

ІНСТРУКЦІЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ АЕРАТОРА

Шановні покупці! Аератори водойм не є звичайним побутовим приладом, це спеціальне обладнання, яке вимагає правильного підключення та експлуатації протягом усього терміну служби. Тому переконливе прохання уважно прочитати правила підключення та експлуатації, які наведені нижче і в обов'язковому порядку їх дотримуватися. Це збільшить термін служби і допоможе уникнути поломки аератора.

Правила підключення та експлуатації аераторів водойми:

- Підключення аератора до мережі повинно виконуватися фахівцем електриком, мінімум III розряду;
- Для підключення аератора до мережі, **необхідно обов'язково** використовувати пристрій електрозахисту двигуна з автоматичним вимикачем і тепловим реле захисту, з можливістю регулювання струму відсічення. Струм відсічення необхідно налаштовувати для кожного аератора персонально, згідно номінальним характеристикам електродвигуна;
- **Неприпустимо підключати** аератор до мережі через стандартний автомат, без урахування потужності і номінального струму роботи електродвигуна;
- Напруга живлення, що подається на аератор, має бути стабільним і постійним. У разі спрацювання пристрою електрозахисту, вжити заходів по виявленню причин і усунути їх перед повторним включенням. **Просто збільшувати струм відсічення на електрозахисті для повторного включення не допускається**;
- Співвідношення часу "роботи/відпочинку" аератора на добу, має бути "70/30" відсотків відповідно, послідовність будь яка;
- У зимовий період, при спрацюванні електрозахисту і як наслідок, відключення аератора, можливе замерзання рухомих частин аератора в лід. У цьому випадку **категорично забороняється** знову подавати напругу живлення, до повної розморозки аератора від льоду;
- Кожні 6 (шість) місяців необхідно виконувати технічне обслуговування аератора, а саме: заміну трансмісійного масла в редукторі (якщо такий є в конструкції), заміна підшипників і сальників в електродвигуні. Трансмісійне масло необхідно вибирати виходячи з клімату і температур навколишнього середовища, в якій експлуатується аератор водойми;
- Фіксування аератора повинно бути виконано таким чином, щоб не перешкоджати руху аератора по вертикалі (вгору - вниз). Ця вимога необхідна для збереження плавучості аератора, що в свою чергу перешкоджає попаданню води всередину електродвигуна.

ИНСТРУКЦИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АЭРАТОРА

Уважаемые покупатели! Аэраторы водоемов не являются обычным бытовым прибором. Это специальное оборудование, которое требует правильного подключения и эксплуатации на протяжении всего срока службы. Поэтому убедительная просьба внимательно прочитать правила подключения и эксплуатации, которые приведены ниже и в обязательном порядке их соблюдать. Это увеличит срок службы и поможет избежать поломки аэратора.

Правила подключения и эксплуатации аэраторов водоема:

- Подключение аэратора к сети должно выполняться специалистом электриком, минимум III разряда;
- Для подключения аэратора к сети, **необходимо обязательно** использовать устройство электрозащиты двигателя с автоматическим выключателем и тепловым реле защиты, с возможностью регулировки тока отсечки. Ток отсечки необходимо настраивать для каждого аэратора персонально, согласно номинальным характеристикам электродвигателя;
- **Недопустимо подключать** аэратор к сети через стандартный автомат, без учета мощности и номинального тока работы электродвигателя;
- Напряжение питания, которое подается на аэратор, должно быть стабильным и постоянным. В случае срабатывания устройства электрозащиты, принять меры по обнаружению причин и устранить их перед повторным включением. **Просто увеличивать ток отсечки на электрозащите для повторного включения не допускается;**
- Соотношение времени "работы/отдыха" аэратора в сутки, должно быть "70/30" процентов соответственно, последовательность любая;
- В зимний период, при срабатывании электрозащиты и как следствие, отключение аэратора, возможно замерзание движущихся частей аэратора в лед. В этом случае **категорически запрещается** снова подавать напряжение питания, до полной разморозки аэратора ото льда;
- Каждые 6 (шесть) месяцев необходимо выполнять техническое обслуживание аэратора, а именно: замена трансмиссионного масла в редукторе (если таковой есть в конструкции), замена подшипников и сальников в электродвигателе. Трансмиссионное масло необходимо выбирать исходя из климата и температур окружающей среды, в которой эксплуатируется аэратор водоема;
- Фиксирование аэратора должно быть выполнено таким образом, чтобы не препятствовать движению аэратора по вертикали (вверх - вниз). Это требование необходимо для сохранности плавучести аэратора, что в свою очередь препятствует попаданию воды внутрь электродвигателя.