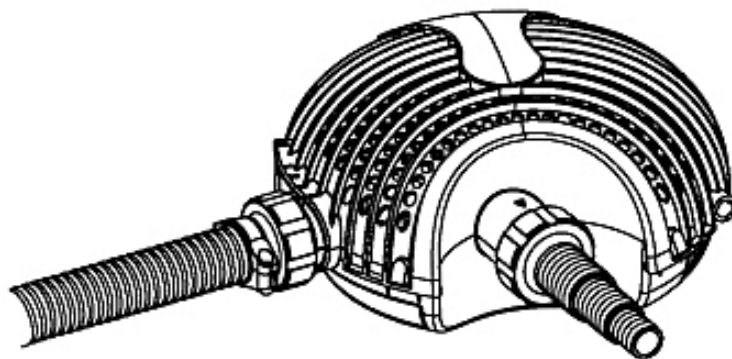


# Aquamax ESO

4000, 6000, 8000, 12000, 16000

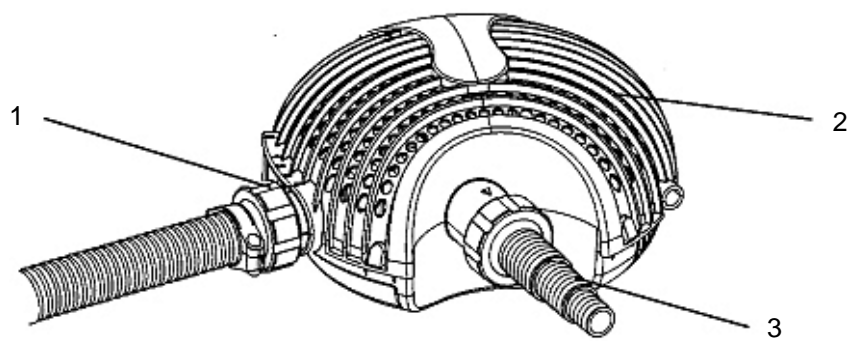
Руководство по эксплуатации

CE

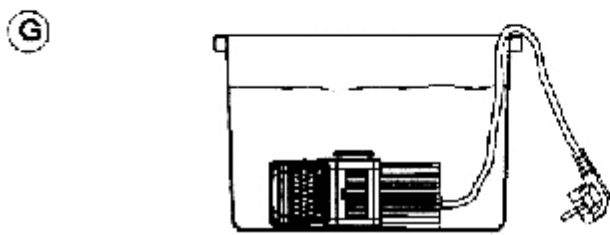
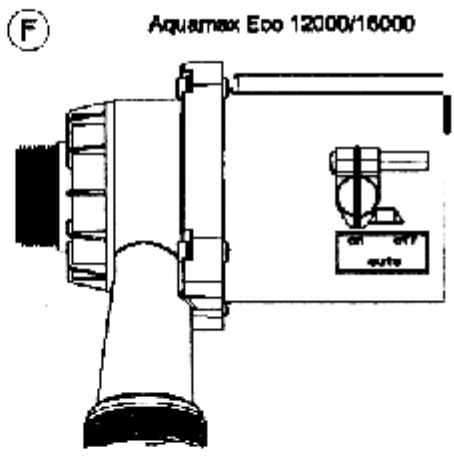
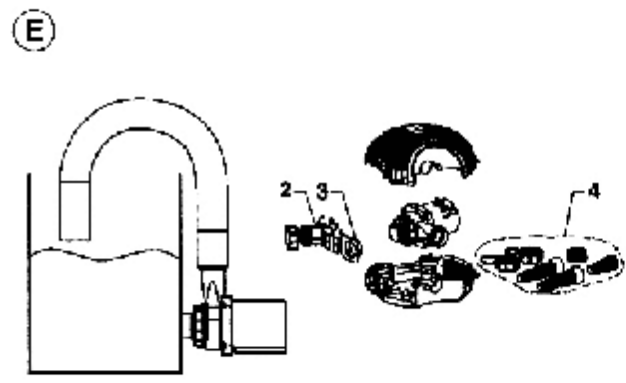
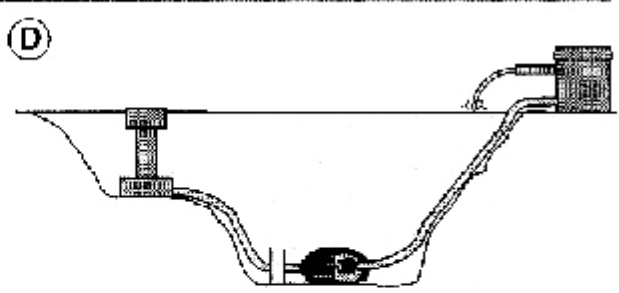
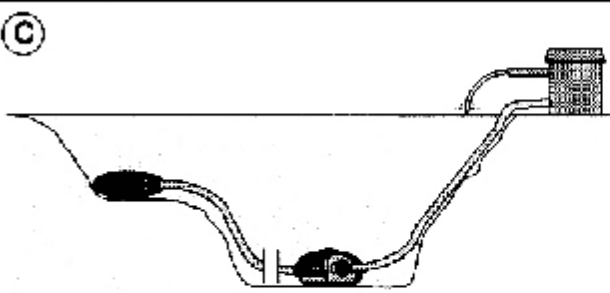
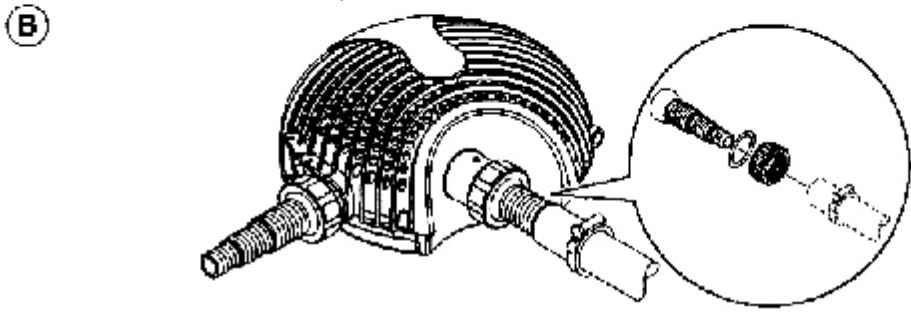
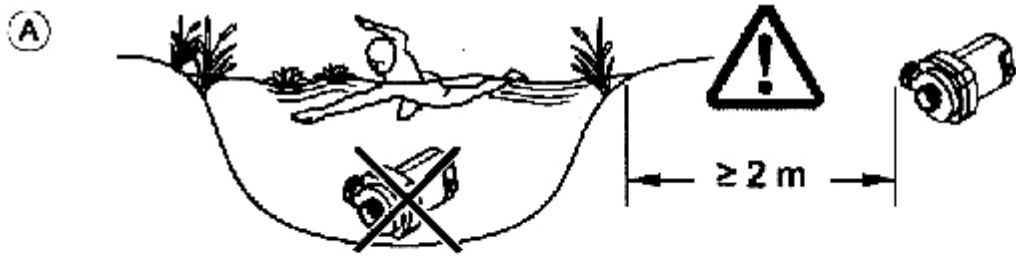


## Технические характеристики

	Тип	Номинальное напряжение	Производительность	Высота вод. столба	Глубина погружения
AquaMax ECO	4000	50 Вт	4000 л/час	макс. 3,2 м	макс. 4 м
	6000	60 Вт	6000 л/час	макс. 3,6 м	макс. 4 м
	8000	80 Вт	8000 л/час	макс. 4,0 м	макс. 4 м
	12000	130 Вт	12000 л/час	макс. 5,2 м	макс. 4 м
	16000	170 Вт	16000 л/час	макс. 5,6 м	макс. 4 м



1	2	3
Впускной регулятор	Фильтровальная чаша	Выход насоса



## **Указания по руководству по эксплуатации**

Перед первым использованием прочитайте, пожалуйста, инструкцию и ознакомьтесь с прибором. Обязательно соблюдайте меры предосторожности для правильного и безопасного применения.

## **Использование по назначению**

Приборы типового ряда Aquamax ECO 4000-16000 предназначены исключительно для перекачивания обычной воды из водоемов для фильтров, водопадов и ручьев. Эксплуатируется при температуре от +4 до +35 °С. Мощность прибора регулируется только посредством приборов OASE FM-Master 3 или InScenio FM 1. Прибор морозоустойчив. Прибор предназначен для эксплуатации в плавательных бассейнах и водоемах (А) при условии соблюдения национальных строительных норм.

## **Использование не по назначению**

При использовании прибора не по назначению и при ненадлежащем обращении от него может исходить опасность для людей. При ненадлежащем использовании мы не несем ответственности.

