



УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

SMP 6-10 ECO



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Общие правила	4
Руководство по установке	6
Механическое соединение	7
Электрическое подключение	13
Меры безопасности и правила	18
Электричество	18
Механические опасности	18
Воздействие УФ-излучения высокой интенсивности	18
Запуск системы	19
Информация на дисплее (устранение неполадок)	20
Описание электрической панели	26
Внешний вид	26
Вид изнутри и электрические компоненты	27
Клеммная колодка	28
Схема пусковой коробки	29
Размеры реактора	30
а. SMP 6 ECO	30
б. SMP 10 ECO	30
Технический паспорт	30
а. SMP 6 ECO	30
б. SMP 10 ECO	30
Электрическая схема	30
а. SMP 6 ECO	30
б. SMP 10 ECO	30
Техобслуживание	31
Перечень запчастей	34
Гарантийное условие	35
Декларация о соответствии	36

Введение

Данное руководство предназначено для следующих моделей систем среднего давления:

UV SMP 6 ECO– UV SMP 10 ECO

Эти УФ-системы давления изготавливаются компанией **S.I.T.A. S.r.l.**

Предупреждение: Это оборудование требует регулярного технического обслуживания для обеспечения качества обработанной питьевой воды.

Данная инструкция содержит важную информацию для эксплуатации и технического обслуживания оборудования.

Перед тем, как вводить устройство в эксплуатацию, убедитесь, что эти инструкции внимательно прочитаны всеми ответственными лицами. Это обеспечит безопасное использование УФ-системы. Инструкции по эксплуатации являются неотъемлемой частью поставки оборудования.

Перед вводом устройства в эксплуатацию следует выполнить все условия, необходимые для безопасной эксплуатации оборудования.

Монтаж, наладка и техническое обслуживание оборудования должны выполняться только квалифицированным персоналом.

Оборудование должно эксплуатироваться только уполномоченным персоналом, прошедшим соответствующую подготовку.

Никакие изменения в оборудовании не должны производиться без консультации с S.I.T.A., поскольку это может повлиять на безопасную работу устройства. Компания S.I.T.A. не несет ответственности за ущерб, вызванный несанкционированными изменениями.



ПРЕДПИСАНИЕ:

Инструкции по эксплуатации должны храниться там, где они будут доступны для обслуживающего персонала.

Общие правила

Информация об УФ-облучении

Использование УФ-облучения признано одной из лучших технологий обеззараживания воды. Ультрафиолетовые лучи воспроизводятся с использованием специальных очень чистых кварцевых ламп, содержащих пары ртути, которые при соответствующей активации через ток, проходящий между электродами, испускают фотоны с различным количеством энергии в фазе дезактивации, что приводит к характерному спектру УФ-излучения.

Инертность микроорганизмов возбудителя связана с повреждением молекул нуклеиновых кислот этим излучением, что приводит к нарушению их клеточного деления.

Тот факт, что химические / физические и органолептические свойства воды не изменяются и полностью отсутствуют субпродукты дезинфекции, означает, что в настоящее время это одна из самых безопасных и наиболее часто используемых технологий обеззараживания воды.

В зависимости от рабочих условий, MERCURY VAPOR LAMPS способны испускать излучение волн разной длины. Там, где газы, которые они содержат, находятся при низких значениях давления и температуры, они создают характерный монохроматический спектр (УФ-С, $\lambda = 253,7$ нм). Более высокие значения давления и температуры позволяют создавать другие длины волн, которые обеспечивают полихроматический спектр, характерный для ламп СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (УФ-А, УФ-В, УФ-С).

В дополнение к эффективному бактерицидному действию УФ-С-лучей другие излучаемые УФ-компоненты вызывают фотохимическое разложение некоторых веществ, таких как хлорамины.

S.I.T.A. воспользовалась этими благоприятными характеристиками и добавила лампы СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ к своим антибактериальным УФ-установкам УФ-С (которые используют лампы низкого давления), чтобы использовать все возможности ультрафиолетового света.

Из-за более высокой выходной мощности ламп, УСТРОЙСТВА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ, производимые компанией S.I.T.A., способны обрабатывать большие потоки воды, оставаясь компактными по размеру. При подходящей для его бактерицидного действия величине, УФ-С также обеспечивает эффект фотохимического разложения.

Общие указания



В соответствии с европейскими правилами EN 60204-1 (безопасность установки электрооборудования- общие правила) электрические приборы низкого напряжения (правило 2014/35 / CE) должны быть подключены к токоприемнику с заземлением.

Указания по технике безопасности

Свет ультрафиолетовых ламп может привести к серьезным ожогам незащищенной кожи и глаз, поэтому строго рекомендуется не подключать его к токовому выводу, предварительно не закрепив УФ-лампу в корпусе и не установив ПВХ крышку.

Выпускаемые лампы с парами ртути должны считаться специальными отходами.

По этой причине вы **должны** утилизировать их в соответствии с законом.

Указания по утилизации

Напомним, что, согласно D.L. 4 Мая 2014года, № 27 “Выполнение директивы 2011/65 / CE, касающейся сокращения опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании”, как лампы ртути, так и электрические панели, когда их больше нельзя использовать, следует рассматривать как особые отходы, и они должны утилизироваться согласно законодательства.

Для этого можно обратиться в специализированные центры для утилизации опасных материалов, или напрямую связаться с нашим техническим отделом.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ в соответствии со ст. 14 ДИРЕКТИВЫ ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА 2012/19 / ЕС от 4 июля 2012 г. об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)

Данный символ на устройстве или упаковке указывает на то, что по окончании срока службы продукт необходимо утилизировать отдельно, а не вместе с другими смешанными городскими отходами.

Пожалуйста, свяжитесь с Вашим муниципалитетом или местным органом власти для получения всей информации о системах раздельного сбора, доступных в данном районе. Продавец обязан бесплатно забрать старое оборудование при покупке нового оборудования аналогичного типа с целью правильной переработки/утилизации.

Раздельный сбор неиспользуемого оборудования для переработки, обработки и экологически безопасной утилизации помогает избежать возможных негативных воздействий на окружающую среду и здоровье человека и способствует повторному использованию и/или переработке материалов, из которых состоит оборудование.

Электричество:



Значок молнии со стрелкой предупреждает пользователя о наличии неизолированного ОПАСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ внутри корпуса.

Оборудование может быть открыто только в случае отключения питания от электросети. Пока оборудование открыто, возобновлять электропитание запрещено. Это относится как к электрической панели управления, так и к корпусу реактора.



Внимание:

Работа с оборудованием под напряжением запрещена.



Внимание:

Свет ультрафиолетовых ламп может вызвать серьезные ожоги незащищенной кожи и глаз.

Руководство по установке

Каждая УФ-система состоит из электрической панели и коллектора из нержавеющей стали. На панели управления реактора используется воздушное охлаждение. Должны соблюдаться следующие рекомендации.

