STEIEL Elettronica Srl

АКВАМАСТЕР
www.aquamaster.ru

POOL TIMER PLUS

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CE

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Это руководство посвящено техническому персоналу, ответственному за установку, управление и техническое обслуживание. Изготовитель не несет ответственности за ущерб или неисправности, возникающие после вмешательства не квалифицированным персоналом.

Перед выполнением технического обслуживания или ремонта, необходимо убедиться, что система электрически и гидравлически изолирована.

Утилизируйте отходы и расходные материалы, в соответствии с местными правилами.

ОБЩИЕ СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением любой операции по ремонту и обслуживанию насоса, отключите насос и слейте жидкость из дозирующей головки и трубок насоса. **Никогда не совершайте операции на работающем насосе!**

Во время технического обслуживания и ремонта деталей, которые обычно находятся в контакте с химическими веществами, всегда необходимо носить все предписанные личные средства защиты (перчатки, одежду, очки и т.д.). Насос должен обслуживаться только квалифицированным персоналом. Всегда используйте оригинальные запасные части для технического обслуживания

Несоблюдение инструкций может привести к повреждению оборудования и, в крайних случаях, к травмам людей.

Как транспортировать оборудование

Для обратной отправки устройства для ремонта или калибровки, выполните следующие действия:

- Заполните "ЗАПРОС НА РЕМОНТ" поставляемый с этим руководством, и включите его в транспортную документацию.
- Очистите устройство должным образом, чтобы устранить любые химические вещества.

Производитель может изменить оборудование или техническое руководство без предварительного уведомления.

ГАРАНТИЯ

Все STEIEL изделия имеют гарантию сроком на 12 месяцев с даты поставки.

Гарантия не действует, если все инструкции по монтажу, техническому обслуживанию и использованию, не будут строго соблюдаться пользователем. Местное законодательство и применимые стандарты также должны быть соблюдены.

В частности, гарантия относительно безопасности работы и надежности насосов-дозаторов будет признана только тогда, когда выполнены следующие условия:

- Установка, монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт производится только квалифицированным персоналом
- Дозирующий насос должен быть использован в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве
- Только оригинальные запасные части должны быть использованы для ремонта

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

POOL TIMER PLUS **поставляется в комплекте с:**

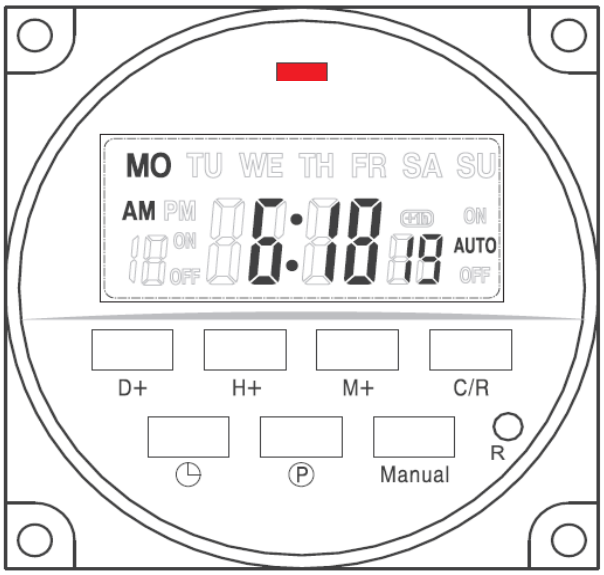
- Комплект стандартных аксессуаров для перистальтического насоса, в том числе всасывающая и нагнетательная трубки, всасывающий фильтр и инжектор впрыска
- Винты и дюбели для настенного монтажа
- Инструкция по эксплуатации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТАНОВКА СТАБИЛИЗАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНА!

Рабочая температура	0 до +50 °C
Температура хранения	-20 до +60°C
Электропитание	230 Vac ±10%, 50/60 Hz
Корпус	пластик
Размеры	290 x 280 x 165 мм
Вес	приблизительно 2 кг
Установка	настенный монтаж
Степень защиты	IP54
Перистальтический насос	обратитесь к специальному разделу

ЦИФРОВОЙ ТАЙМЕР



Назначение кнопок

- Ручной режим
- Ⓟ Таймер
- Часы
- D+ День недели
- H+ Часы
- M+ Минуты
- C/R Отмена / Отзыв

Технические характеристики

Временной диапазон	1 мин … 168 часов
Расписание	до 16 ВКЛ / ВЫКЛ в день
Усредненная погрешность	< ±2 секунды в день
Относ. влажность, макс	95 %

Настройка часов

1. Нажмите одновременно кнопки Часы и H +, чтобы установить текущий час.
2. Нажмите одновременно кнопки Часы и M +, чтобы установить текущую минуту.
3. Нажмите одновременно кнопки Часы и D +, чтобы установить текущий день недели.

