



## УА-3 устройство аспирации



Устройство аспирации УА-3 предназначено для использования совместно с гигрометрами типа ВИТ и обеспечивает требуемую скорость воздушного потока в области измерения. Работает от аккумуляторной батареи.

Заказать

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)



Устройство состоит из минивентилятора, кронштейна для крепления к гигрометру, аккумуляторной батареи. На кронштейне имеется светодиод. Зарядное устройство поставляется отдельно.

Применение УА-3 обеспечивает более высокую достоверность определения влажности воздуха. При наличии устройства аспирации определенная относительная влажность воздуха оказывается существенно более низкой, чем в случае использования гигрометра без аспирации. Таким образом, упрощается соблюдение требований по обеспечению необходимых условий складского хранения.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Скорость аспирации	0,5 - 1 м/с
Вентилятор	5 В/140 мА
Аккумулятор	Вход 5 В/1А, выход 5 В/1А

### **Описание работы**

- Подвесьте устройство на нижнюю часть основания гигрометра, лопасти вентилятора должны находиться под резервуаром «увлажненного» термометра.
- Включите устройство, для этого выдвиньте вниз выходной разъем аккумулятора (прямоугольник голубого цвета) и вставьте его в разъем вентилятора (отмечен буквой «В»). Вентилятор начнет вращаться. При этом светодиод на передней стороне аккумулятора загорится синим цветом. Синий цвет означает, что аккумулятор заряжен. Если светодиод не горит, это означает, что аккумулятор разрядился, и требуется его зарядка.
- По истечении примерно 5 минут произведите замер температур.



- Вытащите выходной разъем аккумулятора и вставьте его на место, вентилятор остановится.
- Для зарядки аккумулятора снимите устройство аспирации с корпуса ВИТ. Возьмите имеющийся в комплектации кабель, один разъем кабеля вставьте в разъем аккумулятора (отмечен буквой «А»), другой разъем кабеля вставьте в зарядное устройство. Зарядное устройство включите в сеть. Во время зарядки аккумулятора будет мигать красный светодиод, а по завершении зарядки светодиод будет светить постоянно красным цветом.

***Стандартный комплект поставки:***

- УА-3 устройство аспирации.
- Паспорт.