

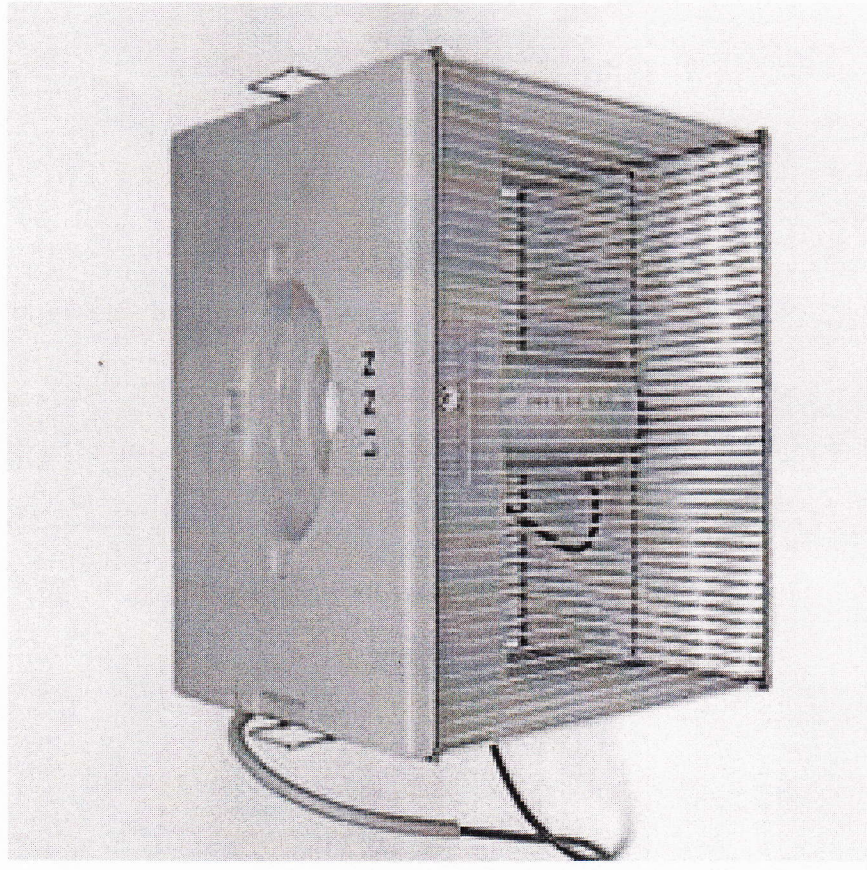
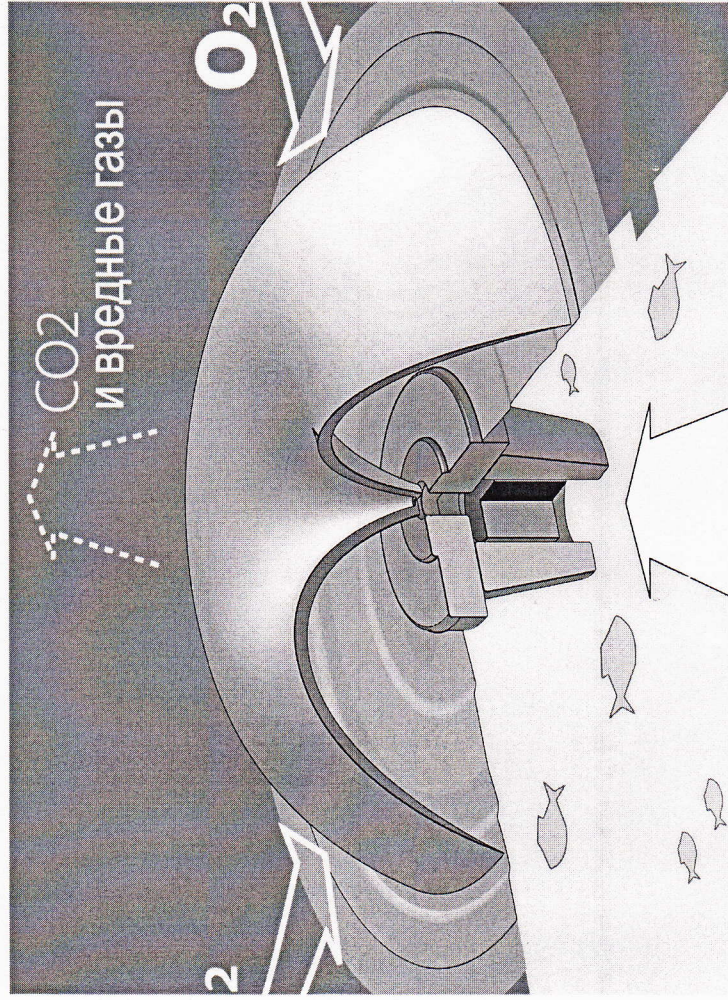
Вода эта наша Стихия

Высокоэффективные аэраторы
с низким потреблением электроэнергии

С ПОГРУЖНЫМ МОТОРОМ

„AQUA-НОВВУ“ 0,15 kW - 230V/400V

„AQUA-НОВВУ“ 0,20 kW - 400V



Linn Gerätebau GmbH Germany
Профессионалы - Профессионалам

Аэраторы

Если в ваших водоемах достаточно кислорода, хорошее качество воды обеспечено. Природные водоемы обычно богаты органическими соединениями, такими как нитраты и фосфаты. Это способствует развитию многочисленных видов организмов и растений и, соответственно, увеличению потребления кислорода.

