

1. Предупреждения и ограничение ответственности перед началом эксплуатации

2. BEST-1 Описание устройства: условие работы, технические параметры и занимаемое место на полу

- Панель управления – электрическая схема управления, зона размещения на полу
- Описание корпуса аппарата

3. Монтаж и установка аппарата

- Замечания
- Тип блока маслосборника
- Дополнительные элементы
- Шаги по монтажу аппарата
- Монтаж трубопровода, задание параметров аппарата
- Инструкции по настройке устройства измерения значения pH
- Замечания по перемещению аппарата
- Настройки панели управления
- Описание исключительных ситуаций для выключателя уровня
- Шаги по настройке устройства измерения значения pH
- Руководство по калибровке устройства обнаружения значения pH

4. BEST-1 Техническое обслуживание [Уровни 1 ~ 5]

- Техобслуживание фильтра
- Техобслуживание устройства для удаления масла (скиммера) и ремня
- Техобслуживание блока маслосборника
- Техобслуживание пены
- Техобслуживание маслосборника (бак для разделения смеси масло-вода)
- Техобслуживание внутреннего обезжиривающего барабана
- Замена маленького электродвигателя
- Процесс замены группы плат блока управления

5. BEST-1 Поиск и устранение неисправностей

- Переполнение смазочно-охлаждающей жидкости
- Невозможно запустить. Невозможно выгрузить отработанное масло.
- Утечка в трубопроводе аппарата
- Нет всасывания или слабое всасывание
- Техническое обслуживание пневмонасоса и его замена
- Техобслуживание и замена устройства озонирования
- Гарантийные обязательства

BEST-1

Предупреждения и ограничение ответственности перед началом эксплуатации

Во время монтажа изделия обратите внимание на следующее:

1. Убедитесь в правильном значении напряжения и в правильности подключения к источнику э/питания.
2. Перед началом монтажа убедитесь, что в баке смазочно-охлаждающей жидкости отсутствует агрессивный растворитель, который может привести к повреждению аппарата.
3. Если обнаруживается аномальный звук, дым или огонь, немедленно отключите электропитание.
4. Во время инспекционного осмотра, регулировки и чистки электропитание должно быть отключено, чтобы предотвратить просачивание жидкости в корпус контроллера и избежать утечек и отказов.
5. Замасленный ремень подлежит замене. В этом случае его характеристики будут естественным образом ухудшены, что приведет к другим явлениям из-за влияния окружающей среды. Поэтому после года использования желательно заменить ремень на новый для поддержания его хорошей работы.
6. Если в баке для воды имеются взвешенные частицы, почистите его или замените.
7. Не активируйте на длительный срок систему озонирования, в зависимости от емкости для осадка. Не превышайте срок работы системы три часа в день.

BEST-1

BEST-1 Описание устройства: условие работы, технические параметры и занимаемое место на полу

Условия эксплуатации:

Основная жидкость: водорастворимая жидкость, плотность 1,0 или более, вязкость 1,5 или более, поверхностное натяжение 40 дециН / см или более

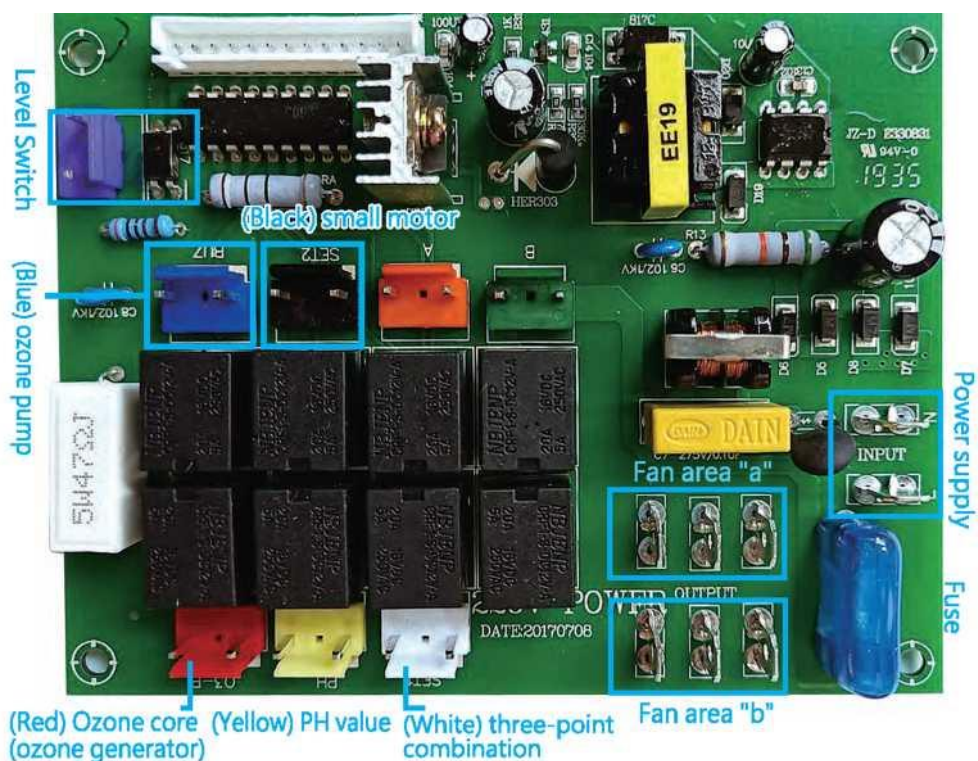
Параметры масла: уд. плотность 0,9 или менее, вязкость 1,5 или более, поверхностное натяжение 40 дециН / см или менее.

