

Устройство аспирации УА-1 для гигрометра типа ВИТ

Паспорт

Назначение. Устройство аспирации УА-1 предназначено для применения совместно с гигрометрами типа ВИТ. Необходимость аспирации гигрометров установлена «Руководством по эксплуатации гигрометров» Мб.844.000 РЭ. Использование аспирации значительно повышает точность определения относительной влажности воздуха.

Составные части устройства. Устройство аспирации состоит из минивентилятора, разъема для подключения блока питания и кронштейна для крепления к гигрометру. Блок питания поставляется отдельно. Не следует применять блоки питания отличные от используемого поставщиком вследствие возможности уменьшения производительности вентилятора.

Технические характеристики.

Скорость аспирации 0,5 – 1 м/с

Вентилятор: 12В

Блок питания: 220 В, 50 Гц

Инструкция по технике безопасности.

Используйте устройство и блок питания только в помещении. Не оставляйте их во влажном месте.

Отключайте блок питания от сети, если он не используется.

Не включайте блок питания в сеть в случае его повреждения.

Не разбирайте блок питания.

Описание работы.

- Подвесьте устройство на нижнюю часть основания гигрометра, лопасти вентилятора должны находиться при этом под резервуаром «влажного» термометра.
- Подключите устройство к блоку питания.
- Подключите блок питания к сети.
- По истечении 4...5 минут произведите замер температур.
- Отключите блок питания от сети.