

Датчик температури і вологості RH-010-GN RHT-01-GN

Датчик **RH-010-GN** призначений для вимірювання відносної вологості повітря в діапазоні від 0 до 100% у приміщеннях для свійських тварин, може бути використаний для роботи з різними пристроями, що мають вхід сигналу 0.10V (0.5V)

Датчик **RHT-01-GN** призначений для вимірювання температури в діапазоні від -25 до +65°C і відносної вологості повітря в діапазоні від 0 до 100%, зв'язок датчика відбувається за допомогою шини RS-485 в протоколі MODBUS-RTU або JOTAFAN AdRIS (для роботи з регуляторами компанії JOTAFAN)

Датчики мають герметичне з'єднання, що дозволяє легко і швидко їх демонтувати, наприклад, під час миття і дезінфекції курника.

Вимірювання відносної вологості повітря виконується на основі сучасного, із заводською цифровим калібруванням, датчика вологості і мікроконтролера для управління роботою датчика, обчислення та комунікації з зовнішніми пристроями.

Датчик виведено назовні корпусу через пропускне металеве прикриття. Ступінь герметичності датчика становить IP 55 (за винятком кришки інвертора).



Датчики концентрації вуглекислого газу CO2-10k-010, CO2-10k

Датчики **CO2-10k-010** і **CO2-10k** використовуються для виміру концентрації вуглекислого газу (CO2) у повітрі при атмосферному тиску в діапазоні від прибіл. 400 м.д. до 10 000 м.д. (1%). Призначені для використання у приміщеннях і, зокрема, в пташниках, свинарниках і шампін'йонницях.

Датчики обладнані герметичним з'єднанням, щоб полегшити їх відключення, коли вони не використовуються. При виробництві датчиків використовуються запатентований датчик з тривалим терміном служби і стабільністю вимірювань.

Датчики забезпечують інформацією про концентрацію Co2 у вигляді аналогового сигналу 0.10V (CO2-10k-010) або цифрового сигналу, за допомогою шини RS-485 в протоколі MODBUS-RTU або JOTAFAN AdRIS (для роботи з регуляторами компанії JOTAFAN).

Датчики **CO2-10k-010** можуть бути використані для роботи з різними пристроями, що мають вхід сигналу 0.10V.

Датчики, змонтовані в корпусі з пластику, а спеціальна мембрана, що забезпечує потік газів всередину датчиків, захищає внутрішні приміщення від проникнення вологи.

Компанія JOTAFAN має оснащену лабораторію з пристроями для калібрування та перевірки датчиків CO2 - ми пропонуємо періодичну перевірку показників датчиків, також тих, що виготовлені іншими фірмами.

У нашій пропозиції датчик **RHT-CO2-10k** що поєднує «3 в 1»: вимірювання температури, вологості і концентрації Co2