Технические характеристики изделия BEST-1

Наименование элемента	Описание	Примечание
Модель	BEST-1	
Габаритные размеры	520x410x880 мм	
Размер упаковки	560x450x930 мм	
Вес нетто аппарата	45 кг	
Емкость аппарата	29 литров	
Параметры э/питания	1-фазн., 220 В пер. тока, 50 Гц.	
Энергопотребление	1 кВт-часов в течение 24 часов	
Параметры фильтра	0,4 мм	(макс. р-р частиц)
Подача насоса	10~30 л/мин	(макс. знач/)
Диам. подкл. насоса	3/8"	
Диаметр выхода канала аппарата	1"	
Малый э/двигатель	220 В пер. тока, 50 Гц.	
Мощность	7 Вт	
Число оборотов	15 об/мин	(внутренняя камера)
Параметр озонирования	500 мг/час Пр-во 500 мг озона в час	

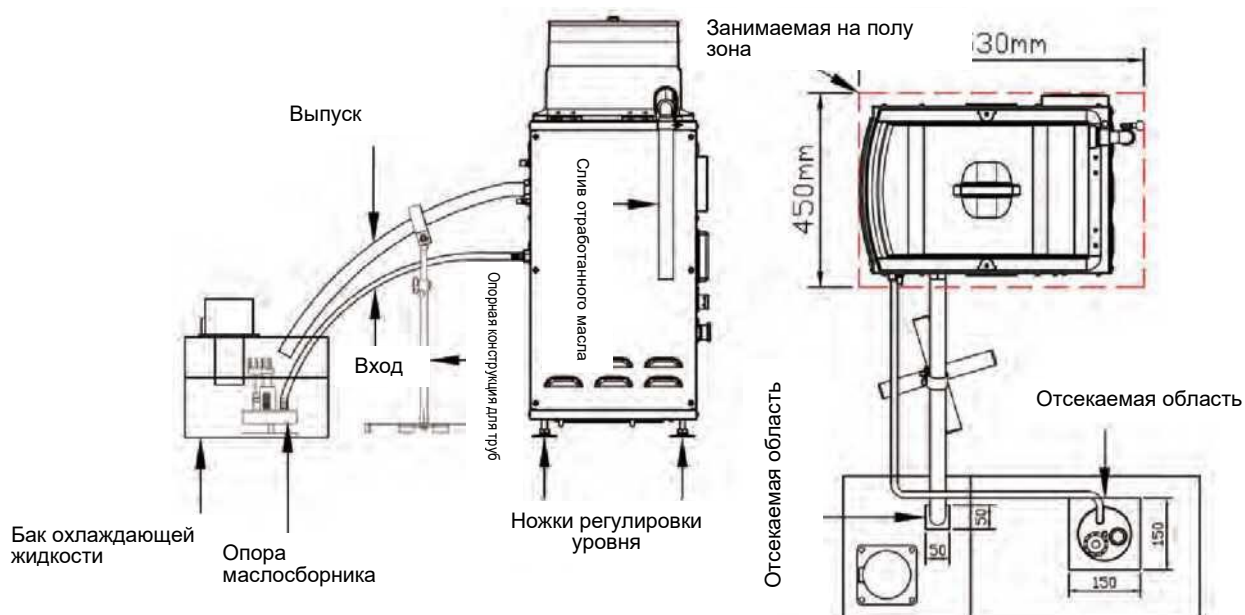
BEST-1

Панель управления – электрическая схема управления:



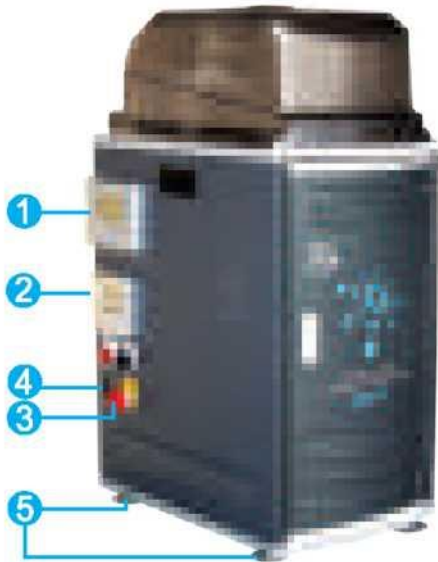
Метод присоединения вентилятора: одна часть подключается в зоне А, другая – в зоне В.

Схема установки системы очистки охлаждающей жидкости:

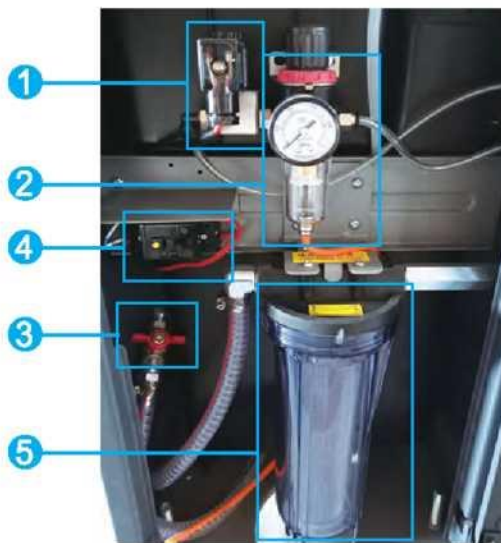


BEST-1

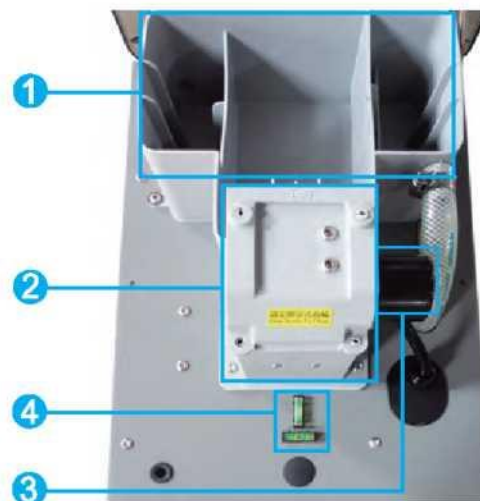
Описание корпуса аппарата:



1. Цифровой ЖК дисплей (тактильный)
2. Устройство измерения pH
3. Выключатель аварийной остановки
4. Разъем электропитания
5. Ножки регулировки уровня



