

ПЛАВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ
ВОДОЕМОВ

ИНСТРУКЦИЯ

CSP-250/250A



1. ПЛАВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДОЕМОВ CSP-250

Перед первым использованием этого оборудования просим внимательно прочитать настоящую инструкцию. Чтобы правильно и безопасно использовать его, необходимо принять нижеизложенные меры предосторожности. В целях обеспечения личной безопасности к использованию данного оборудования нельзя допускать детей и подростков до 16 лет, а также лиц, которые не могут оценить важность данной инструкции.

2. ВСКРЫТИЕ УПАКОВОЧНОГО ЯЩИКА

В случае обнаружения какого-либо повреждения данного оборудования просим сразу же обратиться к дистрибьютору.

1. Щелочная вода.
2. Насос не может работать без воды
3. Это оборудование нельзя использовать, если в водоёме находится человек.
4. Необходимо соблюдать международные и местные правила по установке электрооборудования в садах или прудах. При появлении какой-либо проблемы или трудности просим обращаться к специалистам.

ВНИМАНИЕ!

1. Для установки или ремонта данного оборудования необходимо отключить источник электроснабжения. В то же время не следует купаться в водоёме, особенно в глубоких и удалённых зонах.
2. В случае приближения морозов просим убрать это оборудование. Сетевая вилка этого оборудования следует включать в розетку, которая имеет защитное заземление. Такая розетка должна быть установлена в соответствии с правилами страны использования. Вилку следует заземлять.
3. Поперечное сечение соединительного кабеля от источника электропитания должно быть не меньше, чем у кабеля с резиновой изоляцией, имеющим маркировку h05rnf. Удлинительный кабель должен соответствовать требованиям стандарта DIN VDE620, либо рекомендациям специалистов.
4. Просим обеспечить, чтобы источник используемого Вами электропитания соответствовал требованиям, указанным на заводской табличке. И источник электропитания должен удовлетворять требованиям системы защиты от утечек.
5. В случае обнаружения любого повреждения электрического кабеля просим обращаться к специалистам для его замены и проверки на герметичность.

6. Просим соблюдать местные нормативы по допустимому уровню шума.
7. Это оборудование нельзя использовать в воде с избыточной кислотностью или щёлочностью.
8. Насос не может работать без воды
9. Это оборудование нельзя использовать, если в водоёме находится человек.
10. Необходимо соблюдать международные и местные правила по установке электрооборудования в садах или прудах. При появлении какой-либо проблемы или трудности просим обращаться к специалистам.

3. УСТАНОВКА

Перед установкой просим прочитать меры предосторожности.

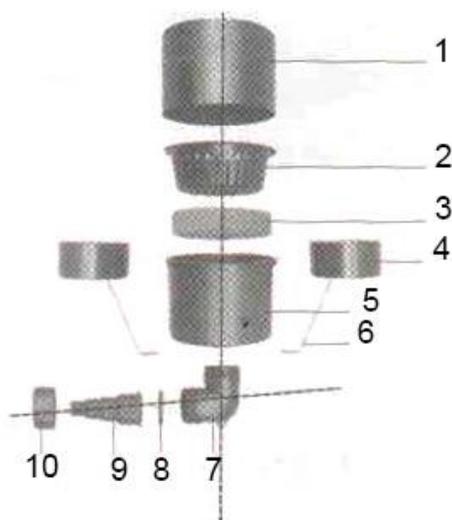
4. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ЗОНЫ УСТАНОВКИ

Это оборудование можно использовать в пруду или резервуаре, в которых достаточное количество воды. Уровень поверхности воды должен быть не меньше 300 мм.

5. ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ КОНСТРУКЦИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ВАРИАНТ 1

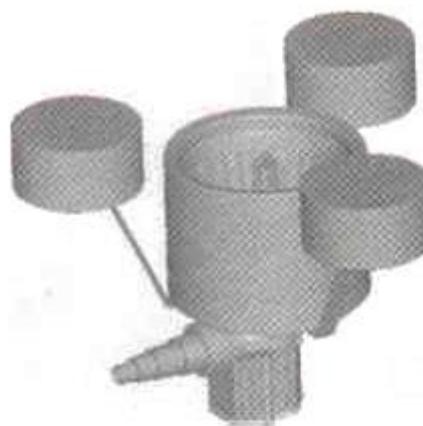
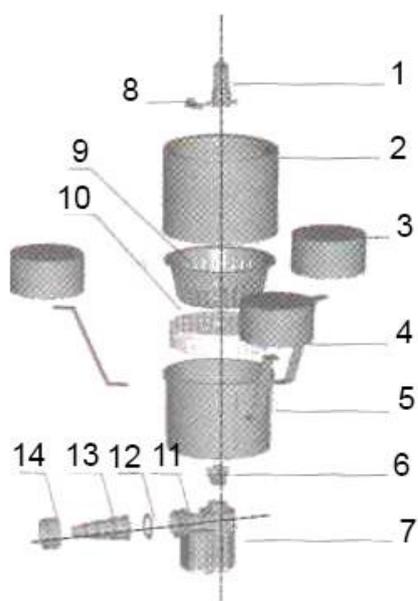
Основная функция модели CSP-250A – это очистка



1	Главный буй	6	Соединительный стержень буя
2	Корзина фильтра	7	Соединительный фланец
3	Губка	8	Герметизированный коврик
4	Герметизированный буй	9	Гайка на выходе
5	Основной корпус	10	Напорная часть

ВАРИАНТ 2

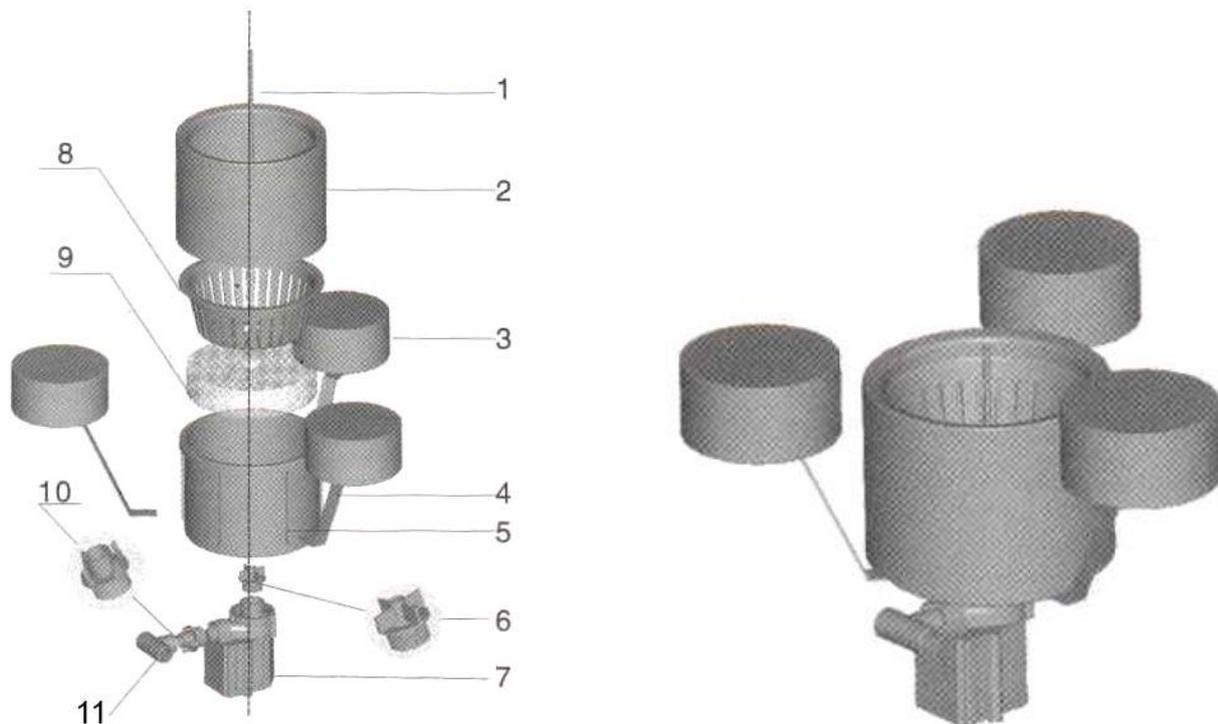
Основная функция модели CSP-250A – это очистка