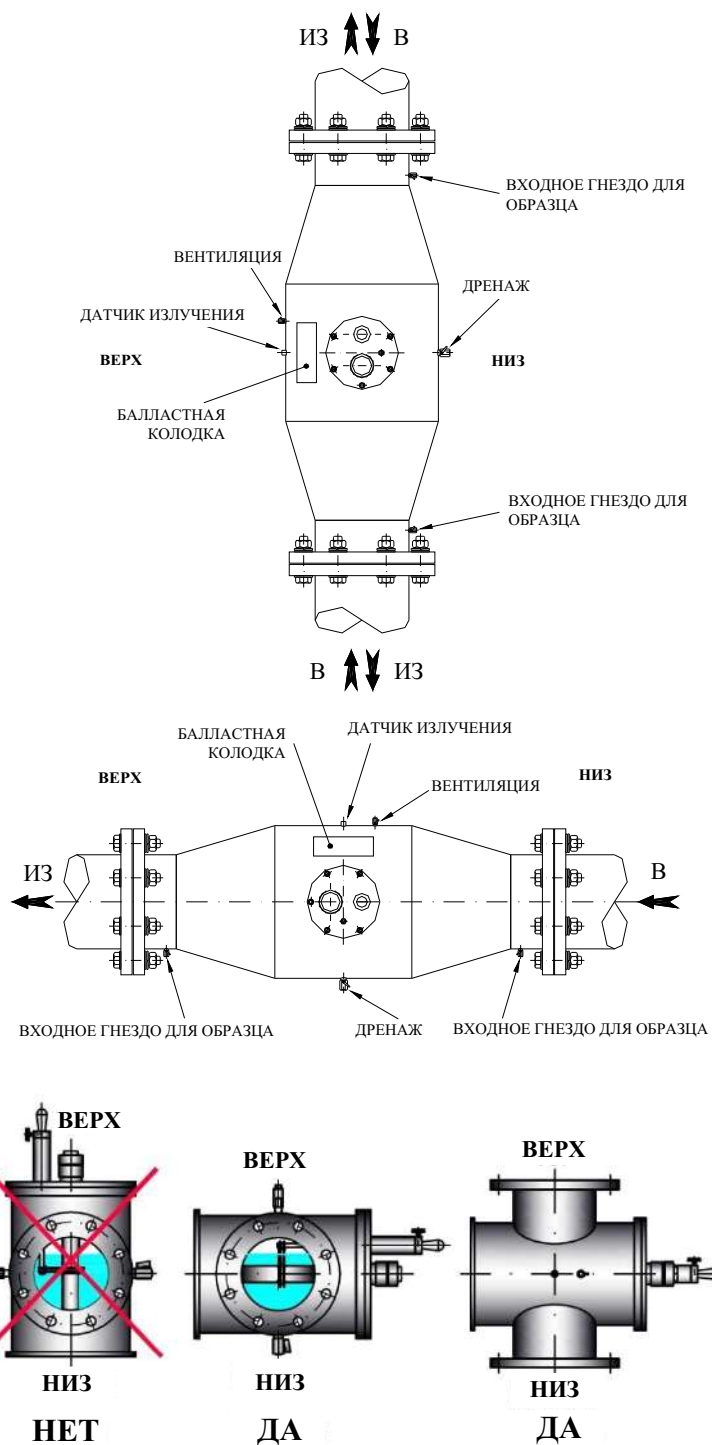
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- ✓ Реактор и панель управления не должны располагаться в месте, где температура окружающего воздуха превышает 40°C.
- ✓ Реактор и панель управления не должны располагаться рядом с другим оборудованием, выделяющим тепло.
- ✓ Реактор и панель управления не должны располагаться рядом с химическим оборудованием, которое может выделять пары.
- ✓ Если система установлена после фильтров, рекомендуется, чтобы корзина с сетчатым фильтром была размещена ниже по потоку от реактора для защиты от попадания стеклянных частиц в бассейн в случае разрушения внутреннего стеклянного рукава реактора, что маловероятно, или при текущем обслуживании.
- ✓ Рекомендуется, чтобы основной трубопровод включал в себя обводной канал с краном вокруг реактора, а также запорные краны для входных и выходных соединений, тем самым позволяя потоку обойти вокруг реактора во время технического обслуживания.
- ✓ Химические дозирующие устройства, по возможности, должны устанавливаться ниже по течению после реактора.

Несоблюдение любого из вышеуказанных условий может повлиять на работу и гарантию устройства, а также негативно повлиять на долгосрочную надежность и срок службы системы.

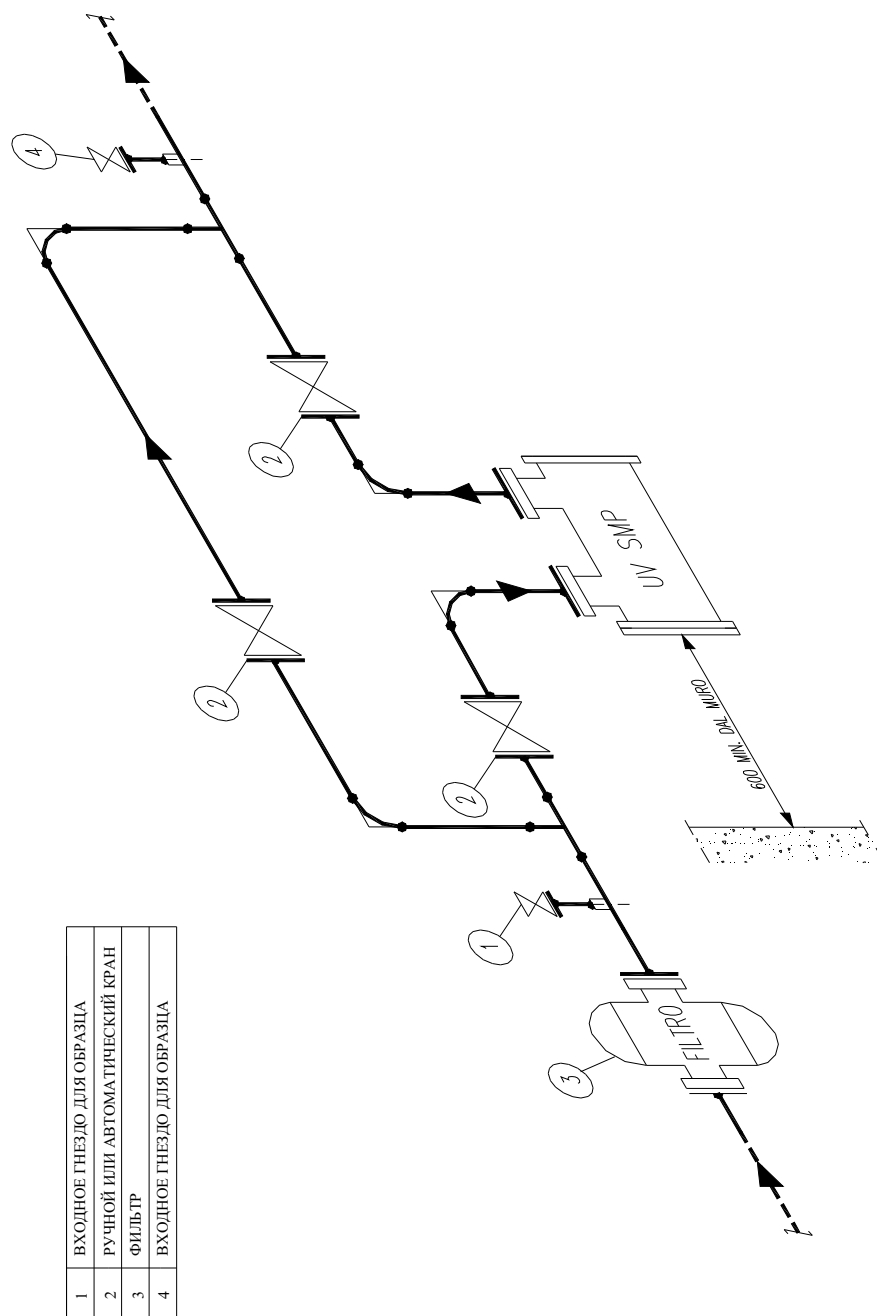
Механическое соединение

- 1 Установите реактор, как показано на следующем техническом чертеже (лампы должны работать в горизонтальном положении).