1. Электромагнитный клапан
2. Трёхточечный измеритель
3. Дренажный клапан бака (для хранения) масляного фильтра
4. Автоматический выключатель цепи утечки
5. Узел фильтра

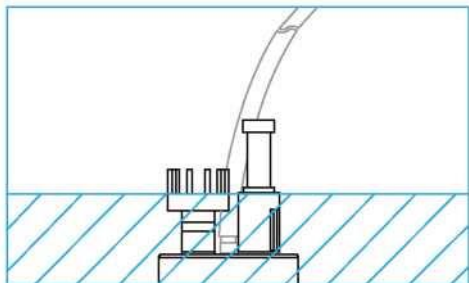


1. Сепарационная емкость воды и масла
2. Скиммер для масла (устройство удаления масла)
3. Малый э/двигатель
4. Датчик уровня

BEST-1

Монтаж и установка аппарата

Замечание

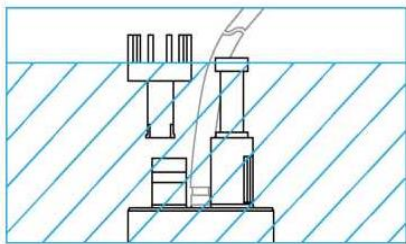
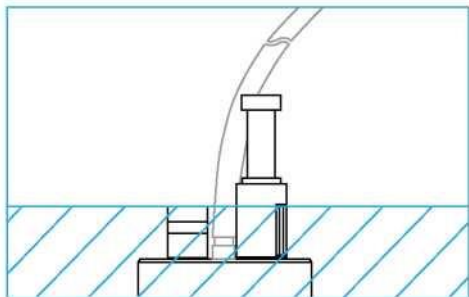


⚡ Высота самого нижнего уровня поглощения для воды:

1. При работе без использования поплавков уровень в баке для воды должен быть между 60 мм и 75 мм.

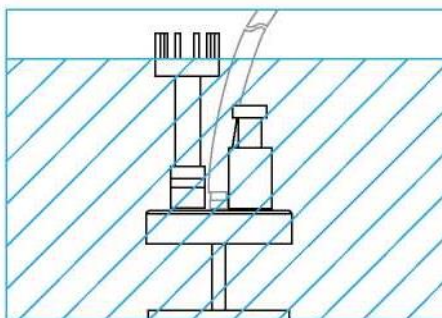
2. При работе с использованием короткого поплавка уровень в баке для воды должен быть между 75 мм и 100 мм.

3. При работе с использованием среднего поплавка уровень в баке для воды должен быть между 100 мм и 160 мм.



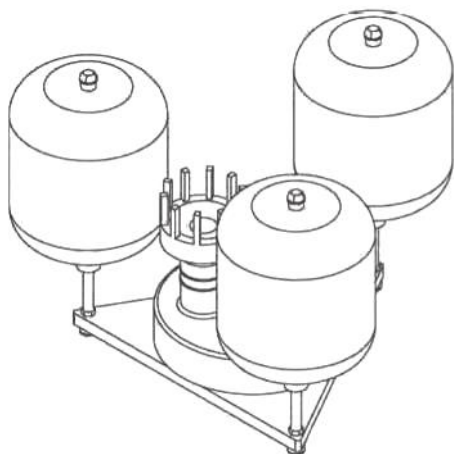
⚡ Неправильная высота уровня воды:

Дно поплавка и блок маслосборника разделены, поэтому невозможно впитать отработанное масло в аппарат, это приводит к невозможности разделения воды и масла.





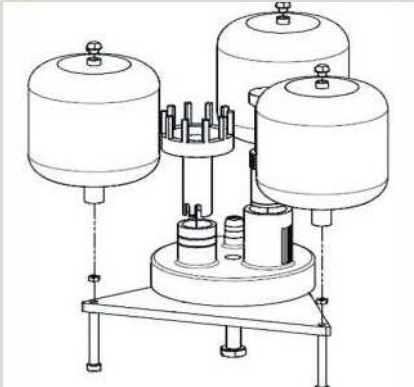

⚡ Когда уровень внутри бака для воды выше 175 мм, необходимо установить более высокий блок маслосборника. Уровень внутри бака для воды должен быть между 175 мм и 210 мм.

BEST-1



⚡ Когда уровень внутри бака для воды выше 240 мм, необходимо установить плавающее основание и задать размер отсекающего отверстия бака для воды.

1. Типы блоков маслосборника: стандартный, повышенный, плавающий

Стандартный тип		Повышенный тип	
Плавающий тип		У плавающего типа должен быть короткий поплавок	
	Комплект блока маслосборника плавающего типа (по заказу)		
			Фотография блока

BEST-1

2. Дополнительные элементы

Предохранитель, зажимное кольцо 1-1/2" для трубного пакета x 2, кольцо 3/4" для пакета водопроводных труб x 2, уплотнительное кольцо бака фильтра, L-образный коленчатый патрубок отработанного масла + уплотнительное кольцо, рукоятка бака фильтра, фильтр, щетка для чистки, маслосборник + поплавок для блока с повышенной высотой (средний x 1, короткий x 1), шнур питания, труба для воды 1/2", прозрачная трубка 1", Руководство по эксплуатации и установке.

3. Шаги по монтажу аппарата

4-1



[Размещение аппарата 4-1]

Аппарат будет устанавливаться рядом с емкостью для осадка, затем сторона насоса устанавливается рядом с емкостью так, чтобы трубопровод и емкость находились на кратчайшем расстоянии, и чтобы трубу было не просто изогнуть, но и трубопровод не должен быть слишком длинным, чтобы не нарушались эстетические каноны.

4-2



[Ножки регулировки уровня 4-2]

После отправки с завода для обеспечения устойчивости аппарата четыре ножки полностью закручиваются до дна аппарата. Поэтому после размещения аппарата необходимо произвести регулировку уровня, чтобы наиболее эффективно отделять загрязненное масло.

