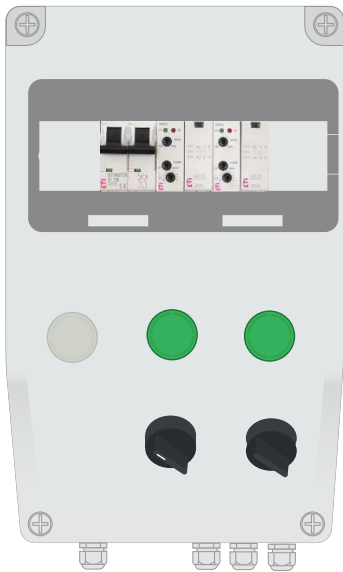
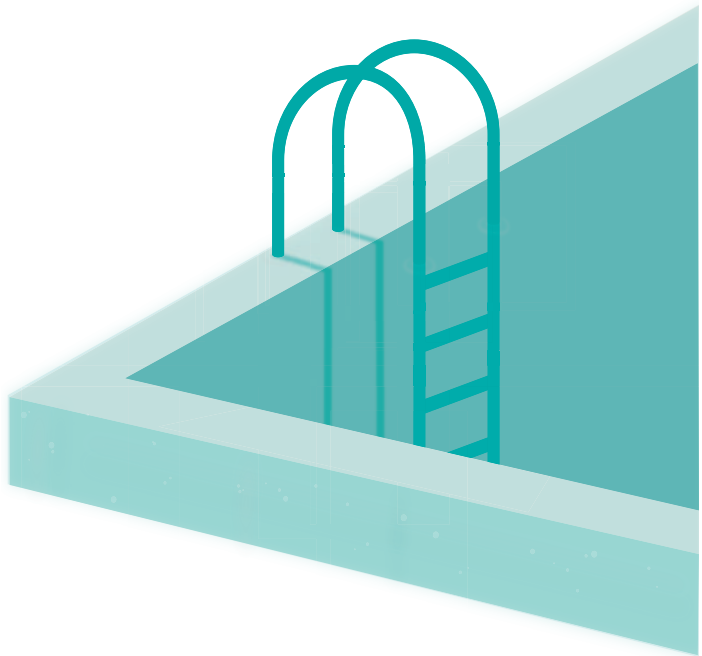


AquaViva Overflow



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Панель управления переливной ёмкостью