## **Сертификат изготовителя CE**

Мы подтверждаем соответствие инструкциям ЕС: инструкции по электромагнитной совместимости (89/336/ЕП/(3), а также инструкции по низковольтному оборудованию (73/23/ЕП/О). Применение нашли следующие гармонизированные стандарты: EM 60335-1, EM 60335-2-41, EM 55014-2, EM 61000-3-2, EN 61000-3-3

## **Указания по мерам предосторожности**

Фирма OASE изготовила данный прибор в соответствии с современными технологиями и существующими инструкциями по технике безопасности. Несмотря на это, от данного прибора может исходить опасность для людей и материальных ценностей, если прибор будет использоваться ненадлежащим образом или не по назначению, или если не будут соблюдаться указания по технике безопасности.

**Из соображений безопасности детям, подросткам, лицам, которые не в состоянии осознать опасность, а также тем, кто не ознакомлен с данным руководством по эксплуатации, использовать данный прибор запрещается!**

Тщательно храните данное руководство! При передаче прибора другому лицу, передайте ему также и руководство по эксплуатации. Все работы на этом приборе и взаимосвязанные с ним работы разрешается выполнять, обязательно соблюдая данное руководство.

Соприкосновение воды с электричеством при подключении не по инструкции и при ненадлежащем обращении может привести к серьезной опасности для здоровья и жизни. Эксплуатируйте прибор только тогда, если в воде никто не находится! Прежде чем погрузить руки в воду, обязательно отсоединить сетевые штекеры всех расположенных в воде приборов. Сравните электрические данные энергоснабжения с типовой табличкой на упаковке или на приборе. Обеспечьте, чтобы аппарат имел питание расчетным током утечки не менее 30 мА через защитное устройство тока утечек. Эксплуатируйте прибор, подключив его только к розетке, смонтированной по инструкции. Сетевой штекер и все соединительные места должны оставаться сухими! Уложите соединительный кабель в защищенном виде, чтобы были исключены повреждения. Используйте только кабель, установочный материал, адаптеры, удлинители и соединительные проводники с защитным контактом, имеющие допуск на эксплуатацию вне помещений. Не носите и не тяните прибор, взявшись за соединительный кабель! При наличии дефекта кабеля или корпуса эксплуатация прибора запрещается! Сетевой кабель этого прибора не возможно заменить. При повреждении кабеля прибор утилизировать. Электромонтаж садовых прудов должен соответствовать международным и национальным строительным инструкциям.

Никогда не открывайте корпус прибора или принадлежащие к нему части, если в руководстве по эксплуатации нет исключительных указаний! Технические изменения на приборе производить запрещается. Использовать только запасные части и принадлежности - оригиналы. Ремонт поручать только авторизованным сервисным точкам. Никогда не эксплуатируйте прибор без протока воды! Никогда не перекачивайте никакую жидкость кроме воды! При возникновении вопросов и проблем обращайтесь для Вашей собственной безопасности к электрику-специалисту!

### **Электрическое соединение**

Электрическое соединение разрешается в соответствии с EVU и VDE выполнять только авторизованному специалисту. На все монтажные работы распространяется инструкция VDE 0100, часть 702. Все параметры мощности указаны на типовой табличке. Все работы на приборе выполнять в обесточенном состоянии!

### **Пуск в эксплуатацию**

#### **Внимание! Никогда не эксплуатируйте прибор без протока воды!**

Прибор включается автоматически, как только Вы его подключите к сети. При пуске в работу насос автоматически проходит двухминутный предварительно запрограммированный самоконтроль (Environmental Function Control (EFC)). При этом насос проходит различные скорости вращения и опознает, находится ли он в состоянии сухого хода / заклинивания или в погруженном состоянии. В случае сухого хода / заклинивания насос автоматически отключается примерно через 90 секунд. В случае помехи прервите подачу электропитания, погрузите насос в воду или удалите препятствие. После этого Вы снова можете включить прибор в работу.

**Конструктивный ряд 12000/16000:** при помощи системы Seasonal Flow Control (SFC) прибор весь год приспосабливается к экологии пруда., Поддерживает биологию пруда, благодаря циркуляции воды в зависимости от температуры (зимний период, переходный период и летний период) и экономит электрическую энергию. Систему SFC можно включать и выключать при помощи движка (F) на насосе. В отключенном состоянии скорость вращения не изменяется в зависимости от температуры и весь год остается максимальной. При использовании скаймера, сателлитного фильтра или регулирующего прибора InScenio (принадлежности OASE!) Может быть рекомендовано, в зависимости от установки, отключение системы SFC.

### **Монтаж**

Отсоедините сетевой штекер и защитите прибор от повторного включения. Прибор разрешается эксплуатировать только в горизонтальном состоянии, с устойчивой установкой на твердом основании. Прибор должен быть размещен ниже поверхности воды, он может быть расположен в пруду (погружен) или вне пруда (в сухом месте).

