

Измерительный преобразователь «Температура и влажность» МКЕКD, для наружного воздуха

МКЕКD: измерительный преобразователь температуры и влажности, 0–10 В и 4–20 мА

АТF: измерительный преобразователь влажности 0–10 В и 4–20 мА с пассивным температурным датчиком



Технические характеристики

Цвет корпуса:	чисто белый, аналогично RAL 9010
Материал корпуса:	Полиамид (на 30% усиленный стекловолокном)
Рабочее напряжение:	АТF: 24 В перем. тока, 16...32 В пост. тока, МКЕКD: 24 В перем. тока (0...10 В), 16...32 В пост. тока (0...10 В/4...20 мА)
Температура окружающей среды:	АТF: 0...50 °С МКЕКD: -10...+60 °С
Допустимая влажность воздуха:	без образования конденсата
Электроподключение:	Винтовые зажимы от 0,14 мм ² до 1,5 мм ²
Монтаж/крепление:	открытый/настенный монтаж
Степень защиты:	IP 65
Класс защиты:	III
Безопасность и ЭМС:	согласно DIN EN 61010 и DIN EN 50081
Погрешность:	Влажность: ±2% отн. влажности (20...80%), в остальных случаях ±3,5% отн. влажности Температура: ±0,5 °С
Диапазон измерений влажности:	0...100% отн. влажности

Применение

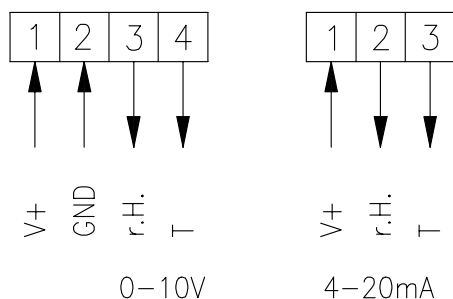
Датчик температуры и влажности, который находит применение в системах автоматизации зданий, холодильном, климатическом и вентиляционном оборудовании, а также в чистых помещениях, оранжереях, в помещениях медицинского назначения и в метеорологии.

Информация о совместимом микропроцессорном регуляторе JDU-210 приводится в главе «Промышленное оборудование».

Соблюдать требования стандартов по ЭМС. Не прокладывать провода датчиков параллельно токоведущим линиям либо использовать экранирование.

Тип	Арт. №	Комплектация	Гр. тов.
МКЕКD-945.700	G 9262410	Температура /влажность 0–10 В/4–20 мА; 0...50 °С; -20...+80 °С; 0...100% отн. влажности	III
АТF/P100	G 9260510	Влажность 0–10 В/4–20 мА, пассивный датчик температуры РТ100	III
АТF/P1000	G 9260610	Влажность 0–10 В/4–20 мА, пассивный датчик температуры РТ1000	III
АТF/NI1000	G 9260710	Влажность 0–10 В/4–20 мА, датчик температуры NI1000	III
АТF/NI1000 ТК 5000	G 9261210	Влажность 0–10 В/4–20 мА, датчик температуры NI1000 ТК 5000	III

Электрическая схема 0–10 В/4–20 мА



Габаритный чертёж