BEST-1

4-3



[Размещение аппарата 4-3]

Вначале каждую из двух горизонтальных ножек с этой стороны абсорбирующего края поднимают примерно на 5 см.

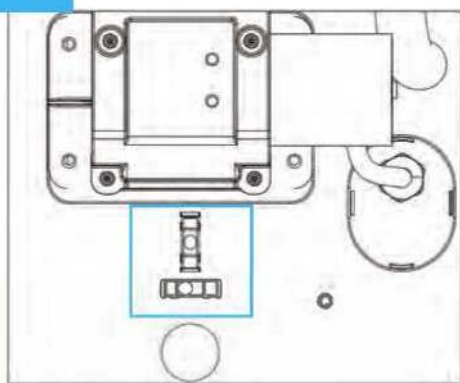
4-4



[Регулировка уровня 4-4]

Две горизонтальных ножки панели управления должны устанавливаться выше, чем горизонтальные ножки абсорбирующего края, указатель уровня должен быть близок к показаниям конца панели.

4-5



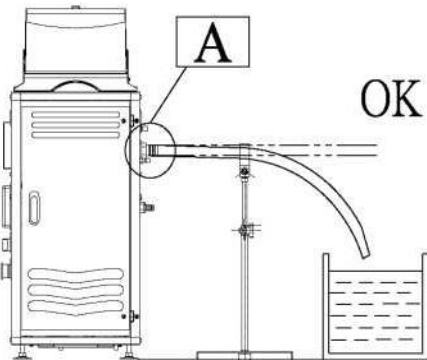
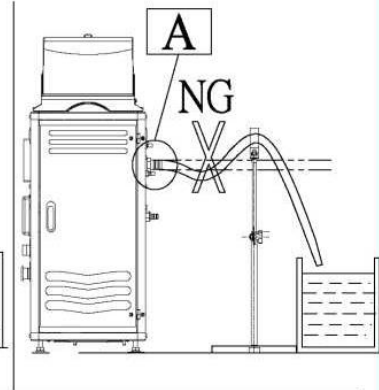
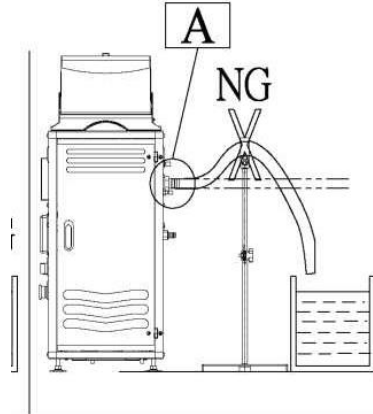
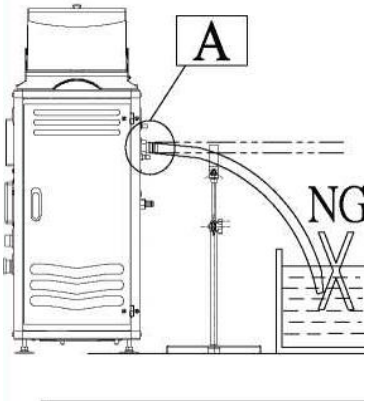
[Регулировка уровня 4-5]

В соответствии с первыми двумя шагами последовательно осуществляйте регулировку до отметки уровня, показанной с левой стороны карты, после чего завершите регулировку аппарата. Поскольку уровень масла на 2 мм выше уровня воды, отрегулируйте положение пузырька воздуха до уровня левой задней линии, чтобы левая сторона оказалась выше.

BEST-1

4. Иллюстрация монтажа трубопроводов

Иллюстрация установки трубопровода 1":



Резка водопроводной трубы



Соединение трубы

Выход трубы (носик)

BEST-1

5. Монтаж трубопроводов, установка параметров

	<p>1</p> <p>Возьмите элементы из дополнительного комплекта</p>		<p>2</p> <p>Возьмите трубу 1" и железное зажимное кольцо 1-1/2" и закрепите их на отверстии обратной воды</p>
	<p>3</p> <p>Возьмите телескопическую треногу для удержания достаточно высоко, чтобы обратная вода, тогда возвратная вода будет подаваться в поверхность смазочно-охлаждающей жидкости. Не продвигайте трубу в воду.</p>		<p>4</p> <p>Возьмите трубу 1/2" и железное зажимное кольцо 3/4" и закрепите их на отверстии поглощения воды</p>
	<p>5</p> <p>Возьмите железное зажимное кольцо 3/4" и блок маслосборника, присоедините другой конец всасывающей трубы к блоку маслосборника и зафиксируйте соединение</p>		<p>6</p> <p>Отрегулируйте блок с повышенной высотой, выберите соответствующий поплавок, поместите</p>
	<p>7</p> <p>Поместите его в емкость для осадка</p>		<p>8</p> <p>Установите высоту поплавка между плавающим маслом и смазочно-охлаждающей жидкостью</p>
	<p>9</p> <p>Присоедините воздуховод</p>		<p>10</p> <p>Возьмите L-образную трубу для отвода отработанного масла и уплотнительное кольцо и установите уплотнительное кольцо в изогнутый конец L-образной изогнутой трубы для отработанного масла.</p>

