

Фильтр проточный для пруда

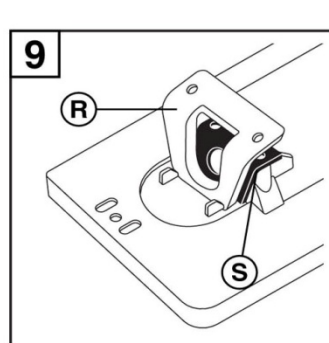
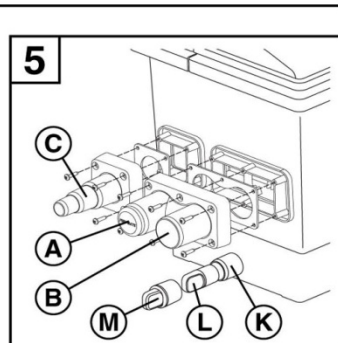
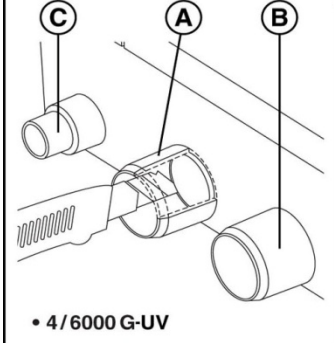
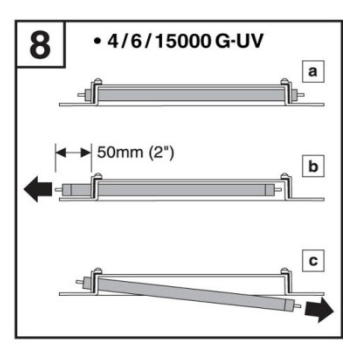
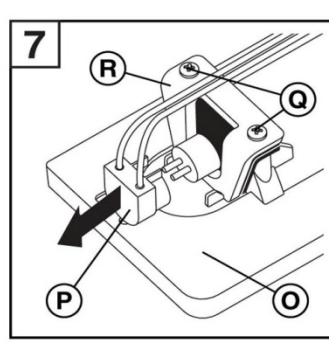
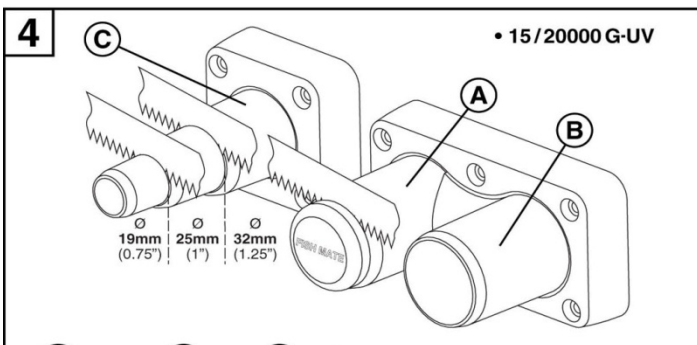
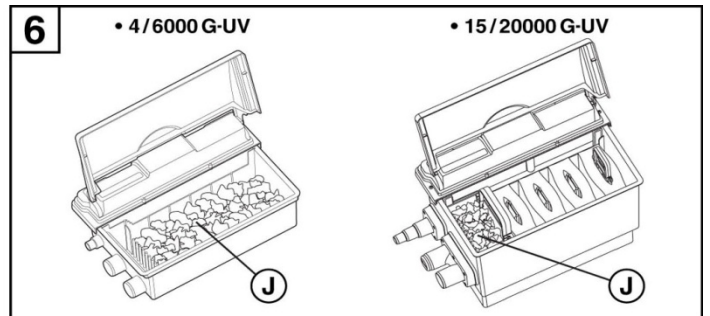
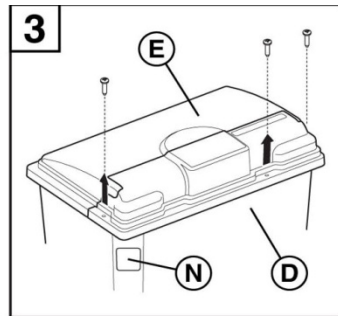
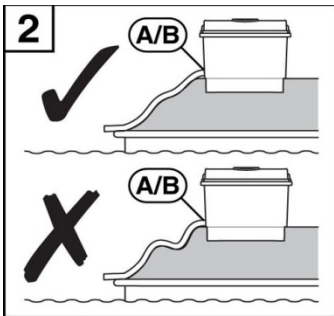
FISH MATE 4000 GUV / 6000 GUV / 15000 GUV / 20000 GUV

