



Серия ADKH2D/ADKH2W

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ
ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ И ВОЗДУХОВОДОВ



Характеристики

- Длительный срок службы и надежная работа.
- Экономичный инструмент для точных измерений.
- Высочайшая производительность в долгосрочной перспективе.
- Выходные сигналы по напряжению и по току, optionalный пассивный выход по температуре

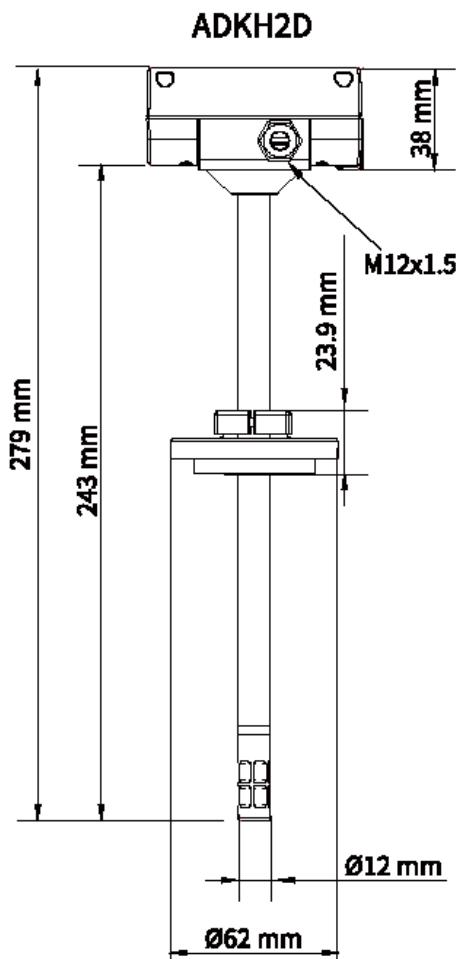
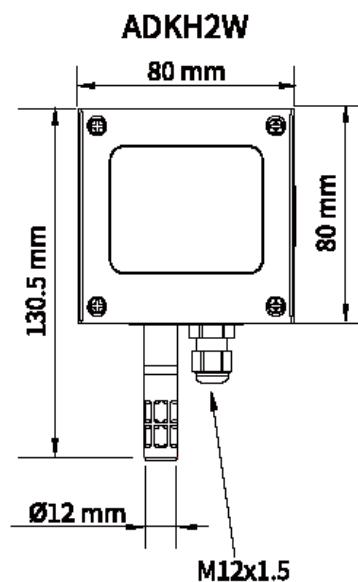
Сфера применения

мониторинг процессов ОВКВ/ системы кондиционирования/ управление системами вентиляции/ управление качеством окружающей среды на заводах, в больницах, складах/ мониторинг для систем автоматизации зданий

