

ІНСТРУКЦІЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ АЕРАТОРА

Шановні покупці! Аератори водойми — 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:

- Вмикати аератор можна тільки коли його встановлено на воді, вмикання «на суху» може спровокувати поломку пристрою;
- 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;
- Для підключення аератора до мережі необхідно **обов'язково** використовувати **автомат захисту електродвигуна**, з можливістю регулювання струму відсічення. Модель захисту та діапазон регулювання показнику струму відсічення, необхідно налаштовувати для кожного аератора персонально, згідно номінальним характеристикам електродвигуна;
- **Неприпустимо підключати** аератор до мережі через стандартний автоматичний вимикач, без урахування потужності і номінального струму роботи електродвигуна;
- Напруга живлення, що подається на аератор, має бути стабільною і постійною. 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 не більше "70/30%" відповідно, послідовність будь яка. Якщо є необхідність роботи аератора в цілодобовому режимі, рекомендована послідовність **1 годину працює – 30 хвилин відпочиває**;
- Для зручності можна автоматизувати включення/виключення аератора, встановив в ланцюг підключення реле часу. Це дозволить вам задавати послідовність включення/виключення аератору згідно ваших потреб. В такому випадку підключення має бути в такому порядку:
Мережа > Реле часу > Автомат захисту двигуна > Аератор;
- У зимовий період, при спрацюванні електрозахисту і як наслідок відключення аератора, можливе змерзання рухомих частин аератора в лід. У цьому випадку **категорично забороняється** знову подавати напругу живлення, до повного розморожування аератора від льоду;
- Кожні 6 (шість) місяців необхідно виконувати технічне обслуговування аератора, а саме: заміну трансмісійної олії в редукторі (якщо такий є в конструкції), заміна підшипників і сальників в електродвигуні. Трансмісійну олію необхідно вибирати виходячи з клімату і температур навколишнього середовища, в якій експлуатується аератор;
- Для усіх моделей аераторів після кожного кварталу використання, потрібно виконувати наступне: витягувати аератор з води на берег та видаляти будь-які біобіоростання (наприклад, мідії або водорості) з поплавця, мотора, редуктора, лопатей, крильчатки.