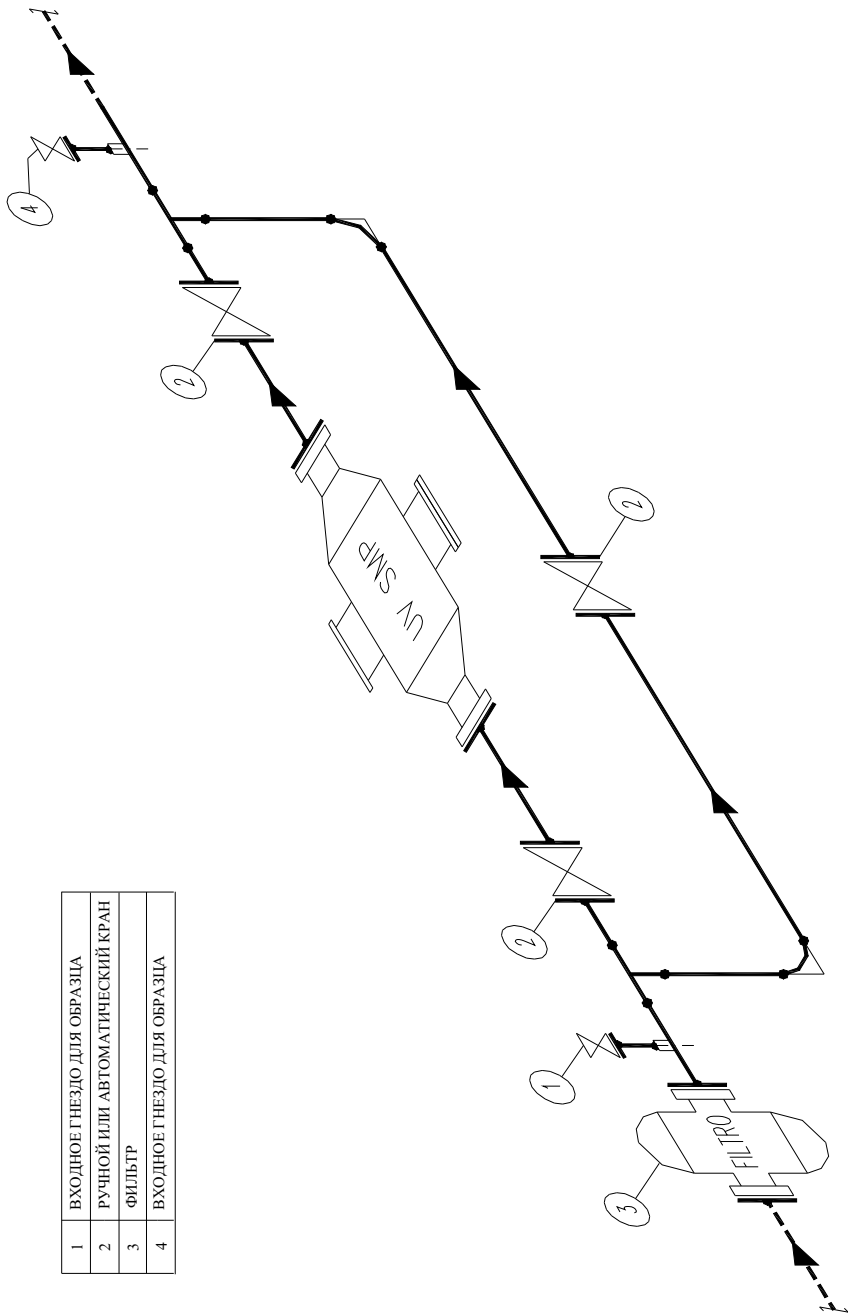


- 2 Рекомендуется, чтобы основной трубопровод включал в себя обводной канал с краном вокруг реактора, а также запорные краны для входных и выходных соединений, тем самым позволяя потоку обойти вокруг реактора во время технического обслуживания.

SMP 6



SMP 10





3 Вставьте кварцевый рукав в камеру



4 Наденьте на кварцевый рукав уплотнительное кольцо



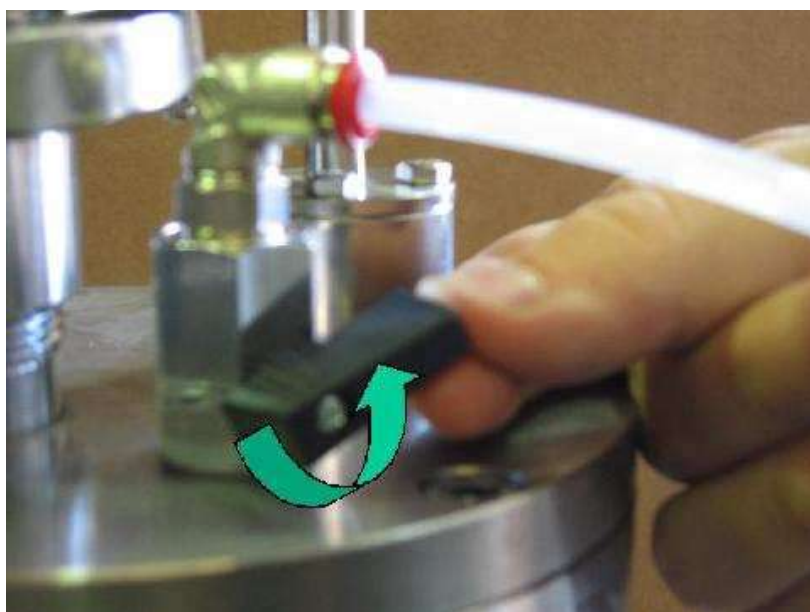
5 Вставьте прокладку в болт рукава



6 Завинтите болт рукава



- 7 Вставьте датчик с уплотнительным кольцом в камеру



- 8 Установите дренажный и
воздуховыпускной клапан

- 9 Откройте воздуховыпускной клапан и закройте байпас
10 Выпустите воздух из реактора

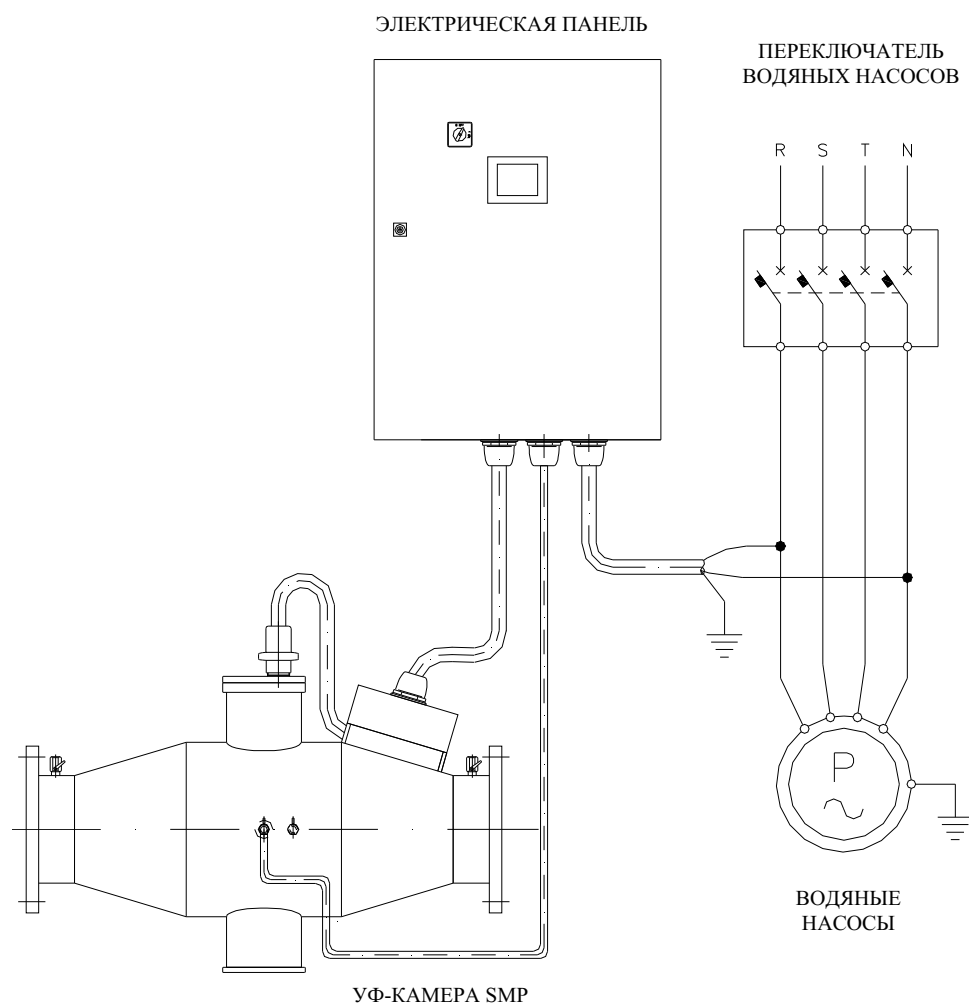
Электрическое подключение

*Электромонтаж должен выполняться только квалифицированным электриком.
Электропитание устройства должно быть заземлено.*

1. Запитайте электрическую панель, как показано на следующем чертеже.

SMP ECO

ПРИМЕЧАНИЕ: ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ SMP ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАПИТАНА В СООТВЕТСТВИИ С ЧЕРТЕЖОМ. ЭТО ПОЗВОЛИТ ИЗБЕЖАТЬ НАГРЕВА ВОДЫ В РЕАКТОРЕ УФ-СИСТЕМОЙ В СЛУЧАЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ.





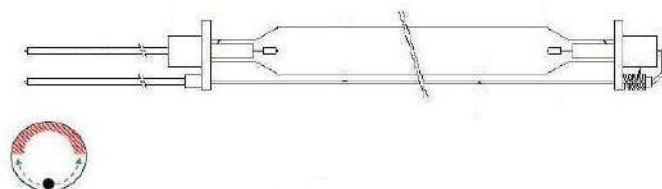
2 Подключите клеммы лампы к фиксаторам.



3 Вставьте лампу в кварцевую трубку, уже присутствующую в камере из нержавеющей стали.

4 Выполните заземление камеры.

5 Обратный провод должен быть расположен на нижней стороне (между 3:00 и 9:00 часами).