Технические характеристики

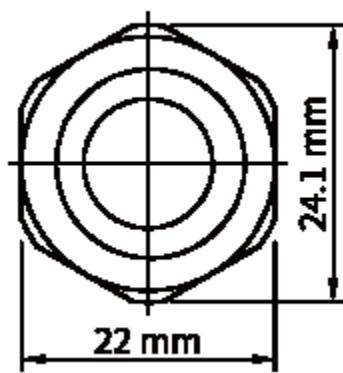
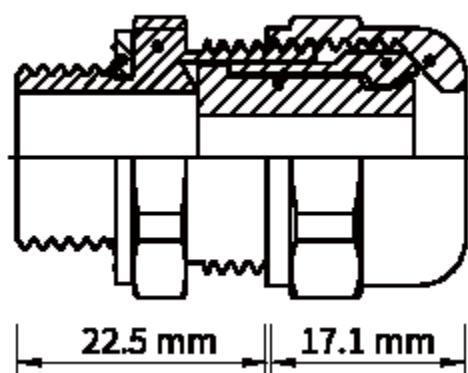
Вход		Электротехнические характеристики	
Тип датчика	Датчик МЭМС	Питание	15...35 В-, 24 В~ ± 10%
Пассивный Т-образный датчик (3-жильный)	Pt100 класс А ; Pt100 класс А	Потреб. ток	До 80 мА — / до 150 мА ~
Диапазон измерений			Электромонтаж
Температура	0 ... 50°C		3-проводной: 4-полюсный разъем
Влажность	0 ... 100% (без конденсации)		Пассивный Т-образный датчик: 3-полюсный разъем
Выход		Тип монтажа	
Выход	4... 20 мА	Тип монтажа	В помещении: настенный; В воздуховоде: фланец
Сигнальное соединение	3-жильный провод	Степень защиты	
Время вхождения в режим	< 2 мин.; период стабильности 20 мин.	Электрическая защита	■ Защита от неправильной полярности.
Время отклика	t63 (15...45°C / 33...75%RH) ≤ 10 с		■ Защита от превышения напряжения.
Время взятия замера	Около 3 с		■ Защита от короткого замыкания.
Температурное воздействие	Макс. -0.15% RH / °C (0°C... 80°C)		
Нагрузочный резистор	Ток <250 Ω	Получение сертификатов	
	Напряжение ≥ 10 КΩ	Получение сертификатов	CE
Погрешность (при 25°C)			
Температура	± 0,5°C	Материал	
Влажность	±5%RH (30... 80% RH)	Корпус	PC (PC-110) (UL94V-2)
		Масса	THS130 : 113 г; THS140 : 135 г
Окружающая среда			
Среда	Воздух		
Рабочая температура	0...50°C		
Рабочая влажность	0... 100% RH (без конденсации)		
Температура хранения	-20... +60°C		

Габариты

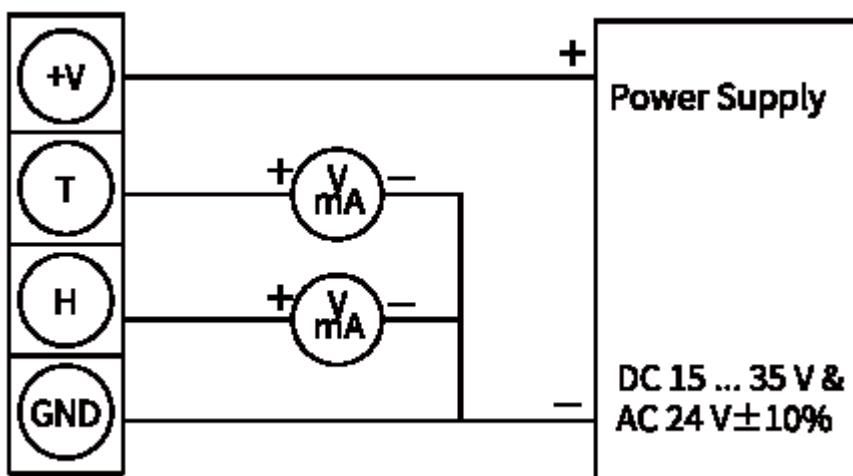


Соединитель

Типа N (кабельный сальник M16) RS-485 + аналоговый



Схема



4-полюсное подключение

3-проводной / 4...20 mA

Дополнительная опция (ILAC/TAF) отчет по результатам исследований



Дополнительная опция: (ILAC/TAF) отчет по результатам исследований — Лаборатория аттестации образцовых средств измерений (аккредитация TAF: 3032 в соответствии с ISO / IEC17025) У TAF имеется соглашение о взаимном признании с ILAC MRA (Международной кооперацией по аккредитации лабораторий)

Проект	Уровень или диапазон измерений
Гигрометр	3 базовые точки (25/30%, 50%, 80%)
	Температура: 0...70°C
	Влажность: 10...95%



United Elements – является эксклюзивным
дистрибутором адсорбционных осушителей TFT
в России

197110, С.-Петербург, ул. Б.Разночинная, д. 32

Тел. (812) 718-55-11. Факс (812) 718-55-14

105122, г. Москва, Щелковское шоссе, дом 5, стр 1

Тел./факс (495) 790-74-34

www.uel.ru

Отдел обслуживания клиентов: +7 800 200 02 40