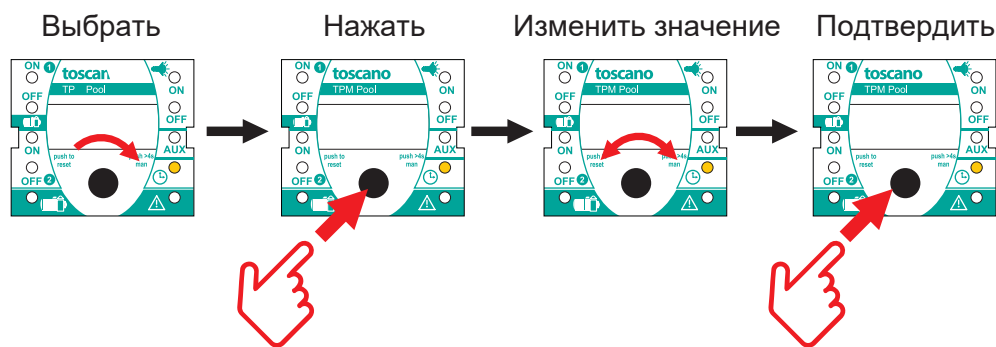
Источник питания	230VAC - 50/60Hz
Мощность насоса	14A в однофазном режиме (до 20A в однофазном/трехфазном, с внешним контактором)
Светоотдача	230VAC / 5A макс.
Контрольные огни	Работа насоса, Сигнализация, Программы фильтрации, Вспомогательный выход, Текущее время
Средства защиты	Перегрузка двигателя
Защита от перегрузки	превышение калиброванного тока на 20%
4-значный светодиодный дисплей	Текущее время, Настройки, сигналы тревоги
Вспомогательное реле	Контакт со свободным напряжением не более 250 В/ 5А
Макс. сечение клеммы	4 мм ² (мощность) / 2,5 мм ² (управление)
Размер / Вес / IP / температура	3 модуля (52,5 мм) / 240 г / IP20 / -10°...+55° C
Программное обеспечение	V.4.4
Опции	Интерфейс Bluetooth (-B) Радиопульт дистанционного управления Датчиком температуры наружного воздуха

Схема подключения



Быстрый запуск (2 шага)

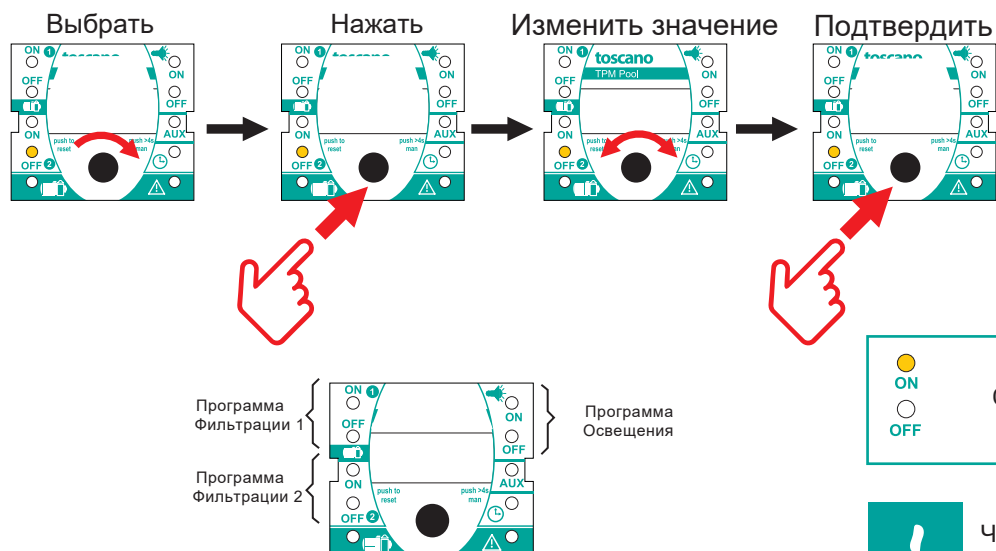
1 Настройка текущего времени



В моделях с Bluetooth этот шаг вам не нужен. Время сопоставляется со временем на смартфоне / планшете.



