

Руководство по установке Датчик температуры и влажности Модель МКТН500/510

1.0 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Каждая модель МКТН500/510 была протестирована и откалибрована перед поставкой. Перед вводом оборудования в эксплуатацию необходимо ознакомиться с руководством по установке, которое является частью комплекта поставки и служит для обеспечения надлежащего обращения с оборудованием.

2.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

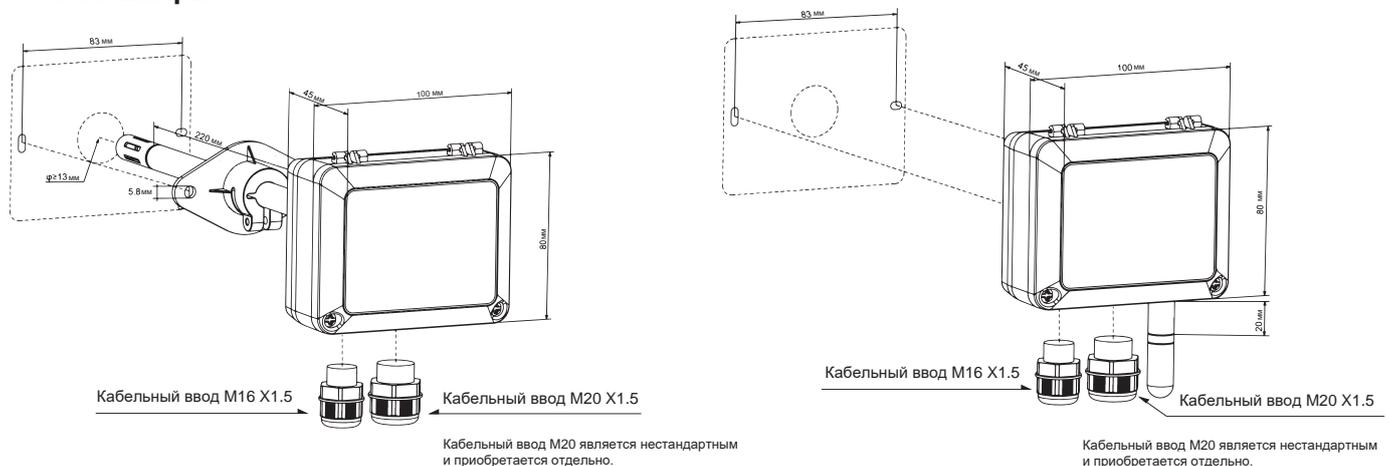
Модель	МКТН500/510
Источник питания	16-30В DC (2 провода 4-20мА)
	16-30В AC или В DC (0-5В/0-10В/RS 485)
Выходной сигнал	4-20мА / 0-5В / 0-10В/ RS 485
Рабочая температура	-35 ... +70°C
Температура хранения	-40 ... +60°C
Влажность при эксплуатации	0 ... 100 % относительной влажности
Температурный диапазон	DIP переключатель
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Максимальная скорость ветра/потока	30 м/с
Соответствие электромагнитным нормам	EN61326-1, промышленные условия
Материал корпуса	PC+ABS (одобрено UL-V0)
Класс защиты	IP65 / NEMA 4
Кабельный ввод	M16*1.5 и M20*1.5

Характеристики измерений

Температура	
Диапазон измерений	-35 ... +80 °C
Точность	±0.3°C (20-60°C)
Температурная зависимость	±0.01 °C/°C
Относительная влажность	
Диапазон измерений	0 ... 100 % относительной влажности
Точность	±2% (20-90% при 25°C)
	±3% (90-100% при 25°C)
Погрешность в обычных условиях эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	±1 % относительной влажности/год

3.0 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

3.1 Размеры



A: Монтаж в воздуховод

B: Настенный монтаж

