

Немного информации...

# Аэрация с системой Vertex зимой

## Аэрация в зимний период

Системы аэрации Vertex разработаны для работы круглый год, в том числе и в холодный период при условии соблюдения следующих мер предосторожности :

### Запуск системы зимой:

1. Эксплуатация системы в условиях замерзания воды и покрытия ее льдом, предполагает создание открытых акваторий. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :** толщина льда вокруг акваторий намного тоньше, чем над остальной частью водоёма. *Vertex настоятельно рекомендует, чтобы эти участки с тонким слоем льда были распределены через одинаковые отрезки, во избежание получения травмы или летальных исходов.* Владелец берёт на себя полную ответственность за использование системы Vertex в зимнее время на озерах.
2. Чтобы предотвратить риск замерзания всей водной колонны, систему AirStations™ необходимо перемещать на более мелкую часть водного пути (1/2 глубины первоначального размещения) до тех пор, пока не вернутся более теплые температуры, чтобы обеспечить более теплую воду в нижних областях водного пути и предотвратить замерзание водяного столба.
3. Труба от компрессора, через которую проходит воздух, должна быть размещена глубже линии замерзания земли и шланг должен быть изолирован в местах между коробом и землёй. Кроме того, труба должна быть погружена в воду ниже уровня её замерзания.

### Отключение системы в зимний период:

1. Просто отключите систему- никакой дополнительной подготовки не требуется.
2. Весной, когда система перезапускается, воздухопроводные трубы все ещё могут содержать лёд внутри. Добавьте один стакан денатурированного спирта в каждую замороженную трубку и при работе компрессора теплый воздух постепенно будет способствовать полному таянию льда.
3. Воспользуйтесь первичной процедурой запуска процесса аэрации

## Предотвращение возникающих проблем со льдом

Существуют несколько причин необходимости проведения аэрации в водоёмах в зимний период: увеличение уровня кислорода в воде, чтобы предотвратить гибель рыбы, сохранить открытые водные участки для зимней водоплавающей птицы, и предотвратить повреждение доков или лодок.

### Зимние водоплавающие птицы

Зимние водоплавающие птицы ищут открытые участки на воде, защищенные от хищников, для того, чтобы отдохнуть. Другие обитатели живой природы ищут открытые участки, чтобы пить воду и потому, что их жертва вероятно тоже будет находиться в этих местах. Если вы любите наслаждаться зимней охотой, то аэрация с помощью системы Vertex поможет обеспечить вам эту потребность, поддерживая естественный экобаланс.



## Гибель рыбы в зимний период

В зимний период в северных регионах, когда вода замерзает и полностью покрывается льдом, возникает массовая гибель рыбы, связанная с дефицитом кислорода. Поскольку рыба и бактерии потребляют то, что осталось от кислорода, его уровень быстро падает. Результатом является значительная и потенциально катастрофическая гибель рыбы зимой. Система аэрации в данной ситуации позволяет обогатить водоём кислородом от верха до дна озера.

## Обледенение доков

Владельцы прудов и озёр, которые замерзают и покрываются в зимний период льдом, сталкиваются с проблемой невозможности причала судна или его повреждения, вызванного льдом.

Лёд имеет тенденцию перемещаться, повреждаться или подниматься в течении зимнего сезона, что в последствии приводит к большим затратам. Не давайте возможности льду, плавающему на поверхности повреждать ваши доки и судна. Предотвратите это!



**Независимо от проблемы, возникающей с вашим водоёмом в зимний период, системы аэрации Vertex способны с ней справиться. Звоните сегодня: 022-222-577**