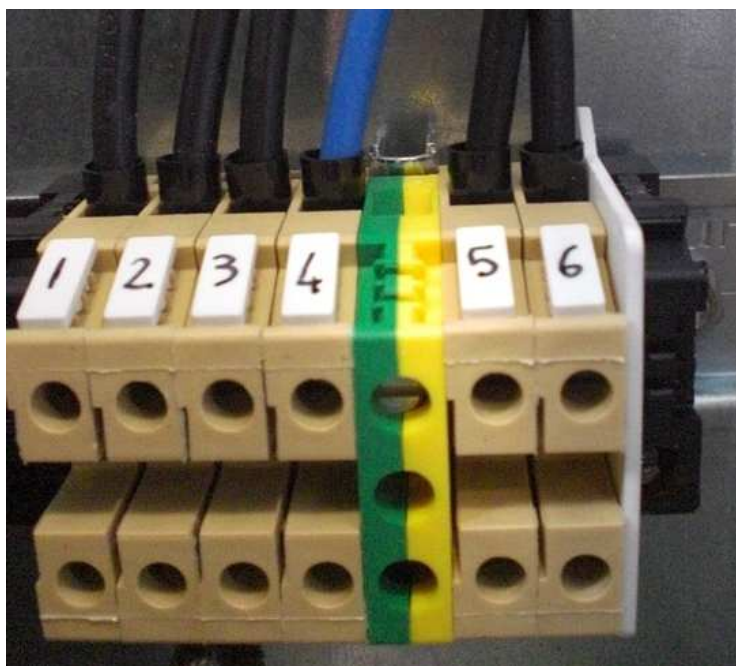
- 6 Заблокируйте, завинтив
кольцевые гайки на болтах.



- 7 Подключите кабель датчика к
датчику.



- 8 Подключите кабели питания от коробки камеры к электрической панели.



- 9 Установите соединение с клеммной колодкой: убедитесь, что основной блок питания изолирован от панели управления. (О проводке см. В разделе “Электрическая панель”).



10 Включите УФ-систему с помощью общего переключателя (лампа загорится через несколько минут). Не открывайте электрическую плату, не выключив общий переключатель. Мы напоминаем вам о необходимости тестирования дифференциального коммутатора каждый месяц. (Лампа загорается только через 10 минут, время задержки можно изменить).

11 Через 30 минут работы производится калибровка датчика (см. Раздел “УФ-контроллер”).

Меры безопасности и правила

Оборудование должно устанавливаться, вводиться в эксплуатацию и обслуживаться квалифицированными специалистами. Владелец и / или пользователь должны обеспечить персоналу соответствующий инструктаж.

Оборудование подверглось анализу рисков, были приняты соответствующие меры предосторожности в отношении безопасности людей и домашних животных. Тем не менее, все еще существует угроза безопасности в результате неправильного использования, ненадлежащего обслуживания, изменения материала и т. д. Угрозу безопасности несут:

- Электричество
- Механические опасности
- Воздействие ультрафиолетового света высокой интенсивности

Электричество

Символ молнии со стрелкой предупреждает пользователя о наличии неизолированного **ОПАСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ** внутри корпуса.

Оборудование **может быть** открыто только в случае изоляции электросети. Электропитание **не должно** восстанавливаться, пока оборудование открыто.



ВНИМАНИЕ:

Работа с оборудованием под напряжением запрещается.

Механические опасности

Оборудование содержит стекло, с которым необходимо обращаться с осторожностью. Разбитые лампы излучают опасные пары ртути.

Высокая интенсивность ультрафиолетового излучения

Реактор содержит лампы, излучающие ультрафиолетовое излучение. Подвергаясь воздействию УФ-излучения, можно получить серьезные повреждения глаз и кожи. Убедитесь, что питание от сети изолированно перед открытием любой из крышек реактора.

Запуск системы

Персонал, уполномоченный владельцем и / или пользователем, должен прочитать и понять инструкцию по эксплуатации.

Персонал, проводящий ввод в эксплуатацию, должен быть знаком с мерами безопасности и правилами, действующими в стране / регионе, в котором установлена система.

Включение / выключение системы

Непременными условиями для запуска являются следующие:

- ✓ Вода течет через резервуар
- ✓ Электрическая панель запитана
- ✓ Лампы были выключены в течение 10 минут

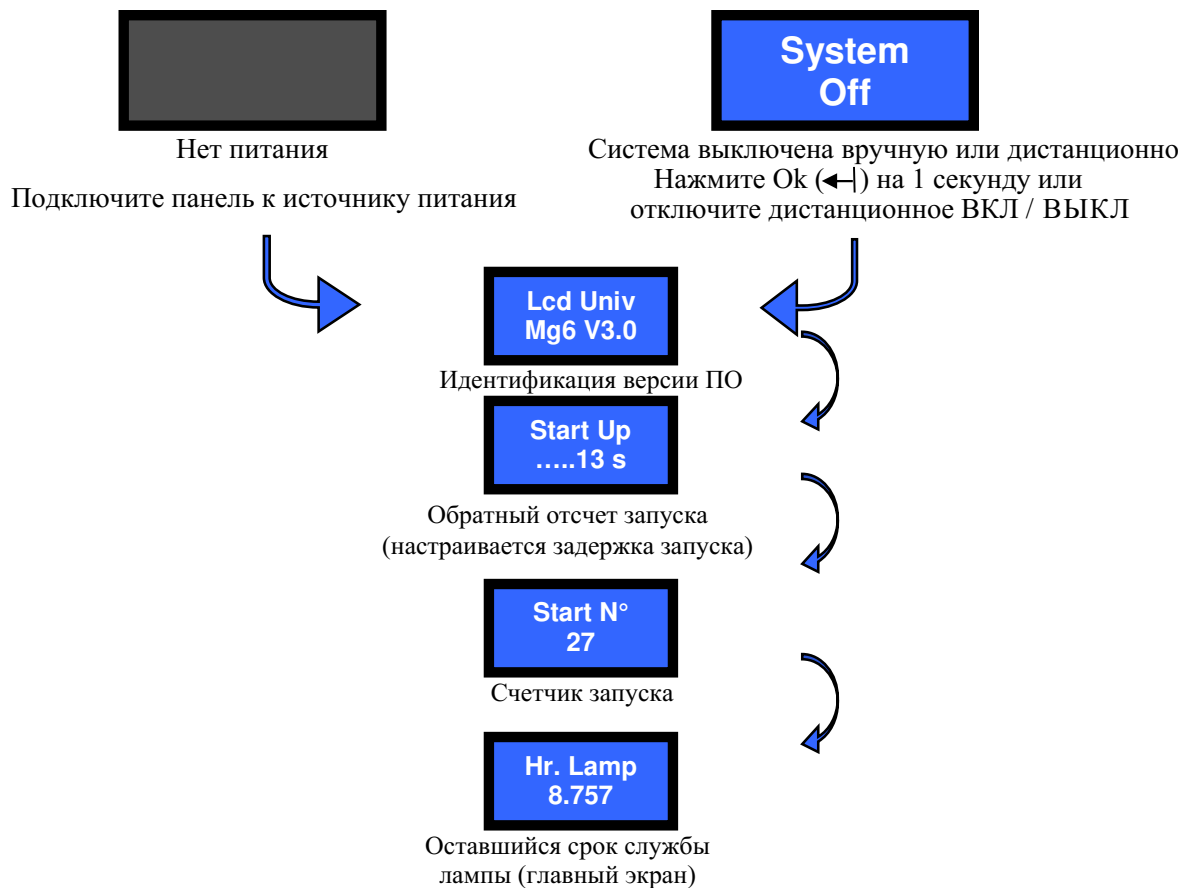
Если все эти условия соблюдены, включите общий переключатель.



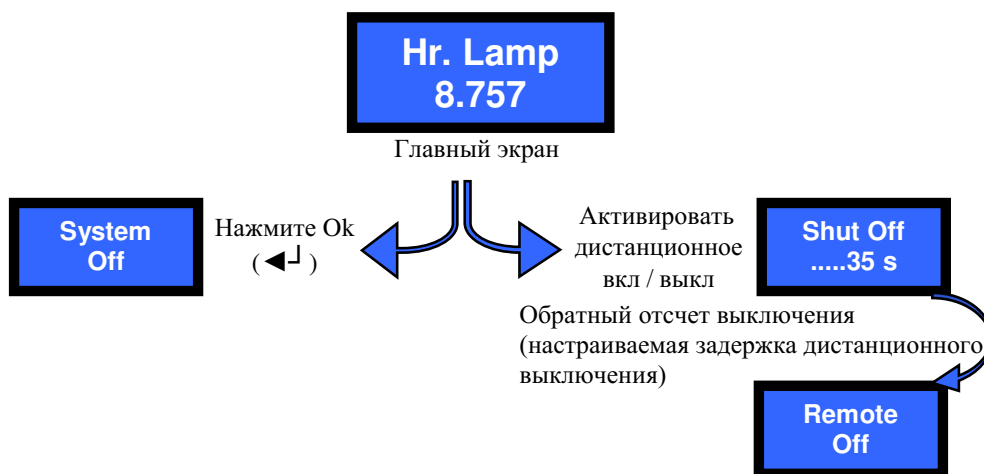
Чтобы отключить систему, выключите общий переключатель.