Растения (включая микроводоросли), подобно большинству других обитателей водоемов, используют кислород для жизнедеятельности, и могут выживать при более низких концентрациях этого газа, чем рыбы. В течение светового дня зеленые растения также продуцируют кислород в результате процесса фотосинтеза. Однако последствия чрезмерного развития микроводорослей – «цветение воды» - хорошо известны: вода приобретает неприятный запах и тухнет. В темное время суток в этих водоемах концентрация кислорода резко снижается. Если кислород в воде опускается ниже пороговой концентрации, рыбы погибают. Микроводоросли также погибают и толстым слоем оседают на дно водоема. В нем начинаются интенсивные процессы гниения и брожения. Воде необходим кислород!

Фирма LINN производит различные системы для обогащения воды дополнительным кислородом – для бассейнов, озер, каналов, прудов, отстойников дождевых резервуаров и многих других водоемов.

Вряд ли существуют более выгодные, более эффективные и, в то же время, безопасные для окружающей среды системы улучшения качества воды, управления процессами развития микроводорослей и уменьшения донных отложений, чем плавающие на воде аэраторы.

Использование аэраторов от LINN гарантирует необходимый уровень обогащения воды кислородом, циркуляцию и потокообразование.

Данное оборудование дополнительно обеспечивает дегазацию и снижение кислотности воды без использования химических

Технические характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ		Aqua-Hobby с погруженным мотором
Номинальная мощность мотора	W	150 200
Напряжение	V	230 400
Скорость вращения	Об./мин	1380 1380
Диаметр брызг	м.	2,0 2,0
Высота фонтана	м.	0,55 0,6
Минимальная глубина погружения	м.	0,5 0,5
Глубина водоема	м.	1,0 1,2
Диаметр активной зоны	м.	15,0 18,0
Объем насыщаемой воды	м ³ /час	45 65
Габариты: длина, ширина, высота	LxWxH, см	60x60x40
Вес	кг.	15 15

Гарантия один год



Веревки должны укрепляться, таким образом, на устройстве, чтобы не могли попасть на вращающийся винт. При помощи веревок можно передвигать аэратор в желаемую позицию по пруду. Концы веревок необходимо прикрепить к краю водоема!

Если Вы приобрели аэратор с трехфазным двигателем (400 V), возможно вращение вала мотора в противоположную сторону. Оключите аэратор от сети, возьмите электрический разъем (вилку) и поверните контактами к себе. Возьмите отвертку, вставьте ее в паз между стержнями контактов и разверните стержни. Таким образом, фазы на моторе поменяются и лопасти аэратора будут вращаться в нужном направлении.

Обслуживание

Аэраторы "AQUA-NOBBY" работает абсолютно необслуживаемо. Особенно важно держать в чистоте винт. При ослаблении подъема воды, необходимо очистить защитную корзину от мусора, растительности и водорослей.

Лишь раз в год необходимо проверять безупречное движение винта и безупречное состояние уплотнений. При проблемах или повреждениях свяжитесь, пожалуйста, с нами.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы не повредить мотор, никогда не оставляйте "AQUA-NOBBY" включенным без воды.

Если при первом включении (или после длительного хранения) "AQUA-NOBBY" не включится, необходимо отключить устройство из сети, повернуть винт на моторе и снова включить в сеть.

препаратов и создает благоприятную среду для растений и животных.

С системами аэрации от LINN обогащение кислородом может быть достигнуто просто и без значительных усилий. Оборудование поставляется готовым к эксплуатации. Необходимо только разместить эти устройства на воде, закрепить в требуемом месте к берегу водоема и соединить с источником электроэнергии. Вы не найдете более простых в установке систем. *Это возможно в течение нескольких минут.*

Поверхностные аэраторы: Aqua-Pilz, Aqua-Hobby, Aqua-Mini, Aqua-Maxi, Aqua-Wheel, Aqua-Jet.

Поверхностные аэраторы разбрызгивают воду над поверхностью воды и, таким образом, достигается достаточно эффективная аэрация кислородом из атмосферного воздуха. В этой группе представлены модели различающиеся приспособлениями для разбрызгивания воды и скоростью выброса воды. Поверхностные аэраторы отличаются наибольшей эффективностью аэрации воды и, следовательно, высокой степенью насыщения воды кислородом при низких затратах энергии.