2 Программы фильтрации и освещения

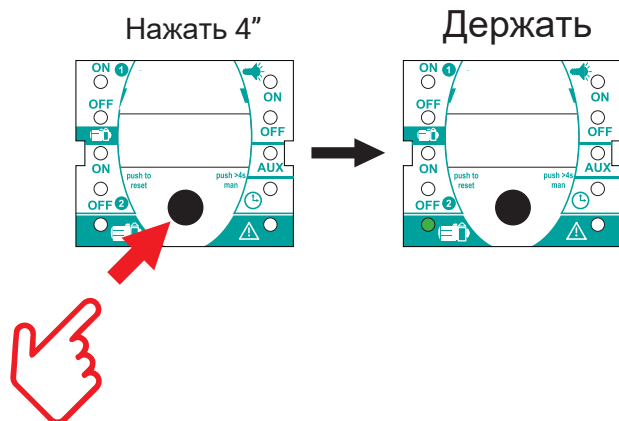


ON	ON	OFF
OFF	OFF	OFF

Чтобы отменить программу, выберите одинаковое время для включения и выключения.

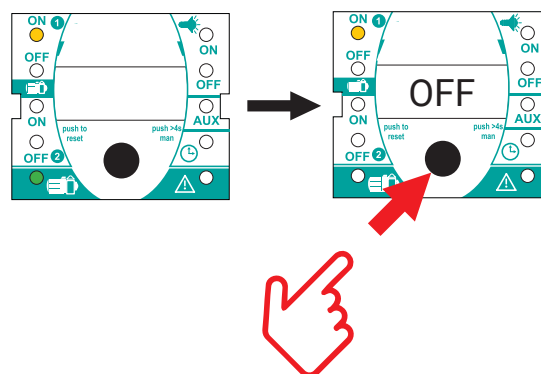
Ручное управление фильтрацией и освещением

Ручной запуск



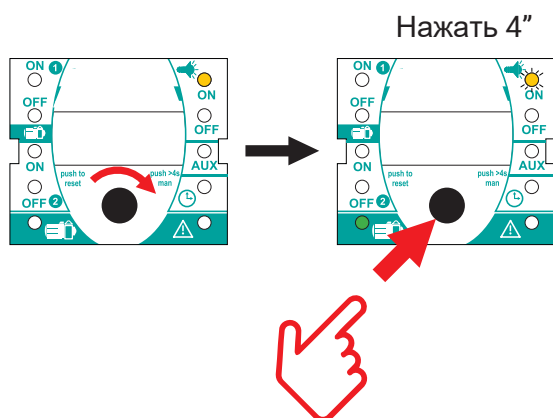
Нажимайте в течение 4 секунд, чтобы запустить насос. Он остановится, когда завершится следующая запланированная фильтрация.

Ручная остановка



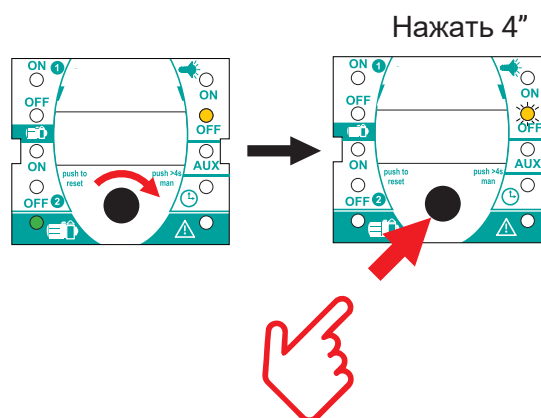
Нажмите, чтобы остановить насос. Он автоматически запустится в начале следующей запланированной фильтрации.

Ручное включение освещения



Нажмите в течение 4 секунд, чтобы включить освещение.