1	Крышка фильтра	8	Крышка основного корпуса с уплотнением
2	Главный буй	9	Корзина фильтра
3	Герметизированный буй	10	Губка
4	Соединительный стержень буя	11	Соединительный фланец
5	Основной корпус	12	Герметизированный коврик
6	Соединительный фланец	13	Гайка на выходе
7	Водяной насос	14	Напорная часть

ВАРИАНТ 3

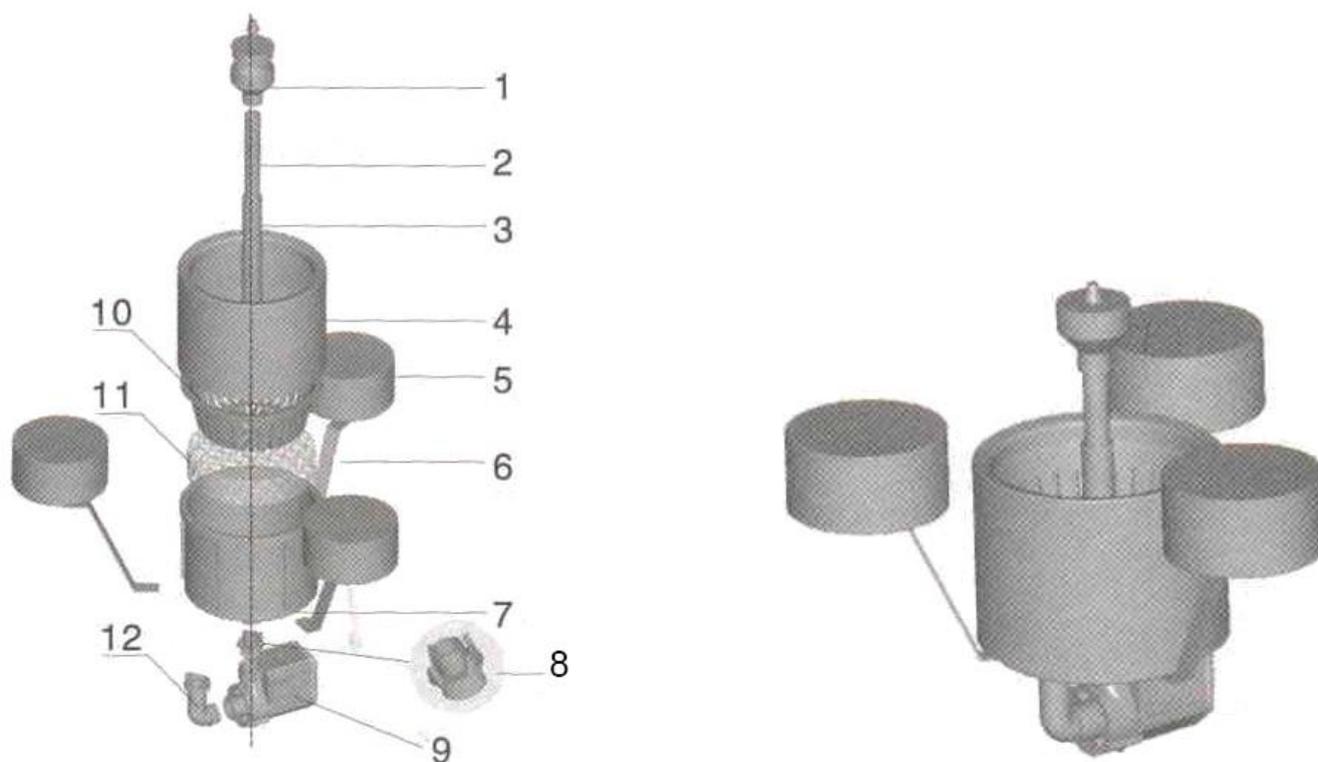
Основная функция этой модели CSP-250 - это очистка и подача кислорода в воду. Когда вода проходит через корзину фильтра, насос смешивает воздух с водой и подаёт эту смесь в пруд, что повышает содержание кислорода в прудовой воде.