ИНСТРУКЦИЯ

ВАЖНО – ПРОЧИТИЕ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ

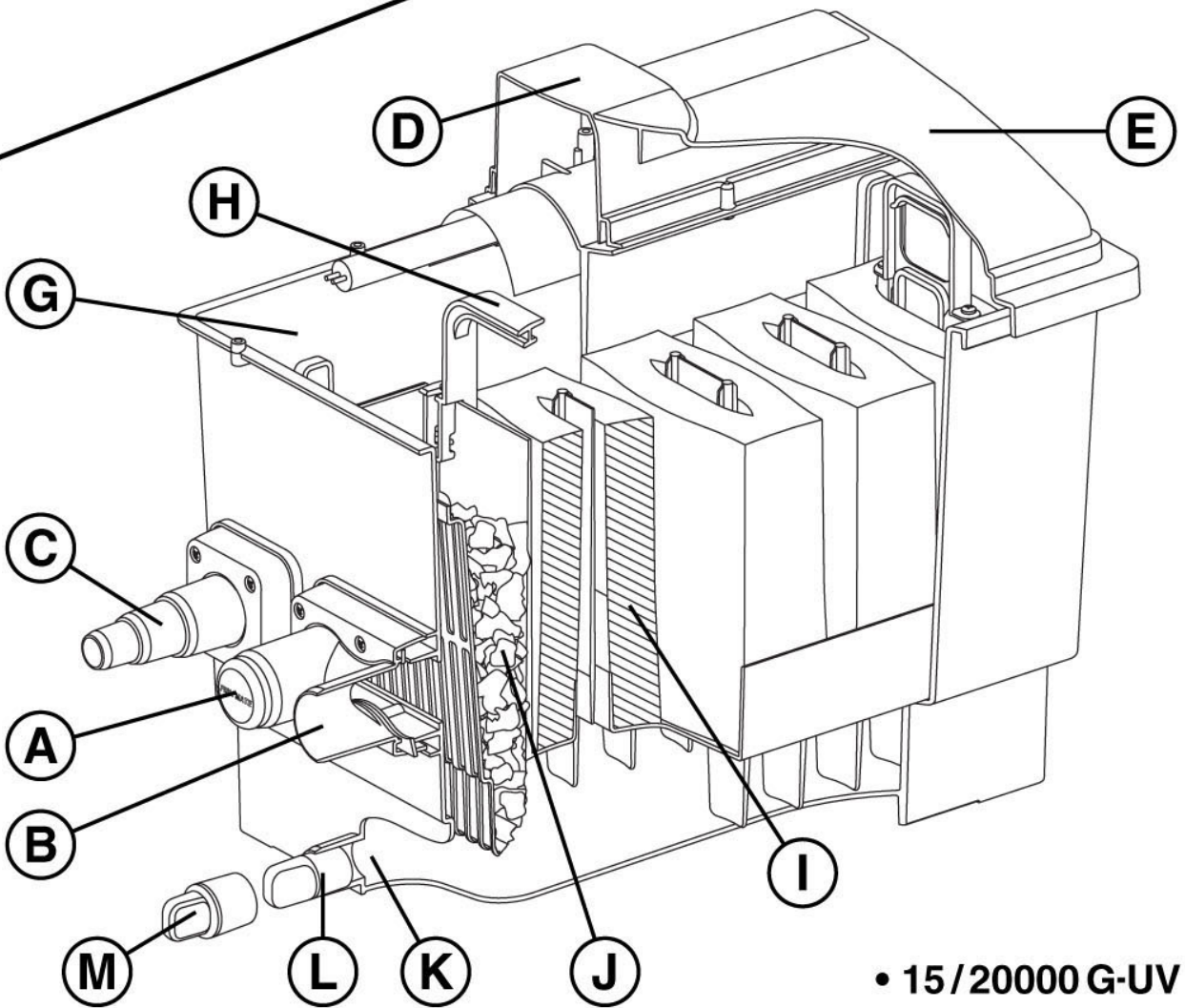
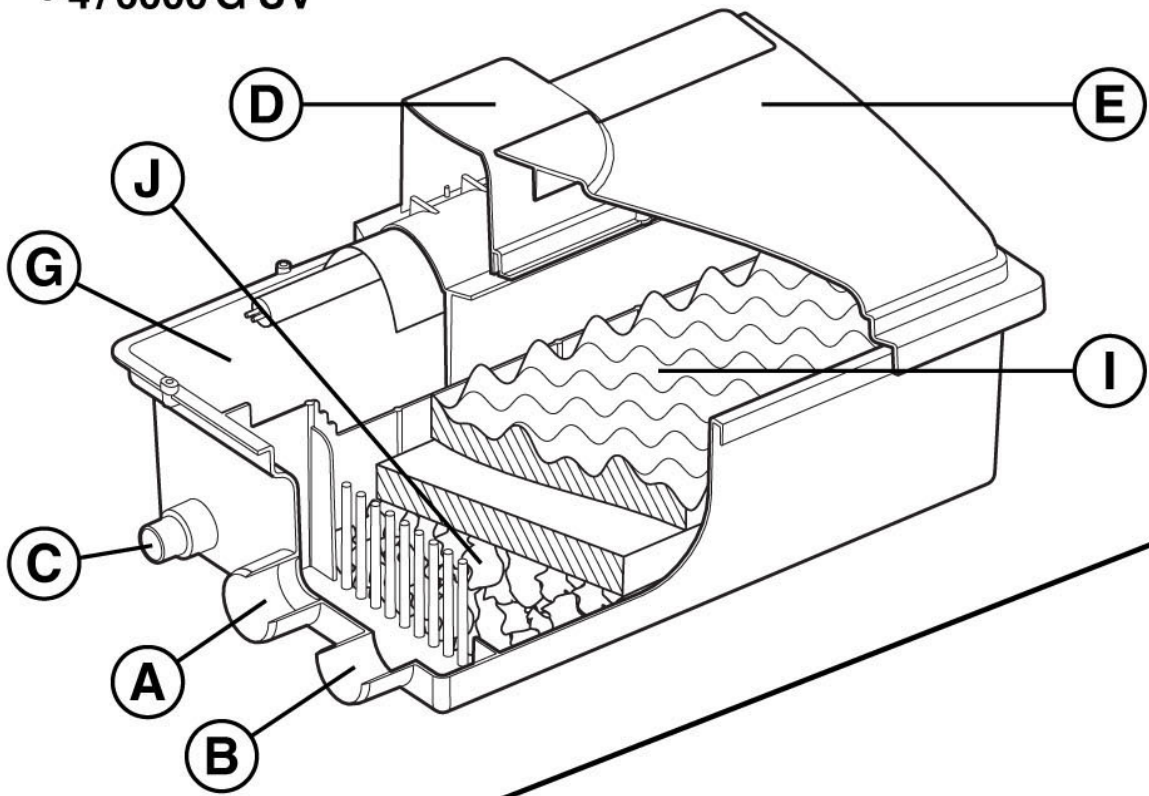
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Для защиты от травм и ударов электрическим током, должны быть соблюдены основные меры предосторожности:

- Внимательно следите за детьми, когда они находятся рядом с прудом или прудовым оборудованием.
- Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным специалистом.
- Фильтр должен быть подключен к устройству защитного отключения (УЗО) (максимум 30 мА). Убедитесь, что устройство регулярно тестируется в соответствии с инструкцией производителя.
- Убедитесь, что напряжение, указанное на табличке фильтра соответствует напряжению в вашей сети.
- Выключите все оборудование в пруду и полностью изолируйте его от источника питания до проведения технического обслуживания.
- Подключение к источнику питания должно быть сделано через влагозащитную розетку.
- Фильтр должен быть заземлен. Подключение к эл. сети должно быть сделано с использованием следующих кодов: коричневый – Фаза, синий – Ноль, зелено-желтый – Земля.
- Используйте специальный 3-жильный кабель для прокладки вне помещений, с минимальным сечением 0.75 мм². Все разъемы и вилки должны быть водонепроницаемыми. Защитите кабель от механических повреждений.
- УФ-лампы испускают излучение, которое может быть вредно для глаз и кожи. При проверке УФ-лампы, вы не должны смотреть прямо на свет. Проверяйте рабочее состояние лампы только с помощью индикатора на верхней части крышки.
- Не подключайте питание к фильтру, пока фильтр полностью не собран.
- Не оставляйте питание включенным, пока вода не пройдет через фильтр.
- Фильтр предназначен только для наружного использования в декоративных прудах. Он не должен использоваться в бассейнах.
- Поместите фильтр вдали от легковоспламеняющихся предметов.
- В условиях сильных заморозков отключите питание, слейте воду из фильтра.
- Не ставьте какие-либо предметы непосредственно на фильтр.
- Никогда не используйте фильтр с поврежденными элементами или при неисправности электропитания. Регулярно проверяйте пластиковые молдинги на наличие повреждений и трещин.
- УФ-лампы и кварцевые трубы сделаны из тонкого стекла и очень осторожного обращения.
- Перед использованием убедитесь, что кварцевые трубки не имеют трещин, и что фильтр не падал и не подвергался морозу.
- Проводите ежегодное обслуживание фильтра.



1

• 4/6000 G-UV



• 15/20000 G-UV

1. УСТАНОВКА ФИЛЬТРА

А. Выберите подходящее место фильтра, где:

1. Источник питания может быть безопасно подключен к фильтру и должен быть защищен от повреждений садовой техникой, детьми и животными.
2. Фильтр прочно закреплен и не сможет упасть в пруд.
3. Область размещения фильтра вдали от легковоспламеняющихся предметов.
4. **Только для моделей 15000/20000 GUV:** Вы можете частично закопать фильтр, как показано на рис. 2. Примечание: выходы (A/B) должны быть выше уровня воды. Также, в этом случае, необходимо подсоединить шланг диаметром 25 мм (1"), а заглушку (M) установить на другой конец шланга, иначе вы не сможете использовать сточный выход (K).
5. Шланг для подачи воды может быть подключен от насоса.
6. Если фильтр расположен близко к кромке воды, убедитесь, что выходы (A/B) находятся над прудом или началом водопада.
7. Если фильтр находится далеко от кромки воды, убедитесь, что все выбрасывающие воду шланги расположены под уклоном к пруду или началу водопада (рис.2).
8. Выходы фильтра (A/B) не находятся близко к насосу.
9. Если фильтр переполняется или протекает, убедитесь, что вода не приведет к повреждению его электрических частей и не вызовет других опасностей.

В. Расчет производительности:

Фильтр должен прогонять объем воды равный примерно 50% объема вашего пруда каждый час. Например, для пруда 5000 л, вам необходима производительность около 2500 л/ч.

Максимальная производительность составляет:

Для моделей - 4000/6000 GUV – 2500 л/ч

Для моделей – 15000 GUV – 5000 л/ч

Для моделей – 20000 GUV – 7000 л/ч

Если расчетная производительность превышает 50% от максимальной, вы должны использовать оба выхода. Порядок открытия второго выхода (A) показан на рис. 4.

С. Только для моделей 15000/20000 GUV - установка фильтра:

1. Установите патрубки входа (C) и выходов (A/B), используя прокладки и винты, как показано на рис. 5. Патрубок входа (C) может быть укорочен для увеличения потока воды под шланг диаметром 32 мм (1 ¼") или 25 мм (1"), как показано на рис. 4.
2. Плотно вставьте пробку (L) (или большую пробку (M), если к выходу для слива ила подключен шланг).

