

Технические характеристики

Функция	Датчик	Разрешающая способность	Диапазон значений	Точность (±)
Атмосферное давление				
Атмосферное давление	внутри консоли	0.1 гПа 0.1 мм рт.ст.	880-1080 гПа 660-810 мм рт.ст.	1.7 гПа 1.3 мм рт.ст.
Изменение атмосферного давления (за 3 часа)		Изменение более 2 гПа или 1.5 мм рт.ст. быстрое Изменение более 0.7 гПа или 0.5 мм рт.ст. медленное	5-ти позиционная стрелка: растет (быстро / медленно) не изменяется падает (быстро / медленно)	
Испаряемость				
за сутки	внешний блок датчиков	0.25 мм	0-999.9 мм	5%
за месяц и за год		0.25 мм	0-50797 мм	5%
Относительная влажность и температура точки росы				
Влажность в помещении	внутри консоли	1%	10-90%	5%
Влажность внешняя	внешний блок датчиков	1%	0-100%	3%
Температура точки росы (вне помещения)		1°C	-76-+54°C	1.5°C
Температура точки росы / инееобразования при высокой влажности		1°C	-76-+54°C	1°C
Относительная влажность (выносной датчик)	датчики температуры и влажности	1%	0-100%	3%
Влажность растительности				
Влажность растительности	датчик влажности растительности	1	0-15	0.5
Количество осадков				
за сутки	сборник осадков	0.25 мм	0-999.9 мм	4%
за месяц и за год		0.25-1999.9 мм: 1 мм	0-19999 мм	4%
интенсивность		0.25 мм-1999.9 мм: 1 мм	0-2540 мм/ч	5%
Влажность почвы				
Влажность почвы	датчик влажности почвы	1 сб	0-200 Сб	
Солнечное излучение				
Интенсивность солнечного излучения	внешний блок датчиков	1 Вт/м ²	0-1800 Вт/м ²	5%
Температура				
в помещении	внутри консоли	0.1°C	0-+60°C	0.5°C
внешняя	внешний блок датчиков	0.1°C	-40-+60°C	0.5°C
температура (дополнительный датчик)	дополнительный датчик температуры	0.1°C	0-+60°C	0.5°C
Мнимая температура				
индекс температура / влажность	внешний блок датчиков	1°C	-40-+57°C	1.5°C
с учетом солнца, ветра, влажности и температуры		1°C	-68-+64°C	2°C
Дата и время				
время	внутри консоли	1 мин.	24 часа	15 сек / месяц
дата		1 день	День / Месяц	15 сек / месяц
Ультрафиолетовое излучение				
индекс UV	внешний блок датчиков	0.1	0-16	8%
доза UV излучения		0,1-19,9 MED	0-199 MED	8%
Ветер				
Направление	внешний блок датчиков	1°	10-360°	7°
направление по компасу		22.5	16 направлений	
скорость		0.5 м/с	1,5-79 м/с	5%
chill-фактор		1°C	-84-+54°C	2°C