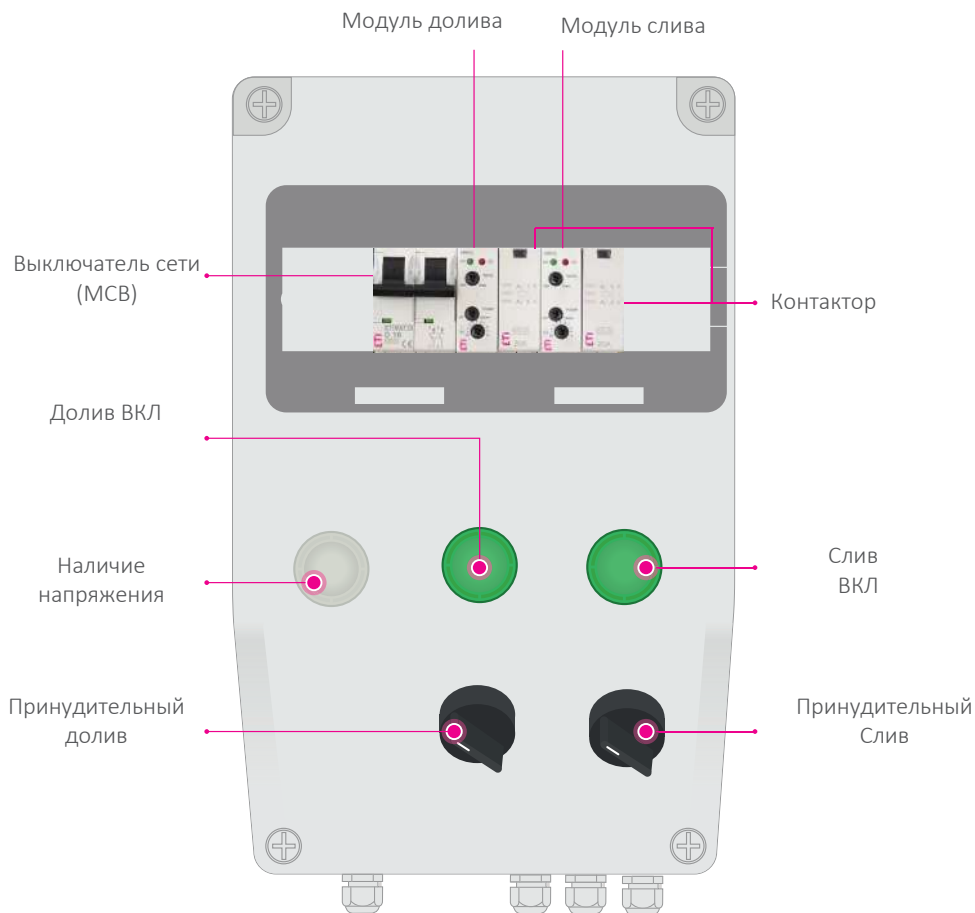
1. ВНЕШНИЙ ВИД.....	2
2. УСТАНОВКА (НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ).....	3
3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ.....	3
4. ВХОДЫ РЕГУЛЯТОРА УРОВНЯ.....	4
5. ВЫХОДЫ РЕГУЛЯТОРА УРОВНЯ.....	6
6. НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ.....	7
7. НАСТРОЙКА ЗАДЕРЖКИ ЗАКРЫТИЯ/ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА.....	7
8. НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ.....	7
9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Мы рекомендуем соблюдать все процедуры и инструкции по технике безопасности, утвержденные в вашем регионе, при работе с оборудованием, подключенным к электросети. Важная информация по технике безопасности подробно изложена ниже. Для безопасной установки и эксплуатации данного оборудования обязательно прочитайте и изучите все предостережения и предупреждения. ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Перед установкой, эксплуатацией, обслуживанием или испытанием данного оборудования внимательно ознакомьтесь с содержанием данного руководства. Неправильная эксплуатация, обращение или обслуживание могут привести к смертельным случаям, серьезным травмам и повреждению оборудования. ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Данное оборудование не предназначено для обеспечения безопасности человеческой жизни. При установке и эксплуатации данного оборудования соблюдайте все утвержденные на местном уровне процедуры и правила техники безопасности. Несоблюдение этих правил может привести к смертельным случаям, серьезным травмам и повреждению оборудования. ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Опасное напряжение. Контакт с электрическим током может привести к серьезным травмам или смерти. При работе вблизи высоковольтных линий и оборудования соблюдайте все утвержденные местными властями правила техники безопасности. ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Для обеспечения правильной работы данное оборудование требует периодического осмотра и технического обслуживания. При ненадлежащем обслуживании оно может работать некорректно. Неправильная эксплуатация может привести к повреждению оборудования и, возможно, к травмам. ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Все подключения должны выполняться квалифицированным специалистом. При несоблюдении этого условия существует опасность поражения электрическим током. ⚠ **ВНИМАНИЕ:** Если оборудование используется или модифицируется с нарушением требований производителя, компания Toscano снимает с себя всю ответственность за ненадлежащее использование устройства. Внутренние части оборудования должны обслуживаться исключительно персоналом нашей технической службы.

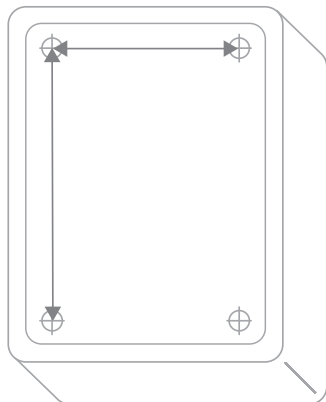
1. ВНЕШНИЙ ВИД

РУССКИЙ (RUS)



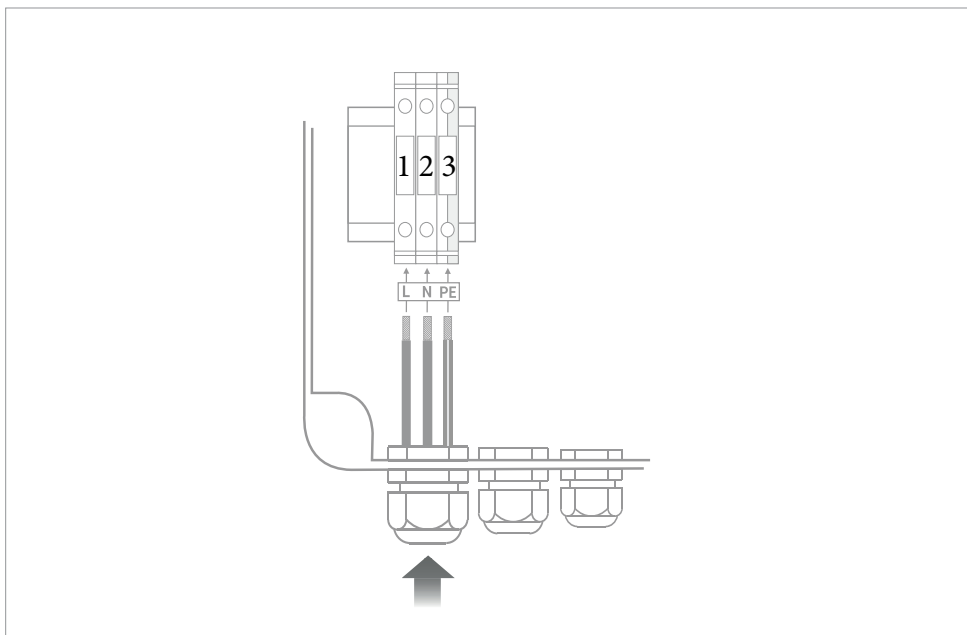
2. УСТАНОВКА (НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ)