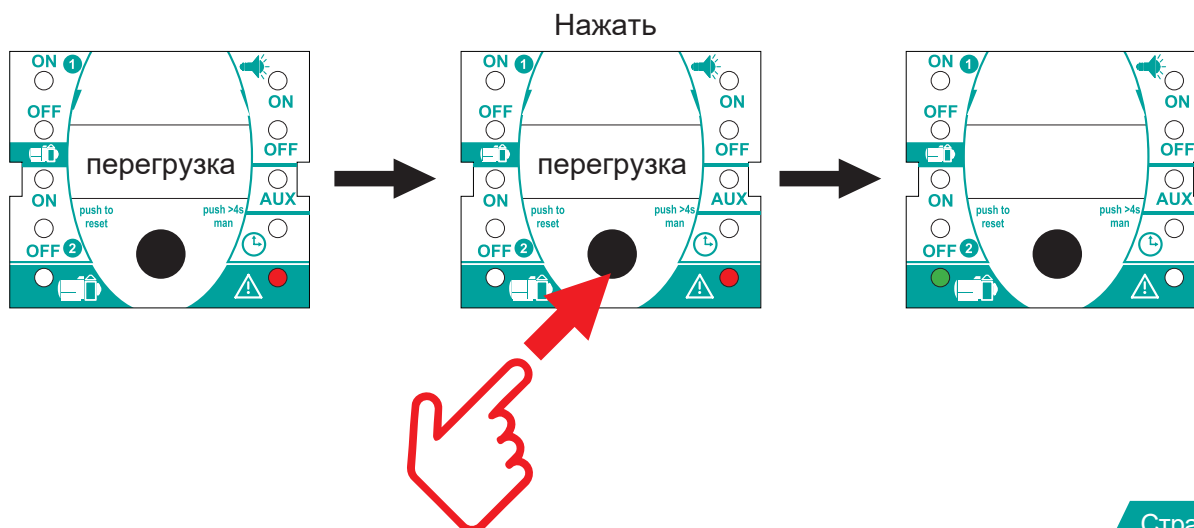
Ручное выключение освещения



Нажмите в течение 4 секунд, чтобы выключить освещение.

Сброс

Приводит к сбросу любого сбоя в работе насоса.



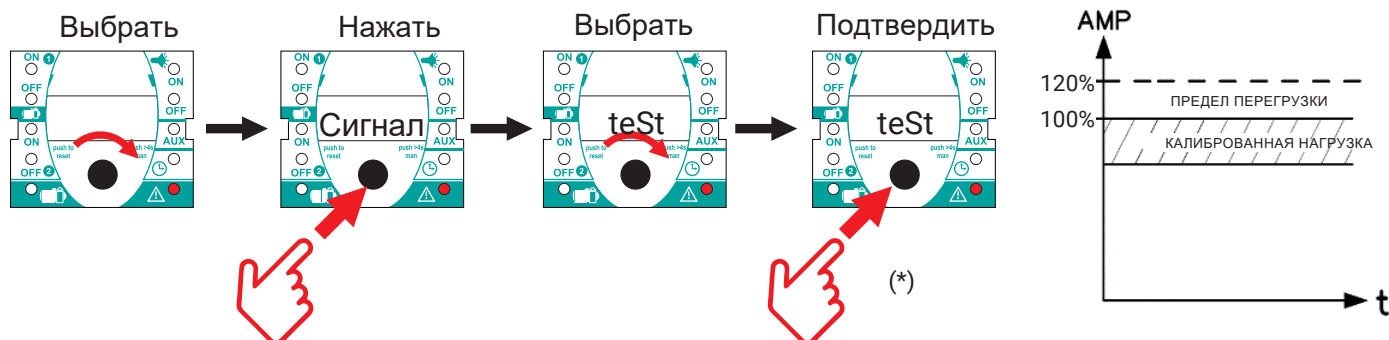
Защита насоса

Проверка автоматической калибровки защиты насоса

Для выполнения автоматической калибровки:



Устройство само настраивается при первом запуске.

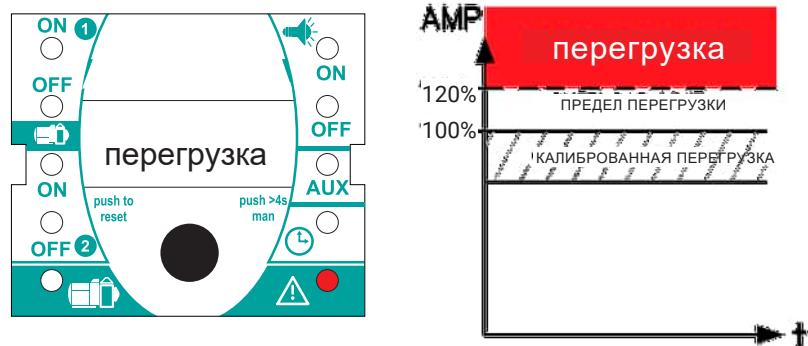


(*) Как только функция "Тест" подтверждена, насос включается сам в течение первых 8 минут работы.

Перегрузка



Для надлежащей защиты насоса необходимо выполнить тест автоматической калибровки. В случае перегрузки устройство выполняет до трех попыток запуска.



Возможные причины:

- Насос не откалиброван.
- Насос заблокирован.

