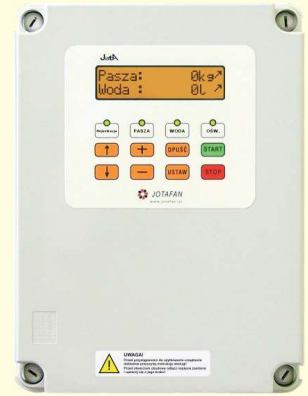


Система контролюваного годування FWL-1 «Корм-Вода-Світло»

Система **FWL-1 «Корм-Вода-Світло»** призначена для управління процесом харчування бройлера шляхом подачі корму та води у відповідних кількостях і у визначений час при забезпеченні відповідного освітлення. «Серцем» системи є регулятор FWL-1, який взаємодіє з дозуючою вагою (корм) та з витратоміром (вода). Цей пристрій, на основі записаного у пам'яті алгоритму, управляє подачею корму (вмикає та вимикає приводи системи годування) та води (через електроклапан). Керує роботою освітлення (перерви у світловому циклі, поступове збільшення та зменшення яскравості світла, утримання освітлення на заданому рівні). При вигодовуванні процес харчування відбувається автоматично: регулятор підбирає дозу корму до поточної маси тіла бройлерів (на основі кривих харчування та даних з системи автоматичного зважування WGJ-8), можлива ручна корекція параметрів Заводчиком.

Регулятор **FWL-1** взаємодіє з ПК, ви можете керувати ним дистанційно, в тому числі через Інтернет. Пристрій записує історію годівлі: витрати корму і води, роботу пристроїв та ін., завдяки чому Заводчик може провести ретельний аналіз перебігу вирощування і оптимізувати його, а, отже покращити економічні результати.



Чому варто встановити систему «Корм-вода-світло»?

Суха підстилка, сухий курник

Відсутність запаленої шкіри на лапах і на грудці птахів

Зниження споживання корму значне заощадження коштів

Контрольований приріст стада повільніше, але зі значно менше споживання корму

Точне дозування корму і контроль співвідношення вода/корм та змушення споживання корму перед поїнням

Реєстрація процесу годівлі і напування протягом усього періоду вирощування

Контроль і сигналізація («порожній силос», «тріснута труба», і т. д.)

Як працює система «Корм-вода-світло»?

У перші 2 тижні годування птахи споживають корм та воду без обмежень система реєструє тільки добові витрати корму та води. З третього тижня вводиться світловий цикл з поділом доби на декілька (стандартний 4) світлових періодів з відповідною секвенцією дозування корму та води. Додатково, система дозволяє здійснювати так звані «пшеничної програми» - автоматичне змішування суміші корму і пшениці або інших додатків, відповідно до вказаної рецептури.