Отображение информации (устранение неполадок)

СООБЩЕНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ - Запуск:



СООБЩЕНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ - Выключение:



СООБЩЕНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ - Главное МЕНЮ:

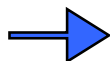
Главное МЕНЮ описывает основные функции панели управления. Чтобы войти в главное меню, нажмите одну из 3 кнопок. Для перемещения по меню используйте кнопки со стрелками вверх и вниз.



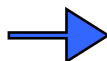
СООБЩЕНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ - Информационное меню:



Главный экран

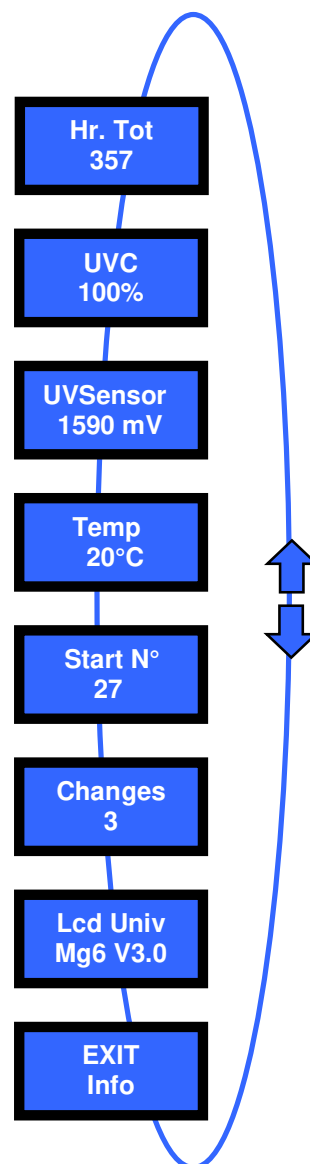


Нажмите ОК (↵),
перемещайтесь с
помощью стрелок
вниз и вверх

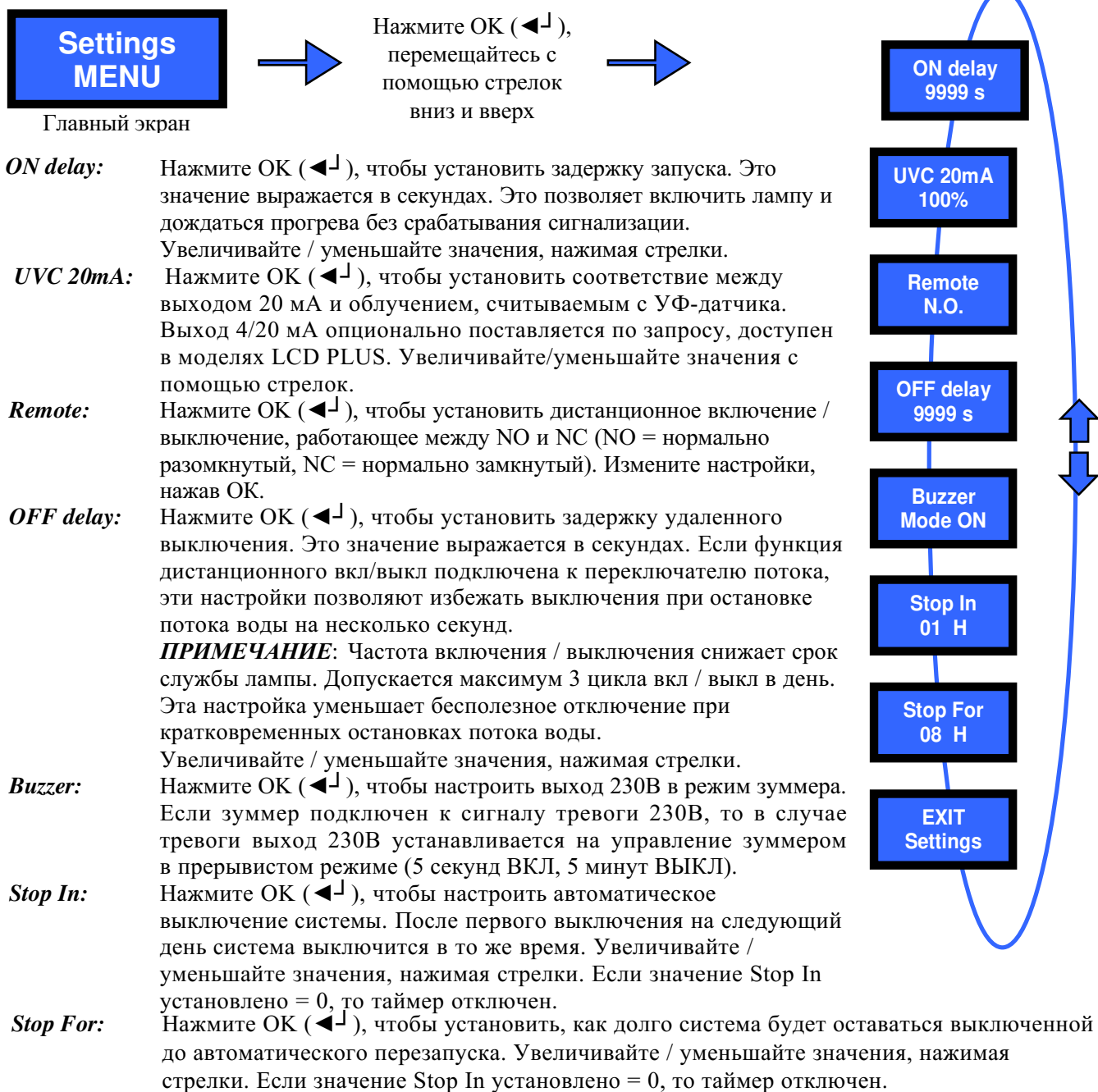


Hr. Tot:	Отображает часы работы системы
UVC:	Отображает интенсивность УФ-С (только LCD PLUS)
UVSensor:	Отображает сигнал, поступающий от УФ-датчика (только LCD PLUS)
Temp:	Отображает температуру воды (только LCD PLUS)
Start N°:	Отображает количество запусков
Changes:	Отображает количество замен лампы
Software Rev:	Отображает ревизию ПО
Exit Info:	Нажмите ОК (↵), чтобы вернуться к обычному рабочему дисплею

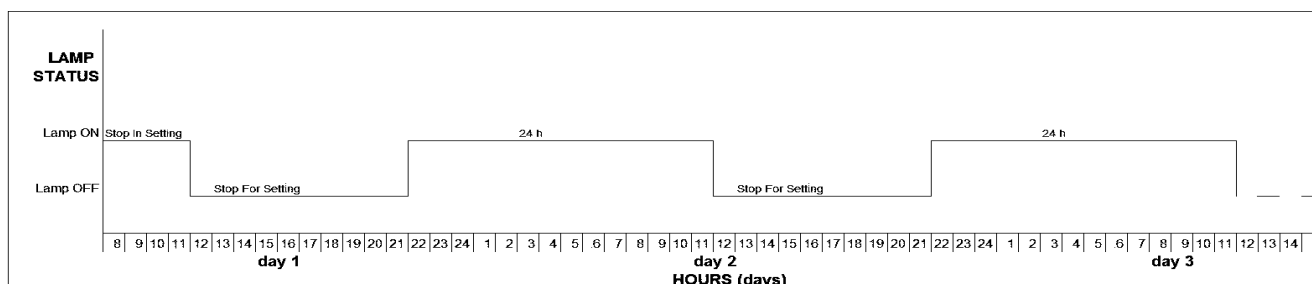
ПРИМЕЧАНИЕ: Дисплей не возвращается автоматически к главному экрану.



СООБЩЕНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ - МЕНЮ настроек:



Пример диаграммы таймера с параметром Stop In, установленным на 4 часа, и Stop For, установленным на 10 часов:

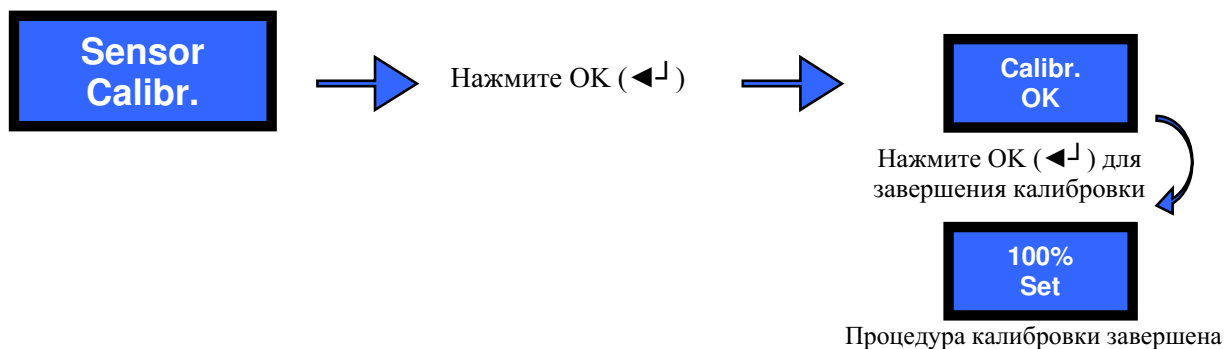


Exit: Нажмите ОК (↵), чтобы вернуться к обычному рабочему дисплею.