Система предотвращения заклинивания рабочего колеса

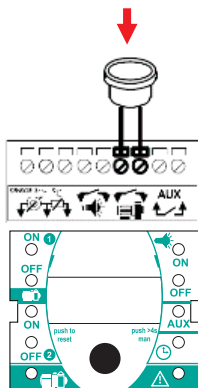


1 sec. / 23h

Внешнее управление

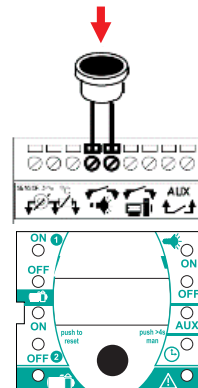
Включение/выключение фильтрации

Он запустится или немедленно остановите насос. Он остановится или запустится автоматически в конце / начале следующей программы фильтрации.



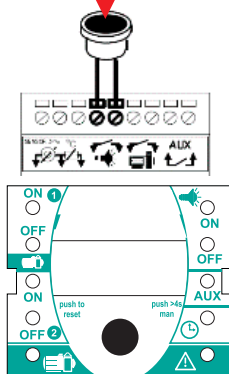
Включение/выключение освещения

Нажмите кнопку ВКЛЮЧЕНИЯ/ ВЫКЛЮЧЕНИЯ. Свет будет немедленно включен/ выключен. Они автоматически выключаются/включаются в конце / начале следующей программы освещения.



Функция смены сцены (RGB)

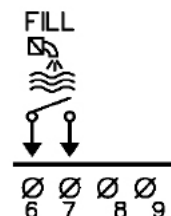
3"



Нажимайте в течение 3 секунд, чтобы изменить цвет подсветки.

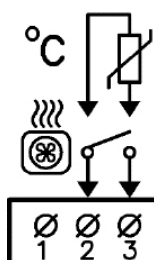
Остановка для дозаправки

Если мы замкнем контакт более чем на 5 секунд, насос остановится. Его можно использовать для остановки фильтрации при повторном заполнении балансирующего бачка в переливных бассейнах.

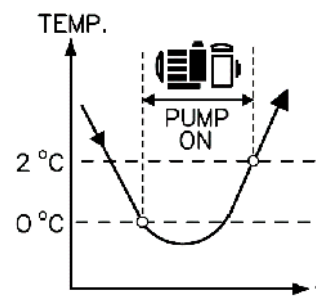


Контроль температуры

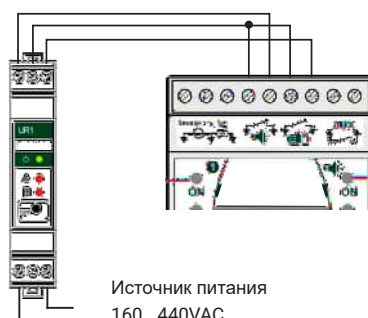
Контакт с тепловым насосом. При включении на дисплее появляется символ "°C".



Датчик температуры наружного воздуха (система защиты от замерзания). Он включает насос при очень низкой температуре окружающей среды.



Дополнительный пульт дистанционного управления (модуль UR1)



Вспомогательный контакт (AUX)

Контакт вспомогательного реле (AUX) активируется одновременно с насосом. Его можно использовать последовательно с источником питания дозирующих насосов, хлораторов соли или любого другого оборудования (макс. 250 В / 5 А), которое должно работать одновременно с насосом.

Bluetooth (только модель TPM-POOL-B)

1 Скачайте приложение "tpool"