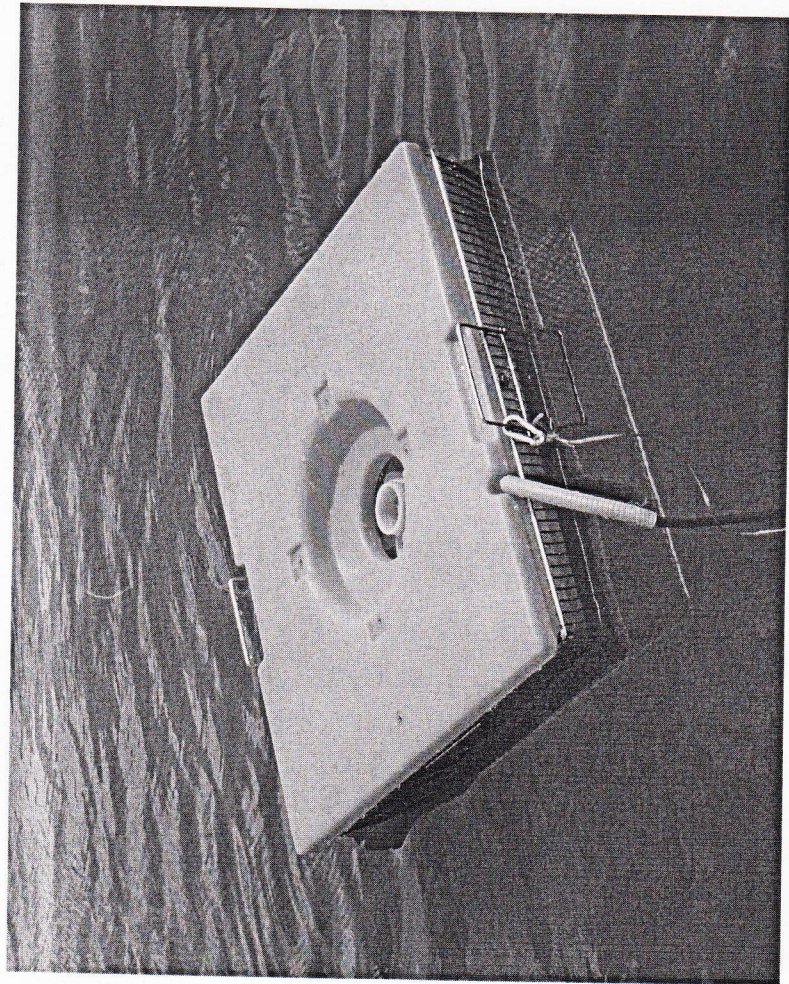
Фирма выпускает 10 различных моделей аэраторов – идеальных для любого водоема, условий и места применения. Большинство аэраторов пригодны для различных условий. Поэтому аэратор может быть выбран в соответствии с вашими потребностями (площадь, объем водоема, качество воды, температура, вид рыбы, плотность посадки и т.д.).

AQUA-NOBBY с погружным мотором.

Эта модель совершенна конструктивно и внешне. Мотор подвешен под хорошо зарекомендовавшим себя квадратным поплавком. Это малозумный аэратор. Мотор постоянно находится под водной поверхностью, поэтому создаваемый водный поток постоянно

охлаждает мотор.

AQUA-NOBBY очень долговечен и многофункционален. Эти модели аэраторов сочетают эффективную аэрацию при относительно низкой цене (очень хорошее соотношение "цена-качество"). Широкая защитная решетка из нержавеющей стали (с расстоянием между прутьями 9,5 мм., также возможны варианты 5,5мм. или 18 мм.) предотвращает попадание в рабочую зону мусора и рыб. **AQUA-NOBBY** подходит для водоемов площадью до 150-250 м² (в зависимости от исполнения).



Площадь поверхности защитной решетки из нержавеющей стали со стандартным расстоянием между прутьями 9,5 мм.

(так же возможны варианты с расстоянием между прутками 5,5 мм или 18 мм) была значительно увеличена. Этот аэратор более устойчив к засорению и очень надежен.

Высоконадежный погружаемый мотор в корпусе из нержавеющей стали был усовершенствован и улучшен. Хорошая смазка, низкое трение гарантирует долговечность. Рекомендуется для непрерывной эксплуатации.

AQUA-NOBBY с погруженным мотором идеален для использования в зимних условиях. Открытый винт закреплен на оси мотора и постоянно находится на уровне воды. Благодаря этому вращающиеся лопасти непрерывно ударяют о воду и создают массу мелких брызг.

AQUA-NOBBY с погружным мотором легкий и быстро устанавливается.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокоэффективен
- создает большой водный поток
- низкое потребление энергии
- эффект фонтана украшает водоем
- очень надежен
- легко перемещается и устанавливается
- очень долговечен

Ввод в эксплуатацию

Сетевой штекер вставляют, только после того, как аэратор установлен на воду и закреплен. Для обслуживания аэратора необходимо сначала отключить его от сети!

Для установки на воду, Вам необходимо иметь две веревки. Вы должны укрепить эти веревки на двух сторонах аэратора (за ручки на плавающем теле или за металлическую защитную корзину).