



Проект Agrosensor®

Датчики для теплиц и агропромышленности

www.agrosensor.ru info@agrosensor.ru (495)722-55-90

Датчики влажности и температуры аспирационного типа для теплиц

серия ВТА210



- Серия аспирационных (вентилируемых) датчиков на гибкой подвеске для измерения влажности и температуры воздуха в системах климат-контроля в теплицах
- Наличие встроенного вентилятора позволяет повысить достоверность измерений за счет уменьшения влияния неоднородностей параметров воздуха в объеме теплицы
- Использование специально разработанного шевронного корпуса позволяет защитить каналы измерения и вентилятор от прямого попадания воды, например, при использовании увлажнителя воздуха теплиц с помощью разбрызгивателей
- Гибкая подвеска позволяет передвигать датчик по высоте по мере роста растений
- В датчике используются чувствительные элементы влажности и температуры последнего поколения производства ф.Honeywell и ф.Heraeus
- Стандартные аналоговые выходы 4-20мА по каналам измерения влажности и температуры совместимы с большинством российских и импортных контроллеров
- Конструктивное решение датчика позволяет использовать в качестве ЗИП отдельные каналы измерения влажности / температуры и вентилятор без замены корпуса датчика

Тип	Назначение датчика	Технические характеристики
ВТА210	Датчик влажности и температуры воздуха аспирационный	Диапазон 0...100%, 0°C ...+50°C Выход 2x(4-20мА), линия связи до 500м Напряжение питания 12В / 24В Габариты корпуса D160x200мм

Доступны следующие принадлежности:

- Контрольные платы с фиксированными значениями сигналов стандарта 4-20мА (0%, 20%, 80%, 100% шкалы) для пусконаладочных и регламентных работ
- Имитатор сигналов датчиков с выходом 4-20мА (11 градаций)
- Герметичный соединительный узел для быстрой расстыковки линии связи от датчика, например, при необходимости удаления датчика из теплицы на время химобработки



Плата влажности ВТА-210



Контрольные платы



Соединительный узел