Д. Установка фильтра:

1. Выберите подходящий шланг для подключения насоса к фильтру и закрепите его хомутами.
2. а) Если фильтр недалеко от кромки воды, разместите выходы (A/B) по краю пруда.
2. б) Если фильтр далеко от кромки воды, подключите гибкий шланг к выходам (A/B) и закрепите его подходящими хомутами. Закрепите свободные концы шлангов выше или ниже уровня воды.
3. Промойте биоаккумулятор MATE SUPRA+ (J) в ведре с прудовой водой перед его равномерным размещением в камере, как показано на рис. 6.
4. Проверьте, что фильтр установлен ровно, включите насос, проверьте, не переполняется ли фильтр.

2. РАБОТА ФИЛЬТРА

Вода должна начать очищаться через 2 - 3 недели, но полное очищение может занять от 1 до 2 месяцев. Если вода в пруду очень зеленая, то до начала фильтрации рекомендуется частичная подмена воды. Фильтр должен работать 24 часа в день в течение всего года, за исключением периода, когда есть риск замерзания воды.

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

А. Фильтровальные губки

Производительность губок (I) будет ухудшаться с течением времени, и они должны быть заменены раз в год. Когда губки (I) окажутся полностью грязными, очистите их следующим способом.

1. Выключите питание насоса и фильтра.
2. Поднимите крышку (E) и вытащите губки (I).
3. Промойте ее, аккуратно сжимая в ведре с водой пруда.
4. Установите губки (I). **Только для моделей 15000/20000 GUV** – установите крупнопористую губку сверху мелкопористой.
5. Подключите питание насоса и фильтра.
6. Убедитесь, что фильтр не переполняется.

В. Биоаккумулятор SUPRA+

Производительность наполнителя SUPRA+ будет постепенно ухудшаться с течением времени, и мы рекомендуем менять 50% наполнителя каждый год. Наполнитель должен быть очищен только, если он сильно заилен, следующим образом:

1. Выключите питание насоса и фильтра.
 2. Промойте наполнитель SUPRA+ (J) в ведре с прудовой водой.
- Примечание: биоаккумулятор SUPRA+ никогда не должен промываться в водопроводной воде.
3. Подключите питание к насосу и к фильтру.
 4. Убедитесь, что фильтр не переполняется.

С. Удаление ила

Отложения ила в фильтре нужно удалять только раз в год. В некоторых случаях, может потребоваться удалить отложения ила чаще.

1. Выключите питание насоса и фильтра.
2. Отвинтите 3 винта на крышке УФ (D), как показано на рис. 3 и снимите крышки (D/E). **Только для моделей 15000/20000 GUV:** Удалите лоток (H).
3. Очистите УФ-камеру (G). **Только для моделей 15000/20000 GUV:** очистите область под лотком (H) с помощью шланга, щеткой и водой. Удалите пробку(и) (L/M) для облегчения дренажа.
4. Соберите все элементы фильтра в обратном порядке.
5. Подключите питание к насосу и к фильтру.
6. Убедитесь, что фильтр не переполняется.

Д. Замена УФ-лампы

УФ-излучение от лампы снижается с течением времени и после 12 месяцев непрерывной работы лампы должны быть заменены. Обратите внимание, что УФ-лампа будет продолжать излучать фиолетовый свет и после того, как УФ-излучение, которое убивает водорослей прекратится. Мы рекомендуем менять УФ-лампы в начале лета, чтобы они работали наиболее эффективно.

Используйте только лампы FISH MATE, которые были разработаны для максимальной эффективности и долгой работы.

Чтобы заменить УФ-лампу выполните следующие действия:

1. Выключите питание насоса и фильтра.
2. Отвинтите 3 винта на крышке УФ (D), как показано на рис. 3 и снимите крышки (D/E)..
3. Удалите оставшиеся винты для доступа к пластине лампы (O). См. рис. 7.
4. Проверьте все молдинги на наличие повреждений.

