

МИКРОКЛИМАТ В ПОМЕЩЕНИИ

Датчик измерения индекса WBGT



Технические данные:

Точность:	Класс В (DIN/IEC 751)
Датчик:	Pt100 4-жильный, расположен в центре
Шаровой термометр:	матовый чёрный медный шар с подвесом
Диаметр:	прибл. 150 мм
Рабочая температура:	-50 до 200°C
Длина кабеля:	3 метра

Применение:

Индекс WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) или Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС) характеризует комплексное воздействие всех факторов микроклимата на организм человека и используется для определения тепловой нагрузки на рабочем месте. Это комплексный индекс который учитывает и радиационный и конвективный теплообмен, а также влажность воздуха. Индекс WBGT является решающим параметром при оценке рабочего стресса в подверженных воздействию тепла рабочих местах. Температура, излучение и относительная влажность определяются путем измерения сухой температуры, естественной влажной температуры психрометра и температуры колбы сферического термометра (сферы Вернона). Все вместе они совмещены в WBGT.

Варианты:

Сферический термометр (Pt100 4L)	Артикул FPA805GTS
Психрометр с отсоединяемым вентилятором	Артикул FNA846WB

Внимание:

Для измерения индекса WBGT **обязательно** использование психрометра с отсоединяемым вентилятором.

01/2012 Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.

NTC датчик FNA 305



Для измерения температуры внутри помещений, -10...+60 °C

new!

Изм. элемент	NTC*
Изм. наконечник	Рабочий диапазон: -10...+60 °C (без конденсата) Защитная трубка из нерж. стали Диаметр = 2.4 мм, Длина = 50 мм Крепится непосредственно к ALMEMO® коннектору
T ₉₀	8 секунд
L = 50 мм	Артикул FNA305
(* Другие типы изм. элементов недоступны)	