

## Контроллер управления процессом пастеризации субстрата вешенки

РТ



### Описание

Контроллер РТ используется для автоматизации процесса пастеризации субстрата вешенки.

### Функции

Измерение температуры субстрата в восьми точках  
Управление приводами воздушных заслонок  
Возможность выбора регулирующего датчика  
Возможность задания технологической программы пастеризации  
Работа контроллера в ручном режиме или по программе  
Аварийная сигнализация неисправности датчиков и отклонения параметров  
Передача данных на ПК по интерфейсу RS485  
Хранение параметров управления на энергонезависимой памяти  
Удаленный доступ с ПК к управлению процессом пастеризации субстрата  
Сигнал завершения пастеризации

### Основные характеристики

Диапазон измерения температуры	-50...180°C
Погрешность измерения температуры	0.2°C
Потребляемая мощность	не более 3 Вт
Напряжение питания	90...242 В
Степень защиты корпуса	IP54

Модель	Описание
РТ	Контроллер управления процессом пастеризации субстрата вешенки

КОНТРОЛЛЕРЫ

## Регулятор давления

РТ-02Д

### Описание

Регулятор РТ-02Д используется для регулирования разности давления в камерах выращивания. Регулятор поддерживает необходимую разность давления между камерой выращивания и чистым коридором за счет управления частотным преобразователем вытяжного вентилятора. Прибор может поставляться как отдельно, так и установленным в пластиковый щит.

### Функции

Измерение разности давления воздуха в камере выращивания и в коридоре  
Автоматическое регулирование давления воздуха в камере выращивания в диапазоне от 0 до +10 Па  
Фильтрация помех  
Аварийная сигнализация при выходе за установленный диапазон разности давления  
Передача данных на ПК по интерфейсу RS485

### Основные характеристики

Тип датчика измерения разности давления	Honeywell, США
Диапазон измерения разности давления	-249...249 Па
Погрешность измерения разности давления	1%
Напряжение питания	90...242 В
Потребляемая мощность	не менее 4 Вт
Габаритные размеры регулятора (ВхШхГ)	96x96x70 мм
Габаритные размеры щита (ВхШхГ)	320x240x140 мм



Модель	Описание
РТ-02Д	Регулятор давления (с пластиковым щитом)