BEST-1

5. Монтаж трубопроводов, установка параметров

	<p>11 L-образное колено для отработанного масла устанавливается в отверстие для сбора масла и поворачивается на 90 градусов</p>		<p>12 Возьмите железное зажимное кольцо 1-1/2" и закрепите его</p>
	<p>13 Поставьте 5-галлонное ведро (20 л) под трубу рециркуляции отработанного масла, чтобы собирать это масло</p>		<p>14 Убедитесь, что напряжение питания имеет правильное значение, после чего включите электропитание</p>
	<p>15 Поверните выключатель аварийной остановки в направлении по часовой стрелке и нажмите кнопку включения питания на панели управления, чтобы запустить аппарат</p>		<p>16 На рисунке показана стандартная установка времени на панели. Можно нормально оставить эту установку. Подробное описание установок можно найти в части (5) настройки параметров</p>
	<p>17 Отрегулируйте всасывание (это надо делать постепенно, и его значение не должно быть слишком большим).</p>		<p>18 Налейте в емкость для обратной воды чистую воду в правый отсек, чтобы уровень жидкости сравнялся с уровнем сепаратора</p>
	<p>19 Поскольку емкость бака аппарата составляет 30 литров, то сначала установите всасывающую трубку в 5-галлонное ведро (20 л), заполненное смазочно-охлаждающей жидкостью для всасывания, чтобы в процессе работы не требовалось добавлять воду, когда ее уровень снижается.</p>	<p>20 Завершите описанные выше операции, после чего аппарат сможет работать нормально! Он будет немедленно удалять неприятные запахи и очищать грязь с поверхности отработанное масло.</p>	

BEST-1

6. Инструкции по настройке устройства измерения значения РН

1



Возьмите измерительный стержень

2



Снимите защитную крышку

3



Вытащите заглушку отверстия малого двигателя и вставьте измерительный стержень в круглое отверстие бачка для очистки

4



Вставьте до самого дна бачка

BEST-1

7. Замечания по перемещению аппарата

<p>1</p>  <p>Возьмите блок маслосборника и удалите трубку для воды</p>	<p>2</p>  <p>Перенесите трубку для воды в бак для отработанного масла, чтобы полностью слить всю жидкость в бак для отработанного масла; это предотвратит вытекание жидкости, что может повредить панель управления во время перемещения.</p>
<p>3</p>  <p>Открутите винты дросельного клапана, чтобы удалить смазочно-охлаждающую жидкость из бака для воды аппарата, не нужно встряхивать аппарат, а то произойдет вытекание жидкости во время перемещения</p>	<p>4</p>  <p>Отсоедините шнур питания, а также последовательно отсоедините другие линии</p>
<p>После завершения указанных выше действий и перемещения аппарата на место установки, в соответствии с шагом (4) по монтажу аппарата, шагом (6) по монтажу трубопроводов и шагом по установке параметров, процесс настройки и установки аппарата можно считать законченным.</p>	

BEST-1

8. Настройки панели управления

Питание: Для включения и выключения питания необходимо нажать и удерживать кнопку в течение трех секунд.

Стерилизация озона: (24 часа в автоматическом цикле)

Время действия: Каждый раз после нажатия начинается работа в течение часа. 1, 2, 3 ... 8, 9 циклов. Рекомендуется установить на работу в течение 3 часов в день.

Когда с озоном (O₃) что-то не в порядке, вспыхивает индикатор и раздается звуковой сигнал.

O₃: Чистый экран означает: «Функция O₃ продолжает работать»

O₃: 0 hr (0 часов) означает: «Функция O₃ отключена»

Выключатель АВ:

Данная кнопка – резервная (для будущей доработки) на нее можно не обращать внимание.

Отображение значения pH:(дополнительно)

Включите дисплей отображения pH.

Концевой выключатель:

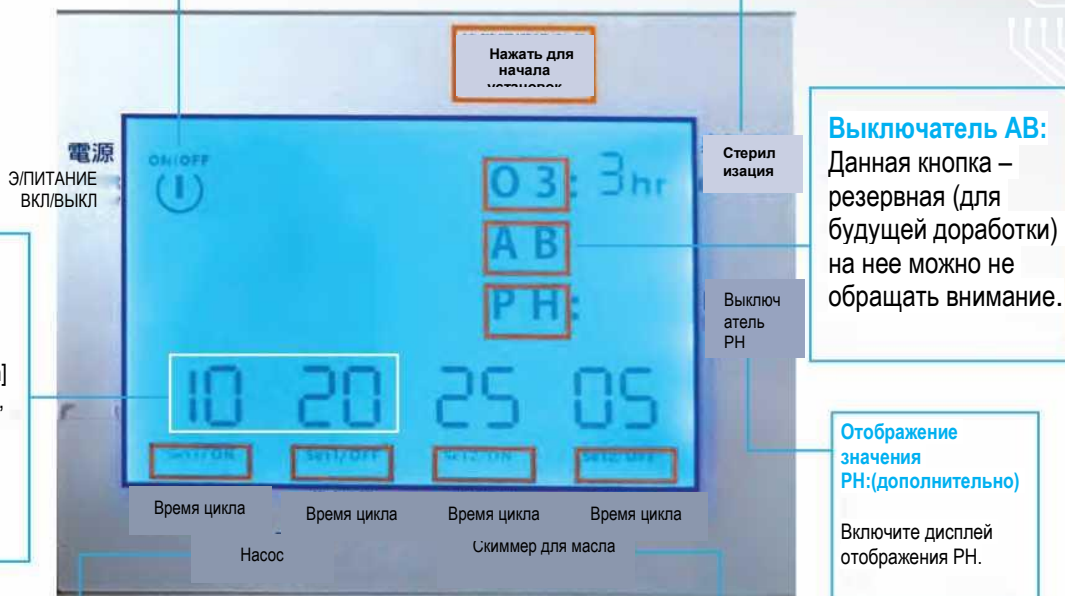
Когда уровень воды [Level switch] слишком высокий, будет включаться индикатор на насосном блоке и будет подан звуковой сигнал.

Насосный блок: (24 часовой автоматический цикл)

Время действия: Каждый раз после нажатия начинается работа в течение 5 минут. Цикл 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30 минут. Рекомендуется установить 10 минут. Время остановки: Каждый раз после нажатия начинается работа в течение 10 минут. Цикл 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60 минут. Рекомендуется установить 20 минут.

Блок разделения масла и воды: (24 часовой автоматический цикл)

Время действия: каждый раз после нажатия начинается работа в течение 5-минутного цикла. 5.10.15.20.25.30 Рекомендуется установить время 25 минут. Время остановки: Каждый раз после нажатия начинается работа в течение 5-минутного цикла. 5.10.15.20.25.30 Рекомендуется установить время 5 минут.



