

ICB95-07 Солнечный радиационный щит

Солнечный радиационный щит защищает датчики температуры, относительной влажности и барометрического давления от солнечного излучения и осадков.

Защита сочетает в себе свойства особой геометрии пластин, материала и естественной вентиляции для обеспечения эффективного экранирования. Экран для защиты от излучения отражает солнечный свет в любом направлении, предотвращает прямое попадание солнечных лучей и отражение от земли, чтобы защитить прибор от влияния сильного ветра, дождя, снега и т. д.

Для гарантии точности измеренных данных прибор должен использоваться в хорошо вентилируемом помещении. Устройство имеет высокую отражательную способность и низкую теплопроводность, устойчивость к ультрафиолету, и может использоваться в экстремальных погодных условиях.



Советы по установке

- Хорошая циркуляция воздуха вокруг экрана;
- Вдали от больших объектов (асфальт, мачты, солнечные панели), особенно металлических;
- Вдали от вытяжной вентиляции, электрооборудования и двигателей;
- Вдали от стоячей воды, фонтанов и разбрызгивателей;
- Идеально сочетается с датчиками Vaisala HMP155 , Observator OMC – 406.

Технические характеристики устройства:

Параметр	Спецификация
Количество пластин	19 пластин*
Цвет	Внешняя поверхность: светло-серая; внутренняя поверхность: черная
Материал	Винт PC и 304SS
Рабочая температура	-40°C+80°C
Интерфейс для установки датчика	Сальники: M32*1.5(подходят для датчика диаметром 16-20 мм)
Монтажный кронштейн	Кронштейн из 304SS

*Можно заказать другие пластины

Размеры (мм):

