

Універсальний регулятор корму або води **AQUADOZ**

Регулятор **AQUADOZ** та подачі корму **AQUADOZ-L** використовуються для управління роботою систем годівлі та напування, **AQUADOZ-WAGA** керує роботою ваг-дозатора (з тензометричним датчиком потужності). Пристрої можуть управлятися, напр.: приводом системи годування, щоб встановлювати витрати корму на підставі сигналу (зокрема, кількість імпульсів, цифрової інформації і т.п.), які одержано з вимірювального приладу (напр.: з дозуючої ваги, електронного витратоміра).

Регулятор **AQUADOZ** має дві керовані доріжки. Кожна доріжка складається з імпульсного входу та керуючого виходу (типу «увімкнути-вимкнути») чинника подачі (корму, води).

Регулятор оснащено вихідною сигналізацією (ТРИВОГА), який призначено для сигналізації збоїв під час роботи регулятора. Завдяки відповідним налаштуванням можна запрограмувати перетворення сигналу на масу або об'єм (кг, м3, літри). Регулятор запам'ятовує та відображає підраховані значення коефіцієнтів двох доріжок. За бажанням, можуть бути показані значення коефіцієнтів, які потрібно виконати у цей день.

Регулятор також реєструє денну подачу чинників, щоденний чинник витрат, який зберігається разом з віком стада до 1000 днів.

Регулятор може бути запрограмований видавати чинники протягом зазначеного часу упродовж дня: дозволяє ввести задане значення чинника А, який повинен бути виданий упродовж дня в заданій кількості циклів (максимально 9 циклів). Управління чинника подачі А можна вводити вручну. Натомість, задана вартість чинника В, яка повинна бути видана, (залежно від параметрів налаштування регулятора «Задавання чинника В»): вводиться безпосередньо, розраховується пропорційно до заданого значення чинника А (через встановлений користувачем чинник). Крім того, можна задати максимально до дев'яти циклів видачі чинника В впродовж доби, а також є можливість ручного керування видачею чинника В. Користувач може вимкнути контроль видачі чинника А або В, але не обидва одночасно.

Регулятор може взаємодіяти з комп'ютерною програмою, яка дозволяє, зокрема, перегляд поточного стану роботи, змінювати параметри і читати реєстрацію, у тому числі через Інтернет (за бажанням).

Основні характеристики регулятора **AQUADOZ**:

Багато варіантів роботи: ДОЗАТОР, ЛІЧИЛЬНИК, ДОЗУЮЧА ВАГА та ін. за бажанням, функція ТАЙМЕРА (програми харчування)

Два входи для взаємодії з різними джерелами сигналів витрати корму та води

Реєстрація добової видачі корму та води, пам'ять даних до 1000 днів вирощування (разом з датою та годиною), годинник також працює при відсутності живлення (вбудована батарея)

Таймер: можна розділити добовий видаток корму на цикли (кількість, тривалість) - до 9 циклів

Функція подачі корму та води на наступний день («завтра») з автоматичним початком процесу харчування в заданий час, можливість відсоткового порівняння видачі по відношенню до попереднього дня

Великий, чіткий монітор і ергономічна клавіатура - просте та інтуїтивно зрозуміле обслуговування пристрою

Можливість поєднання регуляторів у мережу і взаємодія з комп'ютером ПК (за бажанням) - також через мережу Інтернет

Ми пропонуємо лічильники витрат корму і води з функцією сигналізації: **AQUACUS+**