BEST-1

9. Описание исключительных ситуаций для выключателя уровня

Уровень воды в ведре - нормальный.



Аномальный уровень воды в ведре.



BEST-1

10. Шаги по настройке устройства измерения значения pH:



Список приспособлений для установки значения pH

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| A. Провод | E. Табличка зуммера |
| B. Выключатель зуммера | F. Детектор pH |
| C. Зуммер | G. Измерительный стержень |
| D. Табличка выключателя зуммера | H. Калибрующая жидкость |

BEST-1

1



Открутите шесть винтов для снятия задней крышки

2



Открутите два винта для удаления заглушки отверстия PH

3



Отрежьте ленту

4



Удалите круглую заглушку отверстия

5



Удалите желтую крышку зуммера

6



Немного ослабьте винты

7



Положите зуммер на плату (запомните расположение винтов)

8



Зуммер крепится к левому круглому отверстию

9



Удалите заглушку с заднего конца выключателя зуммера

BEST-1

10



Открутите переднюю заглушку

11



Поверхность канавки должна соединяться с маркировочной пластинкой

Выступающая поверхность

(вид сзади)



Проверьте наличие углублений с левой и правой сторон при сборке выключателя зуммера.



Возьмите плату с индикаторами и выключателем зуммера

12



Удалите провод заземления

13



Вставьте провод в гнездо 4 на задней стороне зуммера, проверьте, что соединение произошло надежно

14



Присоедините другой провод под зуммером и защелкните его.

15



Просуньте измерительный стержень в аппарат с наружной части

16



Вытащите детектор РН с задней панели

17



Отвинтите два винта и удалите пластмассовую полосу

BEST-1

18



Вставьте детектор РН на нужную высоту для соединения

19



Удалите провода в месте, указанном стрелкой

20



Присоедините красный провод к верху зуммера и затяните винт

21



Вставьте черный провод в гнездо 3 в верхней части выключателя зуммера и надежно закрепите его.

22



Установите детектор РН

23



Установите пластмассовую полосу и закрепите ее

24



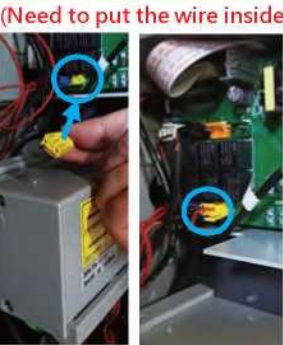
Закончите работу с проводами и установите на место заднюю крышку.

25



Зафиксируйте заднюю крышку винтами
(Стрелка должна указывать вниз)

26



Вставьте желтый разъем детектора РН в желтое гнездо панели

BEST-1

27



Снимите провод заземления детектора РН и провод заземления розетки питания

28



Закрепите провод заземления

29



Удалите правую ручку

30



Отсоедините разъем малого э/двигателя

31



Откройте отверстие малого э/двигателя

32



Просуньте измерительный стержень в отверстие

33



Возьмите за измерительный стержень из отверстия ручки

34



Вытащите измерительный стержень из отверстия малого э/двигателя

35



Если смотреть со стороны отверстия малого э/двигателя, то там можно увидеть круглое отверстие фильтрующего бака.

BEST-1

36



На круглом отверстии нужно просверлить отверстие диаметром 12,3 мм

37

(Note that if the O-ring is still there)



Вставьте детектирующий стержень в просверленное отверстие

38



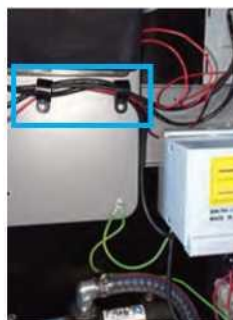
Присоедините разъем малого э/двигателя

39



Поставьте на место ручку

40



Соберите вместе провода детектирующего стержня

41



Установите на место желтую крышку зуммера

42



В заключении установите на место панель управления и заднюю панель корпуса.

BEST-1

7. Руководство по калибровке устройства PH

<p>1</p> 	<p>1. Нажмите кнопку PH для включения устройства</p>
<p>2</p> 	<p>2. Установите самое большое допустимое значение PH, нажимая синюю кнопку HI/SET, отрегулируйте черной ручкой до значения 9,50</p>
<p>3</p> 	<p>3. Установите самое маленькое допустимое значение PH, нажимая синюю кнопку LO/SET, отрегулируйте черной ручкой до значения 8,00</p>

BEST-1

4



4. Возьмите буферные растворы с РН 7,00 (зеленый) и РН 4,0 (оранжевый).

5



5. Откройте крышку и вытащите измерительный стержень.

6



5. Опустите измерительный стержень в раствор с РН 7,00, сделайте им круговые движения, чтобы захватить раствор. Через несколько секунд проверьте, соответствуют ли показания значению 7,00. Если нет, отрегулируйте показания до значения 7,00, вращая влево кнопку ZERO.

BEST-1

7



6. Опустите измерительный стержень в раствор с PH 4,00, проделайте им круговые движения, чтобы захватить раствор. Через несколько секунд проверьте, соответствуют ли показания значению 4,00. Если нет, отрегулируйте показания до значения 4,00, вращая вправо кнопку SPAN.



pH Setting Values

7.00	9.50	8.00	4.00
ZERO	HI	LO	SPAN

pH 設定數值

Теперь калибровка завершена. Выключатель зуммера можно включить на круглосуточное обнаружение PH 24/7 и на уведомление, если будут превышены установленные значения.

BEST-1

Уровень 1 [ежедневное обслуживание]

- (1) Фильтр: нужно периодически чистить фильтр, см. раздел по техобслуживанию.
- (2) Проверять уровень воды в блоке маслосборника, убедиться, что он нормальный
- (3) Положение поплавка: правильно ли он работает?

Уровень 2 [еженедельное обслуживание]

- (1) Скребок для обезжиривания: Снимайте грязь и посторонние загрязнения с лезвия.
- (2) Техобслуживание блока маслосборника: смывайте грязь и металлическую стружку внутри блока маслосборника.