Только для моделей 4000/6000/15000 GUV:

5. Снимите крышку(и) (P) лампы, как показано на рис. 7 и осторожно удалите лампу, как показано на рис. 8.

Примечание: будьте аккуратны, лампы сделаны из очень тонкого стекла, обращайтесь с ними осторожно.

6. Удалите два винта (Q), прокладку со скобой (R).
7. Установите новую прокладку (S), как показано на рис. 9. Установите зажим прокладки (R). Установите два винта (Q).

8. Аккуратно установите новую лампу.
9. Установите боковую крышку(и) (P) на лампу, совмещая контакты ламп с отверстиями на колпачке (P).

Только для модели 20000 GUV:

10. Удалите винт (T) и вставку (U). Потяните от крышки (V) и осторожно снимите лампу, как показано на рис. 10.
11. Установите новую лампу с новой прокладкой (W). Установите вставку (U) и затяните винт (T).
12. Соберите фильтр в обратном порядке, проверьте работоспособность лампы, подняв крышку (E).

4. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

A. Грязная вода из фильтра

- Вода должна начать очищаться через 2-3 недели, но полное очищение может занять от 1 до 2 месяцев. Если вода в пруду очень зеленая, то перед запуском фильтра рекомендуется частичная подмена воды. После этого фильтр будет поддерживать воду чистой.
- Если УФ-лампа работает более 12 месяцев, замените ее на новую.
- Убедитесь, что УФ-лампа работает (см. раздел 4B ниже).
- Убедитесь, что вы выбрали фильтр с нужной производительностью для вашего пруда.
- Убедитесь, что скорость потока через фильтр правильная (см. раздел 1C).
- Убедитесь, что выброс из фильтра не рядом с забором воды насосом в пруду.
- Убедитесь, что фильтры в работают 24 часа в сутки круглый год, за исключением времени, когда есть риск замерзания воды.
- Убедитесь, что УФ-лампа/отражатель не грязные. Очистите ее тщательно, если это необходимо.
- Не кормите рыб большим количеством корма, чем они могут потребить в течение 2-3 минут.
- Не используйте удобрения для газона или прудовых растений.

B. Проверка УФ-лампы

ВНИМАНИЕ: УФ-лампы испускают излучение, которое может быть вредно для глаз и кожи.

Убедитесь, что лампа работает, подняв крышку (E), чтобы увидеть, есть ли отражение света. Обратите внимание, что лампа испускает только небольшое количество видимого фиолетового света и этот тест лучше всего проводить в сумерках или ночью.

Если лампа не работает:

- Выключите питание насоса и фильтра.
- Попросите квалифицированного электрика проверить лампы, стартер, источник питания и т. д.

C. Фильтр переполняется

- Убедитесь, что выходы фильтра не заблокированы.
- Убедитесь, что губки (I) не загрязнены и ил не накапливается в фильтре (см. разделы 3A/3C).
- Убедитесь, что насос выбран правильно (раздел 1B).
- Проверьте, что шланг выброса воды не загнут вверх (см. рис. 2).

D. Губки (I) засоряются слишком быстро

- Если вода сильно загрязнена, проведите частичную подмену воды.
- Не кормите рыбу большим количеством пищи, чем она может потребить в течение 2-3 минут, так как разлагающаяся пища загрязняет воду очень быстро.

E. Нитчатые водоросли

- Этот фильтр не устранил закрепленные нитчатые водоросли.
- Больше использование растений в пруду может быть полезно для борьбы с нитчатыми водорослями.
- Не используйте удобрения для газона или прудовых растений.

ГАРАНТИЯ

Компания Pet Mate дает гарантию на продукт сроком до 3-х лет с момента покупки. Гарантия на УФ лампы - 6 месяцев. Дефектная деталь будет отремонтирована или заменена бесплатно или за плату по усмотрению изготовителя, при условии, что дефект не был вызван неправильным использованием или естественным износом. Гарантия исключает претензии, связанные с заморозками, сухим ходом насоса, случайным повреждением или потерей рыбы.