Прямое настенное крепление



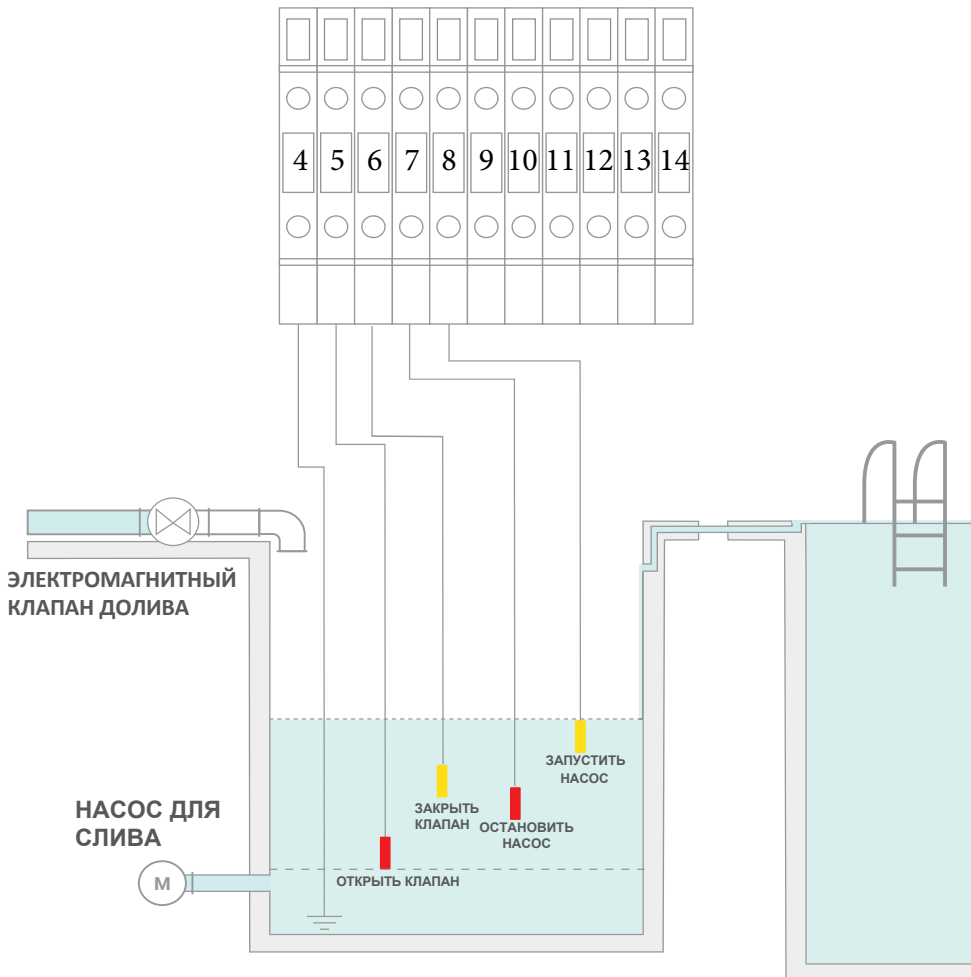
Просверлите стену и прикрутите оборудование непосредственно к стене.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ



4. ВХОДЫ РЕГУЛЯТОРА УРОВНЯ

РУССКИЙ (RUS)



Эксплуатация

Панель AquaViva Overflow позволяет поддерживать уровень в переливной ёмкости бассейна. Для этого используются 4 датчика уровня. Дополнительный датчик необходим, если переливная ёмкость изготовлена из изоляционного материала.

- **Электромагнитный клапан**

Электромагнитный клапан будет подключен к клеммам 9,10 и 11. Благодаря этому вода из сети будет поступать в переливную ёмкость.

- **Поплавков защитного заземления**

Если переливная ёмкость изготовлена из изоляционного материала, в нижней части необходимо установить датчик, подключенный к клемме 4.