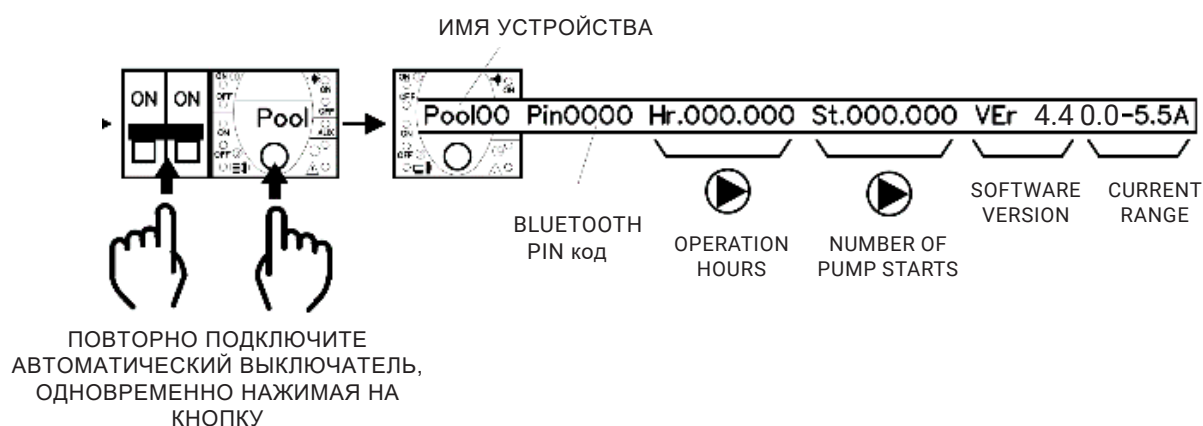
Android



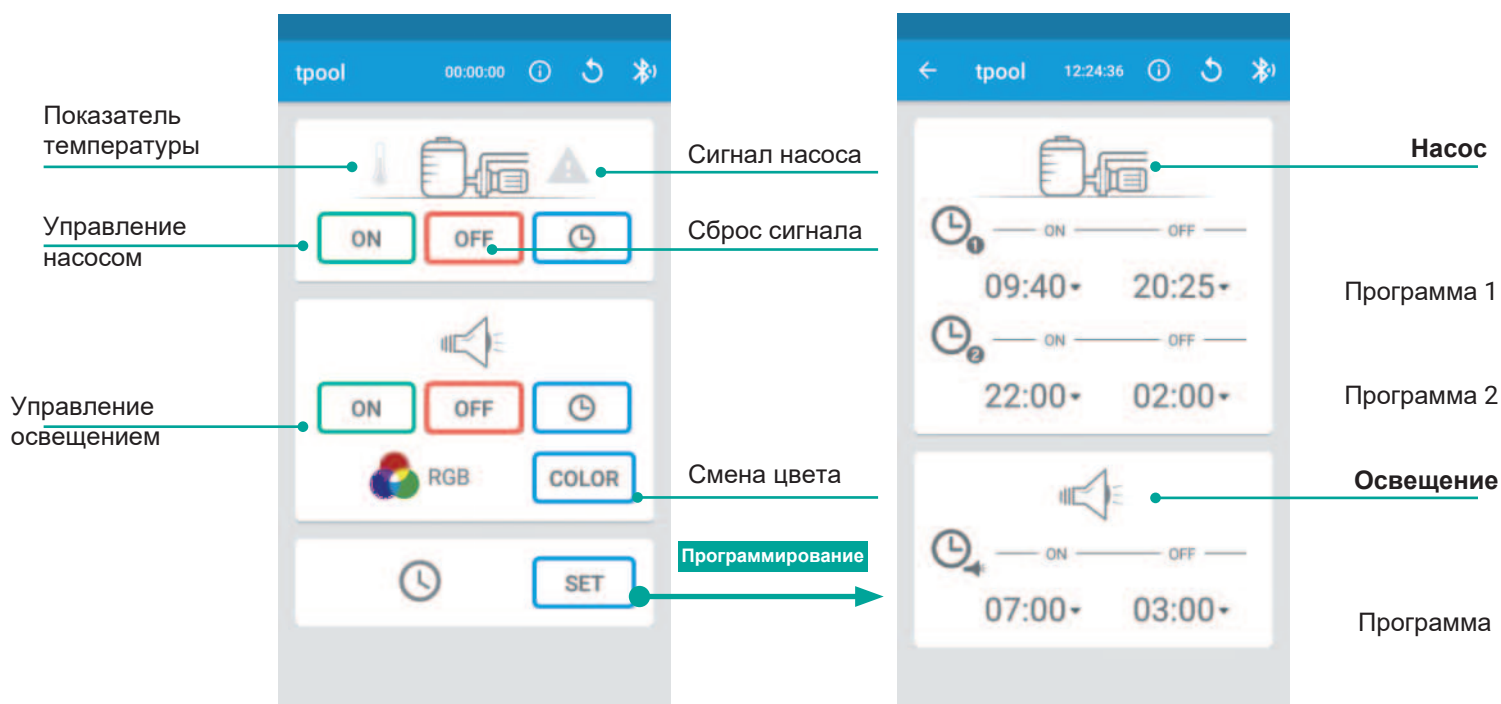
IOS



2 Проверьте "ИМЯ" устройства и "PIN-код"



3 Запустите приложение и настройте интерфейс приложения unit



4 Присвоение нового имени и PIN-кода

Повторите шаг 2. Для этого нажмите и удерживайте кнопку в течение 60 секунд.