Уровень 3 [ежемесячное обслуживание]

- (1) Шестерни и ремни в скиммере для масла: используйте щетку для удаления осадка и загрязнений.
- (2) Трубопроводы: проверяйте, нет ли в них засорений. Значение РН: проверяйте чистоту стержня, обратитесь к Руководству по использованию устройства РН.

Уровень 4 [сезонное обслуживание]

- (1) Отстойник (бак для разделения смеси масло-вода) Снимите бак и почистите его изнутри. Промойте бак и долейте его чистой водой. См. рекомендации по техобслуживанию отстойника (бака для разделения смеси масло-вода).

Уровень 5 [ежегодное обслуживание]

- (1) Чистка барабанов обезжиривания: см. руководство по техобслуживанию барабанов.

BEST-1

1. Техобслуживание фильтра



Снимите фильтр и промойте чистой водой.

Упл. кольцо

После чистки убедитесь, что уплотнительное кольцо установлено

2. Техобслуживание устройства удаления масла (скиммер для масла) и ремня (на этом же шаге замена ремня)

<p>1</p>	<p>2</p>
<p>Снимите верхнюю крышку со скиммера для масла</p>	<p>Отвинтите винты скребка и поднимите его вверх</p>
<p>3</p>	<p>4</p>
<p>Захватите ремень</p>	<p>Наклоните ремень примерно на 70 градусов и вытащите его</p>

BEST-1

5



Для чистки роликов и верхней крышки скиммера воспользуйтесь щеткой

6



Для чистки от загрязнений скребка и ремня используйте щетку

3. Техобслуживание блока маслосборника

1



Вытащите блок маслосборника из бака для воды

2



Удалите пену

3



Если засорено отверстие всасывания блока маслосборника, воспользуйтесь продувкой сжатым воздухом для чистки от загрязнений труб подвода воды. Убедитесь, что не загрязнена и не заблокирована внутренность блока маслосборника и подводящих воду труб.

BEST-1

4. Техническое обслуживание поплавков



Вытащите поплавок и удалите с его поверхности загрязнения и осадок щеткой.

5. Техобслуживание маслосборника (бак для разделения смеси масло-вода)

1



Вытащите блок маслосборника и отсоедините трубку для воды.

2



Поместите снятую трубку в бак с отработанным маслом, удалите осадок и загрязнения.

3



До начала чистки и промывки отстойника добавьте воду в правую часть бака обратной воды.

BEST-1

6. Чистка барабанов обезжиривания



Отсоедините дренажную линию с левой стороны, откройте дренажный клапан и слейте сточные вода во внутреннюю ванну

7. Замена маленького электродвигателя

1



Удалите скребок

2



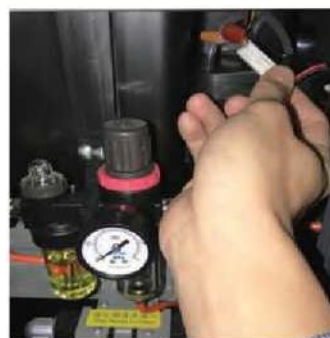
Отвинтите болты крепления вала ремня и маленького э/двигателя

3



Отвинтите четыре винта на углах маленького э/двигателя

3



Отсоедините разъем электропитания. Можно сделать его замену

BEST-1

7. Процесс замены группы плат блока управления

<p>1</p>  <p>Отвинтите винты задней пластины корпуса аппарата и удалите заднюю пластину</p>	<p>2</p>  <p>Демонтируйте заднюю крышку группы плат блока управления</p>	<p>3</p>  <p>Отсоедините все разъемы</p>
<p>4</p>  <p>Вытащите группу плат блока управления</p>	<p>5</p>  <p>После ремонта установите новый блок управления с платами</p>	<p>6</p>  <p>Правильно присоедините все цепи (см. рисунок в Р4)</p>
<p>7</p>  <p>Установите назад панель управления с группой плат</p>	<p>8</p>  <p>Для фиксации задней крышки корпуса аппарата убедитесь, что правильно выровнена и закреплена металлическая пластина к корпусу панели управления</p>	

BEST-1

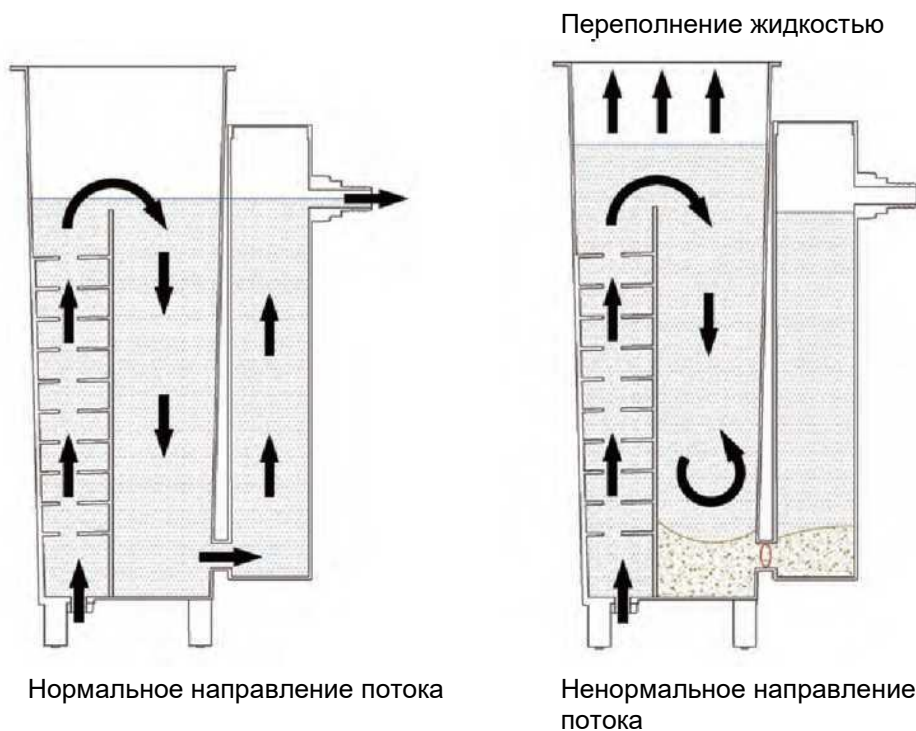
BEST-1 Поиск и устранение неисправностей

1. Засорена возвратная труба 1" или обратное давление препятствует выходу воды.