### **Установка в сухом виде (E)**

Откройте фильтровальные чаши, выньте насос, выньте регулятор (3) и всасывающий адаптер (2) и произведите монтаж всасывающей и напорной линий. Монтажные принадлежности (4) в форме ступенчатых шланговых наконечников, уплотнений и шланговых зажимов прилагаются.

### **Подключение к водяному фильтру (B)**

Наденьте накидную гайку на ступенчатый шланговый наконечник, закрепите шланг (1" - 1 1/2") на ступенчатом шланговом наконечнике и в случае необходимости зафиксируйте шланговым хомутиком, вставьте ступенчатый шланговый наконечник на выход насоса, затяните накидную гайку, соедините другой конец шланга с водяным фильтром.

### **Подключение к сателлитному фильтру (C) или скаймеру (D)**

Накидную гайку наденьте на ступенчатый шланговый наконечник, шланг сателлитного фильтра закрепите на ступенчатом шланговом наконечнике, вставьте его во впускной

регулятор фильтровальной чаши, затяните накидную гайку.

**Внимание! Если Вы эксплуатируете насос в фильтровальной чаше под водой, то к входному регулятору всегда должен быть подключен сателлитный фильтр или скаймер, или водный регулятор должен быть полностью закрыт (положение “0”)!**

Для выключения прибора отсоедините сетевой штекер.

### Очистка

**Внимание! Перед выполнением работ по очистке и техническому обслуживанию всегда отсоединяйте сетевой штекер!**

Удалите шланги от прибора. Вдавите фиксаторные точки на обеих сторонах впускного отверстия водяного фильтра и откройте фильтровальную чашу, удалите впускной регулятор из его направляющей, открутите корпус насоса, прочистите рабочее колесо щеткой.

Фильтровальные чаши, шланговые наконечники и входные регуляторы чистите водой со щеткой. После выполнения чистки соберите прибор в обратной последовательности.

### Хранение зимой


Прибор морозоустойчив до -20 °С. Если Вы будете хранить прибор вне водоема, тщательно вычистите его, проверьте, не ли повреждений, и храните его в погруженном и заправленном состоянии. Штекер не должен находится в воде!

### Утилизация

Прибор утилизировать согласно национальным инструкциям, действующим по законодательству. Спросите у Вашего дилера.

### Неисправности

Неисправность	Причина	Устранение
Прибор не создает вакуума	<ul style="list-style-type: none"><li>- Отсутствует напряжение сети</li><li>- Заблокировано рабочее колесо/ работает сухую</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Проверить сетевое напряжение</li><li>- Очистить/проверить подводящие линии</li></ul>
Недостаточный проток воды	<ul style="list-style-type: none"><li>- Загрязнены фильтровальная чаша/ сателлитный фильтр</li><li>- Забит шланг</li><li>- Шланг перегнут</li><li>- Слишком высокие потери в шланговых линиях</li><li>- Система SFC уменьшает объем воды</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Чистка</li><li>- Очистить, в случае необходимости заменить</li><li>- Проверить шланг, в случае необходимости заменить</li><li>- Уменьшить длину шланга до необходимого минимума</li><li>- Отключить систему SFC</li></ul>
Прибор отключается после короткой работы	<ul style="list-style-type: none"><li>- Загрязнена фильтровальная чаша</li><li>- Сухой ход</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Чистка</li><li>- Проверить подводящую линию</li></ul>

<b>IP 68</b> 		
Пыленепроницаемый водонепроницаемый на глубине до 4 м	Не утилизировать вместе с домашним мусором	Внимание! Прочитайте руководство по эксплуатации

№	4000	6000	8000	12000	16000
1	34948	34948	34948	34948	34948
2	34945	34945	34945	34945	34945
3	34947	34947	34947	34947	34947
4	35459	35459	35459	35459	35459
5	34944	34944	34944	34944	34944
6	35785	35774	35775	28930	29296
7	3580	3580	3580	3580	3580
8	26002	26002	26002	26002	26002
9	34949	34949	34949	34949	34949
10	27949	27949	27949	25451	25451
11	6055	6055	6055	6055	6055
12	28539	28539	28539	3482	3482
13	35817	35787	35787	35818	35818
14	35468	35468	35468	-	-
15	3635	3635	3635	-	-
16	25993	25993	25993	25993	25993
17	35819	35820	35821	35822	35823
18	-	-	-	35763	35763

Акуматек EGO 12000  
Акуматек EGO 16000