ПРИМЕЧАНИЕ. Через 3 секунды дисплей вернется к главному экрану.

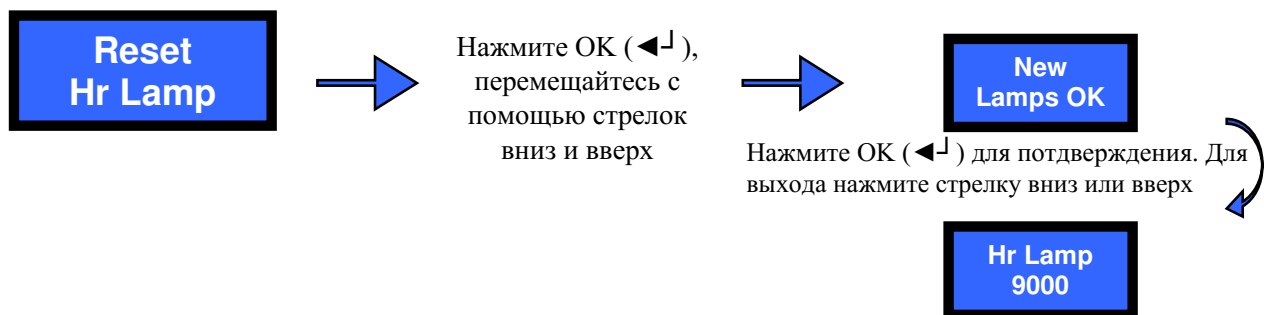
СООБЩЕНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ - Калибровка датчика (только версия PLUS):

Эта операция должна выполняться при первом запуске и при каждой замене лампы, при этом кварцевые рукава и измерительное окно датчика должны быть чистыми. Подождите 5 минут до запуска лампы, прежде чем выполнять калибровку датчика.

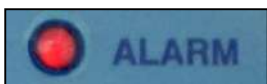


СООБЩЕНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ –Сброс часов срока службы лампы:

Эта операция запускает обратный отсчет счетчика ресурса лампы. Эта операция должна выполняться при первом включении и при каждой замене лампы.



СООБЩЕНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ - Сигналы тревоги / устранение неисправностей:



В случае тревоги мигает красный светодиод.

Перечень сигналов тревоги:



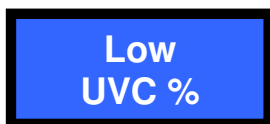
Указывает на неисправность лампы. Если в системе 2 лампы, определяется неисправная лампа. Проверьте:

- o Подключение к лампе
- o Возможно, лампа вышла из строя
- o Возможно, вышел из строя стартер лампы



Указывает на то, что обратный отсчет срока службы ламп приближается к нулю. В таком случае замените лампы и перезапустите счетчик.

Только для Plus



Указывает на низкое излучение. Проверьте:

- o Возможно, истек срок службы лампы
- o Возможно, кварцевые рукава грязные
- o Возможно, окна датчика загрязнены
- o Возможно, изменилось качество воды



Указывает на высокую температуру в УФ-камере. Это может произойти либо при отсутствии потока, либо при наличии воздуха в УФ-камере. В таких случаях система отключается.

Сброс сигнала тревоги: нажмите и удерживайте ОК (↵) в течение 5 секунд, чтобы перевести систему в режим ожидания, затем снова нажмите ОК (↵), чтобы перезапустить УФ-систему.

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае высокой температуры панель выключает лампу, и она остается выключенной, даже если температура падает ниже порогового уровня. Это функция необходима в случае отсутствия потока, чтобы избежать такого цикла:

Лампа вкл. → Высокая температура → лампа выкл. → Температура ниже порогового значения → лампа снова включается → Высокая температура →....

Это может привести к повреждению УФ-лампы. При необходимости обратитесь к производителю за инструкциями по изменению настроек.

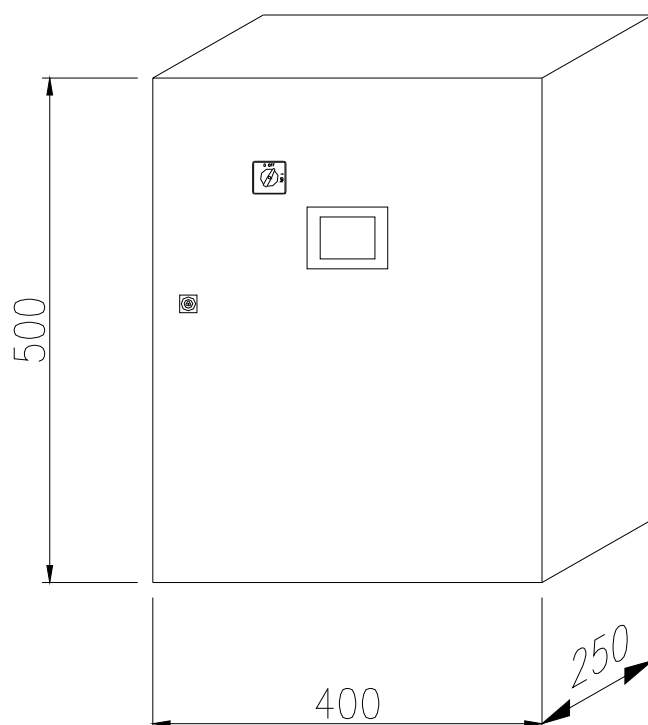
СООБЩЕНИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ - Другие проблемы:



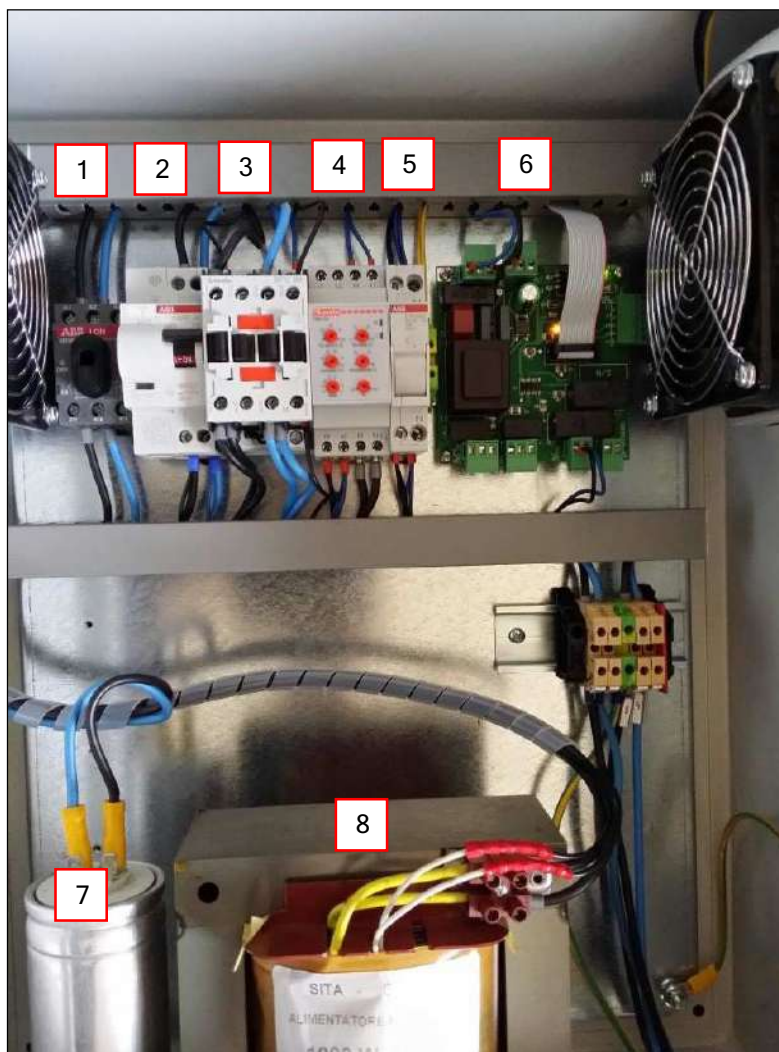
Дисплей ВЫКЛЮЧЕН при отсутствии электрического питания или перегоревших предохранителей.