- Средство устранения
- Проверьте, не засорена ли труба
- Проверьте, чтобы возвратная труба находилась выше выпускного канала
- Проверьте, не слишком ли глубоко возвратная труба вставлена в бак для воды, приводя к повышению давления воды и блокировке ее выхода

2. Отверстие обратного потока забито грязью и металлической стружкой, что приводит к невозможности обратного потока и к переполнению.

Рисунок обезжиривающего барабана



BEST-1

Средство устранения. Очистите грязь на дне барабана для обезжиривания.

1



Отвинтите 3 винта справа и слева

2



Отсоедините разъем малого
э/двигателя

3



Вытащите верхнюю плату

4



Очистите дно (грязь, посторонние
частицы, металлическая стружка

5



Снимите верхнюю крышку бака очистителя
воды, используя шуруповерт

6



Очистите грязь на дне бака для воды.
Это может решить проблемы!

BEST-1

3. Не включается

Проблемы с источником питания:

- Средство устранения. Проверьте подачу электропитания и значение питающего напряжения.
- Проверьте правильность работы автоматического выключателя цепи утечки. Поскольку вытекает вода из конца аппарата и попадает на автоматический выключатель, вызывая его срабатывание, просушите кабель питания в месте утечки на автоматический выключатель сжатым воздухом, сбросьте выключатель и снова включите его. Если снова происходит срабатывание выключателя, замените его на новый.
- Проверьте, не включен ли выключатель аварийной остановки.
- Проверьте, не сработали ли автоматические выключатели питания, не перегорели ли предохранители и не сработал ли выключатель утечки. Произведите ремонт или замену.

4. Отработанное масло не сливается

Неисправность в блоке обезжиривания

- Средство устранения. Проверьте правильность работы маленького э/двигателя, замените, если он не работает.

Ошибка в установке уровня аппарата

- Средство устранения. Проверьте, не слишком ли высок уровень масла в барабане отработанного масла. Если слишком высок, снизьте уровень ножек с левой стороны на половину оборота.

Засорено перепускное отверстие отстойника отработанного масла

- Метод устранения неисправности. Отсоедините всасывающую трубу для удаления масляного осадка в масляном баке, используйте зубную щетку или сжатый воздух для очистки отверстия.

5. Протечка трубопровода

Повреждение трубопровода, плохое зажимное кольцо

- Средство устранения. Замените трубу или зажимное кольцо.

BEST-1

6. Плохое или ослабленное всасывание

Негерметичность фильтра (вакуум)

- Средство устранения. Проверьте герметичность фильтра, почистите его, проверьте правильность установки уплотнительных колец.
- Проверьте, не засорена ли труба или маслосборник.

Отказ пневмонасоса

- Средство устранения. Последовательно несколько раз включайте выключатель питания или отрегулируйте на максимум всасывание или нажмите выключатель на задней стороне металлического корпуса (как показано на рисунке). Если это не поможет, обратитесь в нашу техническую службу.



Засорен трубопровод

- Средство устранения. После снятия трубы продуйте ее сжатым воздухом, удалите металлическую стружку и грязь внутри трубы.



Снимите шланг

Используйте сжатый воздух

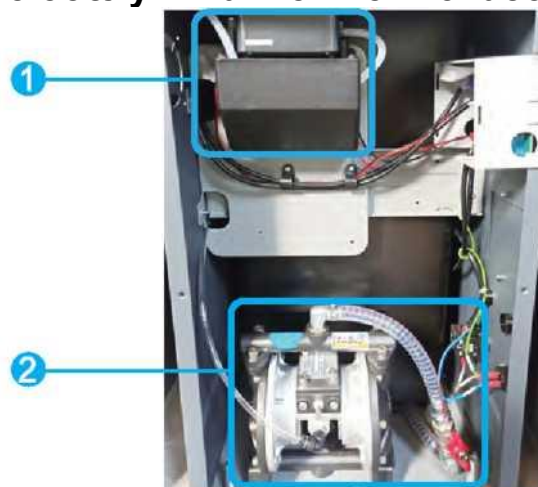
Снимите корпус фильтра

Прочистите всасывающие отверстия

Прочистите блок маслосборника

BEST-1

6. Техническое обслуживание пневмонасоса и его замена



1. Генератор озона
2. Пневмонасос

1



1. Отвинтите винты и снимите выходной шланг

2



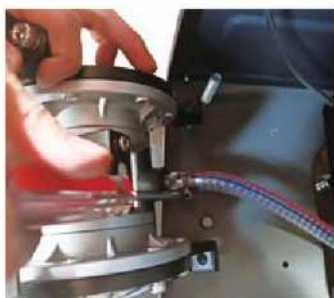
2. Снимите воздушный шланг.

3



3. Отвинтите и вытащите винт снизу

4



4. Отвинтите винт и снимите входной шланг

5



5. Замените пневмонасос

7. Техническое обслуживание замена устройства озонирования

1



1. Снимите наружную крышку

2



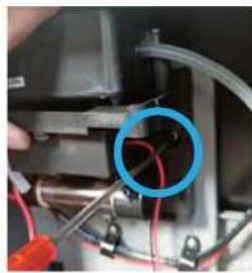
2. Отсоедините озоновые шланги

3



3. Отключите э/питание и отсоедините разъем питания

4



4. Отвинтите винты, чтобы заменить устройство

5



5. Отсоедините озоновый кабель (синий), вытащите устройство для замены