- **Датчик открытия клапана**

Датчик, который контролирует открытие клапана, должен быть подключен к клемме 5. Когда уровень в переливной ёмкости слишком низкий и падает до уровня ниже этого датчика, клапан пропускает воду, чтобы заполнить резервуар.

- **Датчик закрытия клапана**

Датчик, который контролирует закрытие клапана, должен быть подключен к клемме 6. Как только переливная ёмкость будет достаточно заполнена и достигнет уровня этого датчика, клапан перекроет поток воды.

- **Датчик остановки насоса**

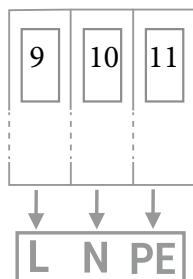
Датчик, который управляет остановкой насоса для бассейна, должен быть подключен к клемме 7. Необходимо учитывать уровень всасывания насоса, чтобы он не запускался без воды. Когда уровень достигнет уровня ниже этого датчика, насос остановится.

- **Датчик включения насоса**

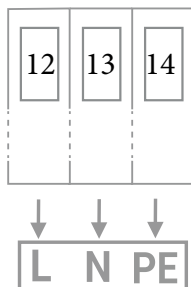
Датчик, контролирующей работу насоса для откачки, должен быть подключен к клемме 8. Когда уровень достигнет этого датчика, насос для откачки включится.

5. ВЫХОДЫ РЕГУЛЯТОРА УРОВНЯ (КЛЕММЫ 8 - 13)

Подключение клапана для долива- клеммы 9,10 и 11

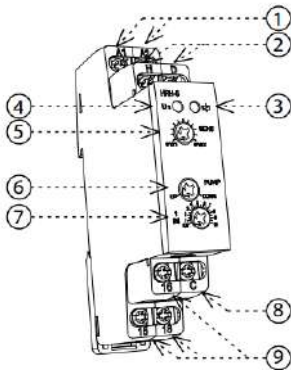


Подключение насоса для слива - клеммы 12,13 и 14



6. НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Для нормальной работы оборудование отправляется с завода с настроенной на максимум чувствительностью. Бывают случаи, когда в связи с особыми обстоятельствами установки (высокая влажность, значительное расстояние между датчиками и оборудованием, заземляющая способность кабеля датчика) необходимо уменьшить чувствительность, чтобы избежать активации по вышеупомянутым причинам.



1. Клеммы подачи напряжения
2. Клеммы подключения датчиков H,D
3. Индикация вывода
4. Индикация питания
5. Настройка чувствительности датчика
6. Выбор функции
7. Настройка задержки выхода
8. Клеммы подключения датчиков
9. Выводные контакты

С помощью отвертки поверните регулятор чувствительности (5) на нужное значение.

7. НАСТРОЙКА ЗАДЕРЖКИ ЗАКРЫТИЯ/ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА

В том случае, если 2 датчика уровня расположены очень близко друг к другу, и уровень воды в ёмкости поднимается, происходит попеременный кратковременный контакт воды с датчиками. В течение этих нескольких секунд оборудование будет очень часто включаться, выключаться, включаться, выключаться. Чтобы избежать такого волнового эффекта, можно установить время задержки открытия и закрытия клапана от 0,5 до 10 секунд.

С помощью отвертки поверните переключатель регулировки задержки (7) на желаемое значение.

8. НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ

Перед первым запуском функции для модулей долива и слива. Функция на модуле долива должна быть установлена в положении "PUMP UP". Функция на модуле слива должна быть установлена в положении "PUMP DOWN".

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник питания	230 В переменного тока
Частота	50/60 Гц
Напряжение на датчиках запуска и остановки клапана	3,5 В переменного тока 50 Гц
Напряжение на датчиках запуска и остановки насоса	3,5 В переменного тока 50 Гц
Ток к в сенсорах	АС < 0.1 мА
Чувствительность датчиков запуска и остановки клапана	Регулируется от 5 до 100 кΩ
Чувствительность датчиков запуска и остановки насоса	Регулируется от 5 до 100 кΩ
Выход электромагнитного клапана	230В, 50/60 Гц
Время задержки откр / закр клапана	Регулируется от 0,5 до 10 секунд
Сечение клеммной колодки	2,5 мм ² (питание) / 2,5 мм ² (клапан) / 2,5 мм ² (регулятор)
Выходной контакт	Максимальный ток выхода 16А Долив+Слив
Кабельный ввод (Питание/Управление)	4xM16
Рабочая температура	-10 +55°C
Степень защиты	IP65
Размер (Высота x Ширина x Глубина)	295 x 225 x 120 мм
Вес нетто	2,6 кг (без датчиков) 3 кг (включая датчики)