Описание электрической панели

Внешний вид



Вид изнутри и электрические компоненты



НАИМЕНОВАНИЕ	N°
Выключатель электропитания	1
Магнитотермический + дифф. переключатель	2
Контактор	3
Реле минимального тока	4
Предохранитель вентилятора	5
Панель UV665M	6
Конденсатор опережения по фазе	7
Реактор	8

Клеммная колодка

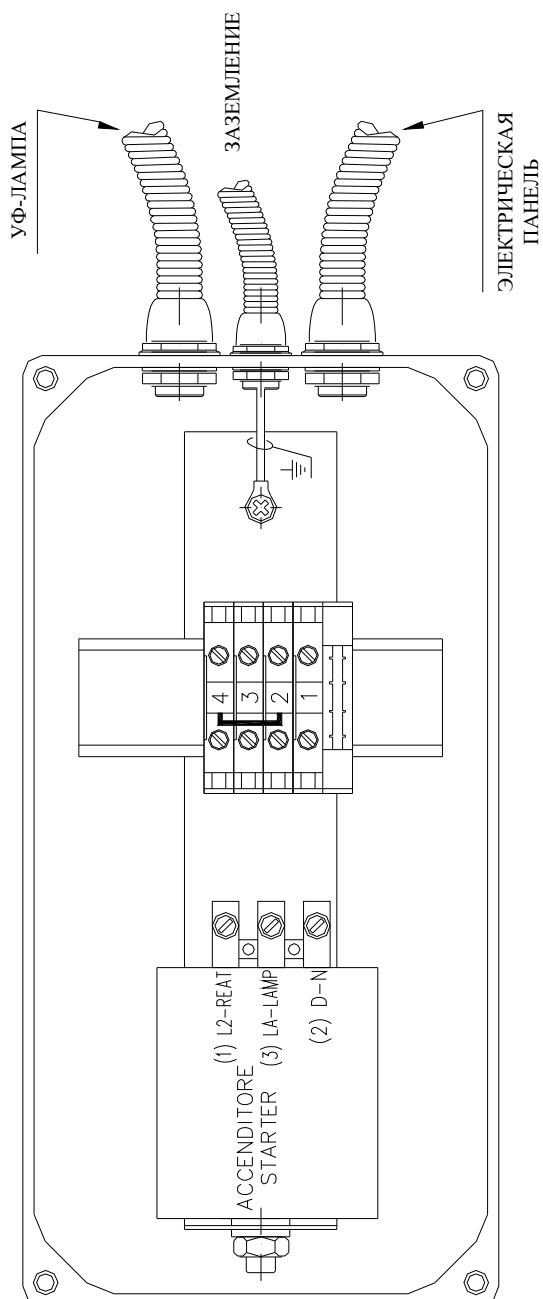
	ОПИСАНИЕ
1	Фазовое подключение
2	Нейтральное подключение
3	Подключение стартера (отсутствует в модели SMP RA)
4	Подключение стартера (отсутствует в модели SMP RA)

The diagram illustrates a terminal block with four terminals labeled 1, 2, 3, and 4. Terminal 1 is for phase connection, terminal 2 is for neutral connection, and terminals 3 and 4 are for starter connection (not present in SMP RA model). The terminal block is shown with a ground connection on the left and a screw terminal on the right.

Схема пусковой коробки

SMP 6- SMP 10

- 1 ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
- 2 ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
- 3 УФ-ЛАМПА
- 4 УФ-ЛАМПА



Размеры реактора

- a. SMP 6 ECO**
(см. Приложение к руководству)
- b. SMP 10 ECO**
(см. Приложение к руководству)

Технический паспорт

- a. SMP 6 ECO**
(см. Приложение к руководству)
- b. SMP 10 ECO**
(см. Приложение к руководству)

Электрическая схема

- a. SMP 6 ECO**
(см. Приложение к руководству)
- b. SMP 10 ECO**
(см. Приложение к руководству)

Техобслуживание

Работы по техническому обслуживанию могут выполняться только персоналом, прошедшим обучение и авторизацию для этой работы владельцем и / или пользователем. Владелец и / или пользователь должны убедиться, что обслуживающий персонал знаком с мерами безопасности и правилами и соблюдает их.

Должны использоваться только оригинальные запасные части от поставщика.

Ниже приведены рекомендуемые интервалы времени для обслуживания запасных частей:

✓ <u>УФ-лампа:</u>	Замена каждые 6000 ч
✓ <u>Кварцевый рукав:</u>	Чистка каждую неделю, замена зависит от степени износа
✓ <u>Уплотнительные кольца:</u>	Ежегодная замена
✓ <u>Фильтрующая прокладка панели управления:</u>	Ежегодная чистка или замена

Замена УФ-лампы

Замена должна проводиться, когда таймер срока службы лампы показывает 6000 часов.

Действия:

1. Выключите электрическую панель. Убедитесь, что основной источник питания изолирован от панели управления.
2. Перед выполнением следующей процедуры убедитесь, что питание было изолировано или что УФ-лампа оставалась выключенной не менее 15 минут. Это необходимо для того, чтобы обеспечить рассеивание остаточного тепла на лампе.
3. Отвинтите кольцевые гайки.
4. Замкните питающий кабель (например, с помощью отвертки), чтобы разрядить конденсатор.



ВНИМАНИЕ: Не прикасайтесь к питающему кабелю, если вы не планируете замкнуть кабель.

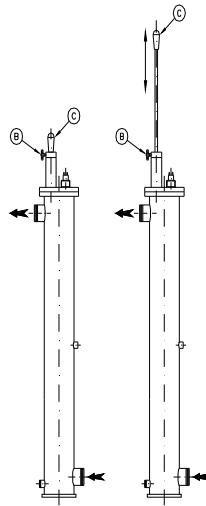
5. Отвинтите керамическую клемму, крепящую клеммную колодку лампы к гайке сальника реактора.
6. Визуально проверьте рукава резервуара изнутри на наличие каких-либо признаков растрескивания или утечки воды, которые могли возникнуть во время работы.

ИНФОРМАЦИЯ: *Стекло УФ-лампы и кварцевый рукав никогда нельзя брать голыми руками. При работе со стеклом необходимо всегда надевать чистые белые хлопчатобумажные перчатки.*

7. Вставьте новую лампу, закрепив ее с помощью крепежной керамической клеммы.
8. Заблокируйте, закрутив кольцевые гайки на болтах.
9. Убедитесь, что крепежные винты повторно установлены, т.к. они образуют заземляющее соединение крышки.
10. Сбросьте неполные часы (см. раздел “Сброс неполных часов”).
11. Откалибруйте датчик (см. раздел “Калибровка датчика”).

Очистка кварцевого рукава (Модель SMP)

Чистка должна выполняться каждый месяц (предлагаемый диапазон 1 неделя), чтобы сохранить правильную работу системы. УФ-система снабжена поршнем ручной очистки.



Процедура очистки:

Отвинтите винт В (этот винт блокирует стержень при обычной работе)



ВНИМАНИЕ: Если камера находится под давлением: после того, как винт В отвинчен, поршень поднимется из-за давления воды.

Перемещайте поршень ВВЕРХ и ВНИЗ с помощью ручки С. Количество циклов очистки зависит от качества воды. Когда очистка закончится, заблокируйте чистящий стержень винтом В.

Очистка кварцевого рукава (Модель SMP RA)

См. Пункт “Настройка системы очистки”.

См. Пункт “Ручная очистка”.

Замена кварцевого рукава

Замена кварцевого рукава должна выполняться только в том случае, если его износ нарушает правильную работу системы. Это зависит от качества воды.

Действия:

1. Отключите электрическую панель. Убедитесь, что основной блок питания изолирован от панели управления.
2. Перед выполнением следующей процедуры убедитесь, что питание было изолировано или что УФ-лампа оставалась выключенной не менее 15 минут. Это необходимо для того, чтобы обеспечить рассеивание остаточного тепла на лампе.
3. Выкрутите кольцевые гайки.
4. Снимите УФ-лампу.

ИНФОРМАЦИЯ: *Стекло УФ-лампы и кварцевый рукав никогда нельзя брать голыми руками. При работе со стеклом необходимо всегда надевать чистые белые хлопчатобумажные перчатки.*

5. Остановите поток воды через реактор, включив перепускной клапан или остановив главный циркуляционный насос (ы) и слейте воду из реактора.
6. Отвинтите болты рукава и снимите уплотнительное кольцо.
7. Снимите кварцевый рукав и замените его на новый.