Примечание. *Удерживайте кнопку Часы примерно 3 секунды, чтобы переключиться с 24-часового на 12-часовой формат времени.*

Настройки таймеров

1. Нажмите кнопку P (таймер), чтобы войти в режим настройки таймера; отображается индикация «1ON»
2. Нажмите H +, а затем M +, чтобы установить время первого включения (часы и минуты соответственно).
3. Нажмите D +, чтобы установить день (дни) первого дня включения; можно выбрать другую комбинацию, например каждый день или группы дней (доступно 15 комбинаций; например: Пн.Ср.Пт / Вт.Чт.Сб / Сб.Вс /Пн.Вт.Ср.Чт.Пт / Пн.Вт.Ср.Чт.Пт.Сб и т. д.)
4. Нажмите кнопку P (таймер), появится индикация «1OFF».
5. Нажмите H +, а затем M +, чтобы установить время первого выключения (часы и минуты соответственно).
6. Нажмите D +, чтобы установить день (дни) первого дня выключения.
7. Повторите шаги 2–6 для включения / выключения 2–16 таймера.

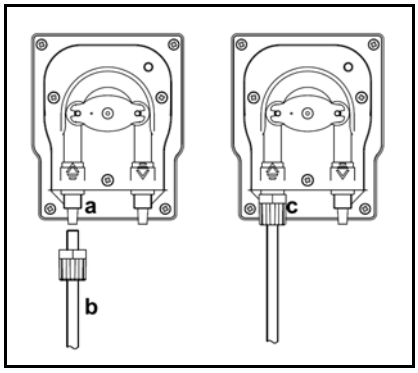
Перистальтический насос

Технический данные

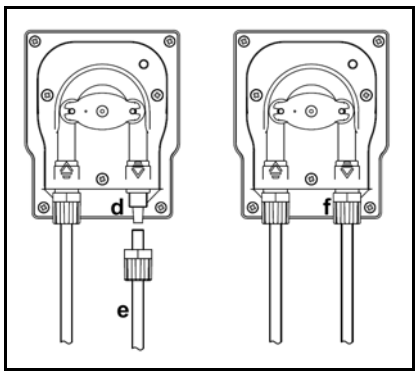
Расход	4 л/ч @ 1 bar	
Материалы	Корпус	PP армированный стекловолокном
	Передняя панель	Поликарбонат
	Ролик-держатель	PBT
	ролики	Делрин (само-смазка)
	Перистальт.трубка	Сантопрен
	арматура	PP
Внешние трубки	4x6 мм	
Электропитание	230 В переменного тока	
Степень защиты	IP65	

Гидравлические соединения

Предупреждение! Избегайте резких изгибов всасывающих и нагнетательных трубопроводов, так как они могут повлиять на производительность и долговечность самого насоса.



Линия всасывания:
Подключите трубку всасывания (б) к коннектору (a) и затяните накидную гайку (C).



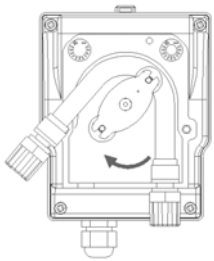
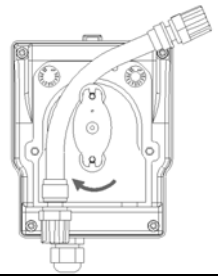
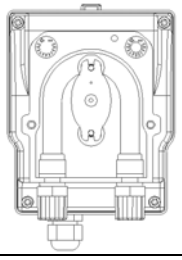
Линия подачи:
Подключите трубку подачи (e) к коннектору (d) и затяните накидную гайку (f).

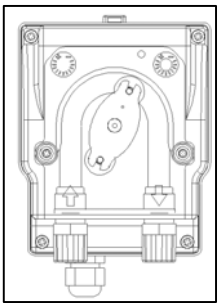
Уход и хранение

Периодическое техническое обслуживание имеет первостепенное значение для правильной работы насоса и его длительной эксплуатации. Эти операции должны проводиться на систематической основе и использовать следующие данные:

- Периодически проверяйте уровень дозируемой жидкости,для того чтобы предотвратить работу насоса «всухую»
- Убедитесь, что всасывающий и напорный патрубки не содержат механических примесей, так как они могут привести к повреждению трубок
- Регулярно проверяйте работу насоса, особенно при дозировании агрессивных жидкостей
- Регулярно проверяйте состояние всасывающего фильтра засорение которого может привести к снижению потока

Замена перистальтической трубки:

	Открутите два передних винта и снимите прозрачную крышку. Чтобы удалить старую трубку, в первую очередь выньте левый разъем и включите ролик-держатель, как показано стрелкой на рисунке, чтобы освободить трубку до правого разъема.
	Вставьте в левый разъем новую трубку, убедившись, что округлая часть расположена внутрь. Затем включите ролик-держатель по часовой стрелке.
	Вставьте правый разъем в гнездо и затяните два передних винта прозрачной крышки.

Хранение насоса после использования:

Перед выключением системы на зиму или в любом другом случае на длительный период, промойте насос чистой водой, а затем поверните ролик-держатель по часовой стрелке в положение, как показано на рисунке.