1	Воздухоподводящая труба	7	Водяной насос
2	Главный буй	8	Корзина фильтра
3	Герметизированный буй	9	Губка
4	Соединительный стержень буя	10	Соединительный фланец
5	Основной корпус	11	Переходное соединение
6	Фланец воздухоподводящего пневмораспределителя		

ВАРИАНТ 4

Основная функция этой модели CSP-250 - это очистка и фонтанирование воды. Она поддерживает чистоту пруда. И в то же время создаёт красивые фонтаны для Вас. Этот вариант соответствует требованиям CQD-120с и раскрашивает Ваш пруд во многие цвета. Позволяет выбрать 5 различных распыляющих сопел.



1	Распыляющее сопло	7	Основной корпус
2	Малый удлинительный стержень	8	Соединительный фланец для фонтана
3	Большой удлинительный стержень	9	Водяной насос
4	Главный буй	10	Корзина фильтра
5	Герметизированный буй	11	Губка
6	Соединительный стержень буя	12	Колено, изогнутое под прямым углом

6. ПОДСОЕДИНЕНИЕ ШЛАНГА

Если возникнет необходимость подсоединить шланг, то для обеспечения надёжности просим пользоваться стандартным шлангом, производимым нашей компанией, Во избежание потерь просим выбрать ту часть соединительного ступенчатого штуцера, которая больше подходит к диаметру присоединяемого шланга. Мы рекомендуем подогреть шланг в горячей воде, а затем натянуть или накрутить его на ступенчатый штуцер. Для обжата шланга используйте подходящий шланговый хомут, который обеспечит водонепроницаемость соединения.

7. ПРЕДЛОЖЕНИЕ

На конце каждой ступени соединительного штуцера есть проход. Поэтому лучше не использовать ненужную погнутую трубу, которая бы только увеличивала потерю давления.

8. ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ

1. Установить всё оборудование в комплекте и проверить, ничего ли не потеряно.
2. Подсоединить оборудование к тяжёлым деталям.
3. Поместить оборудование с тяжёлыми деталями в воду. Просим выбрать удобное положение и отрегулировать длину соединительной цепи для обеспечения нормальной работы оборудования.
4. Просим убедиться, что перед спуском в воду оборудование заполнено водой.
5. А теперь просим подключиться к источнику электропитания.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Просим своевременно чистить губку, чтобы вода свободно проходила. Не выбивайте губку, а используйте воду для ее очистки. Запрещено применять любые химические чистящие вещества. Если в оборудовании появится какая-нибудь трещина, сразу же замените его или заделайте трещину, чтобы обеспечить безопасность и нормальную работу оборудования. Если отремонтировать не очень удобно или есть необходимость в запасных деталях, просим напрямую обращаться к нам.

10. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Это оборудование придаётся к 2 корзинам фильтра. Вы можете соединить эти две корзины вместе, и получится одна корзина с тяжёлым грузом. В корзину Вы можете положить несколько камней и с помощью цепи подсоединить её к насосу CSP-250, чтобы гарантировать, что оборудование не уплывёт от штатного места.



На выбор предлагаем пять вариантов распыляющих сопел:



ПЕНА

ЛАВА

ЧАШЕЧКА

РАКЕТА

ВУЛКАН

Губки для фильтров:



11. НЕИСПРАВНОСТИ В РАБОТЕ И МЕРЫ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ

Неправильная работа	Причины	Меры по устранению
Оборудование не может включиться нормально.	1.Отсутствует электропитание 2.Неплотно воткнута штепсельная вилка 3.Поломался водяной насос.	1.Проверьте источник электропитания и розетку. 3.Проверьте насос.
Уменьшился выход воды из фонтанирующего сопла.	1.Слишком ослабло распылительное сопло. 2.Слишком много грязи в губке. 3.Забиты каналы.	1.Отрегулировать распыляющее сопло. 2.Очистить губку. 3.Прочистить каналы.
Оборудование уплывает со штатного места	1.Понизился уровень воды. 2.Уплыла корзина с балластным грузом.	1.Подать воду для поднятия уровня 2.Добавить груз в балластную корзину
Неустойчивость варианта 2	Направление 3 выпусков выставлено не очень хорошо.	Отрегулировать направление 3 выпусков.