ИНФОРМАЦИЯ: *Кварцевый рукав никогда нельзя брать голыми руками. При работе со стеклом необходимо всегда надевать чистые белые хлопчатобумажные перчатки.*

ИНФОРМАЦИЯ: *Вставьте новый кварцевый рукав, следя за тем, чтобы он прошел сквозь скребковое кольцо.*

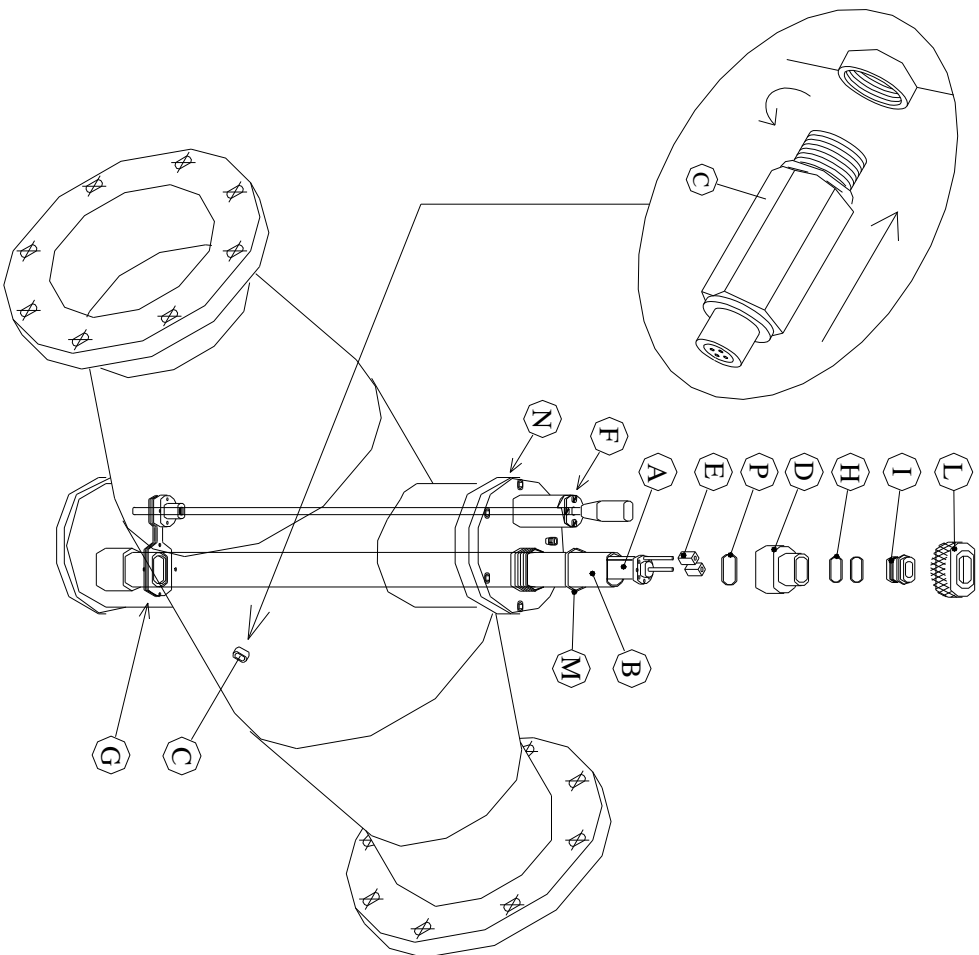
8. Установите уплотнительное кольцо между кварцевым рукавом и болтом.
9. Завинтите болт, чтобы зафиксировать кварцевый рукав.
10. Вставьте лампу и подключите ее, как было описано ранее.
11. Медленно откройте запорный кран и медленно залейте реактор водой. Проверьте уплотнительное кольцо и рукав на наличие признаков утечки.
12. Включите электрическую панель.

Замена фильтрующей прокладки панели управления.

В зависимости от среды, в которой установлена панель управления, фильтрующую прокладку, установленную на решетках вентилятора, необходимо регулярно чистить или заменять. После ввода в эксплуатацию рекомендуется ежемесячно проверять фильтрующую прокладку. После этого, в зависимости от результатов этих проверок, срок может быть сокращен до 3-6 месяцев.

Перечень запчастей

	ОПИСАНИЕ	КОД
A	УФ-ЛАМПА SMP (6 - 10) PR	MP1410
	УФ-ЛАМПА SMP 20 - 20PR	MP1411
	УФ-ЛАМПА SMP 25 - 50	MP1412
	УФ-ЛАМПА SMP 35 - 70 - 105 - 140	MP1413
	УФ-ЛАМПА SMP (25-35-50-70-105-140-175) PR	MP1419
B	КВАРЦЕВЫЙ РУКАВ SMP 10-20	MP1400
	КВАРЦЕВЫЙ РУКАВ SMP 6-25-(6-25-35)PR	MP1401
	КВАРЦЕВЫЙ РУКАВ SMP 35-50-70-105	MP1403
	КВАРЦЕВЫЙ РУКАВ SMP 140 - (140-175) PR	MP1404
	КВАРЦЕВЫЙ РУКАВ SMP (50-70-105) PR	MP1403/S
C	ДАТЧИК Ø 1/4"	MP1128
D	БОЛТ	026425/316
E	КЕРАМИЧЕСКИЙ ЗАЖИМ	UV752
F	ПРОКЛАДКА ДЛЯ ВАЛА	R105
G	ТЕФЛОНОВЫЙ ДИСК Ø38	MP1137/TRM
H	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 2112	OR2112
I	ЧЕТЫРЕХКОНТАКТНЫЙ АДАПТЕР	026431
L	ГАЙКА	026426
M	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 38x4	028207
N	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 3500 (SMP 10-20-25-35)	028208/A
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 3625 (SMP 50)	014109
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 3775 (SMP 70-105)	MP1141
	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 3975 (SMP 140)	MP1142
P	ПРОКЛАДКА	026425G



Гарантийное условие

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ СТ. 1490 ГК
--

Компания **S.I.T.A.** работает в соответствии с процедурами качества ISO-9001 2015 и подвергает все оборудование точным проверкам и испытаниям.

Гарантия на оборудование составляет 24 месяца с даты покупки, а на камеры из нержавеющей стали дается 5 лет гарантии на производственные дефекты.

Наша Компания обязуется самостоятельно ремонтировать или заменять те запчасти, которые, по нашему мнению, окажутся неработоспособными.

Гарантия не распространяется на:

- Случайные повреждения в процессе транспортировки.
- Случайные повреждения из-за неправильного использования или невнимательности.
- Повреждения, связанные с подключением к электрической сети с напряжением, отличным от прогнозируемого ($\pm 10\%$ от номинального значения, установленного правилами CEI)

Гарантия не распространяется на продукт, отремонтированный или измененный неуполномоченным третьим лицом.

Ни в коем случае не предусматривается полная замена продукта, и никакие требования о возмещении убытков за возможный ущерб не принимаются.

Ремонт обычно осуществляется на нашем складе или в авторизованных сервисных центрах.

НЕ СНИМАЙТЕ НАКЛЕЙКИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ КК!

- Клейкая этикетка с номером QC (КК - контроль качества) указывает форму электрического теста, характерного для этого устройства, который по запросу может быть отправлен Заказчику.
- Клейкая этикетка с номером S / N (серийный номер) должна быть неповрежденной и читаемой; такой номер позволяет войти в банк данных тестов и найти значения, полученные при гидравлическом испытании оборудования.

Декларация о соответствии

Установка произведена на заводе:

S.I.T.A.

Итальянская компания по очистке воды

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС

Нижеподписавшийся настоящим заявляет , что устройство:

УФ-СИСТЕМА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ SMP 6 - 10 ЕСО

СООТВЕТСТВУЕТ:

- 2014/35/UE (Директива о низком напряжении)
- 2014/30/UE (Электромагнитная совместимость)
- 2015/863/UE (RoHS3)
- 2012/19/UE (WEEE)
- IEC -EN 60204-1 стандарты (Безопасность машинного оборудования - Электрические компоненты машинного оборудования)
- IEC -EN 55022 стандарты (Характеристики радиопомех)
- D.M. 14 июня 2017 (Внедрение Директивы 2015/1787 / UE о качестве воды, предназначенной для потребления человеком)
- 2014/68/UE (ст.4 комм.3) (PED)

Действительность маркировки CE подчиняется целостности оборудования. Любая модификация, если она не разрешена, не может маркироваться знаком CE. Это будет иметь место, если соответствующие риски не были ранее проанализированы нашей компанией, и была выпущена новая Декларация о соответствии ЕС.