

Контролер керування процесом пастеризації субстрату гливи

РТ



Опис

Контролер РТ використовується для автоматизації процесу пастеризації субстрату гливи.

Функції

Вимірювання температури субстрату у восьми точках
Керування приводами повітряних заслонок
Можливість вибору регулюючого датчика
Можливість задання технологічної програми пастеризації
Робота контролера у ручному режимі або за програмою
Аварійна сигналізація несправності датчиків та відключення параметрів
Передача даних на ПК за інтерфейсом RS485
Зберігання параметрів керування на енергонезалежній пам'яті
Віддалений доступ з ПК до керування процесом пастеризації субстрату
Сигнал завершення пастеризації

Основні характеристики

Діапазон вимірювання температури	-50...180°C
Похибка вимірювання температури	0.2°C
Споживча потужність	не більше 3 Вт
Напруга живлення	90...242 В
Ступінь захисту корпусу	IP54

Модель

Опис

РТ

Контролер керування процесом пастеризації субстрату гливи

Регулятор тиску

РТ-02Д

Опис

Регулятор РТ-02Д використовується для регулювання різниці тиску в камерах вирощування. Регулятор підтримує необхідну різницю тиску між камерою вирощування та чистим коридором за рахунок керування частотним перетворювачем витяжного вентилятора. Прилад може постачатися як окремо, так і бути встановленим у пластиковий щит.

Функції

Вимірювання різниці тиску повітря в камері вирощування та в коридорі
Автоматичне регулювання тиску повітря в камері вирощування в діапазоні від 0 до +10 Па
Фільтрація перешкод
Аварійна сигналізація у разі виходу за межі встановленого діапазону різниці тиску
Передача даних на ПК за інтерфейсом RS485

Основні характеристики

Тип датчика вимірювання різниці тиску	Honeywell, США
Діапазон вимірювання різниці тиску	-249...249 Па
Похибка вимірювання різниці тиску	1%
Напруга живлення	90...242 В
Споживча потужність	не менше 4 Вт
Габаритні розміри регулятора (ВхШхГ)	96x96x70 мм
Габаритні розміри щита (ВхШхГ)	320x240x140 мм

Модель

Опис

РТ-02Д

Регулятор тиску (з пластиковим щитом)

