**Руководство по установке беспроводной станции измерения параметров температуры и влажности листвы и почвы**

**Для беспроводных систем «Vantage Pro2™» и «Vantage Pro2 Plus™».**

**Беспроводная станция измерения параметров температуры и влажности листвы и почвы** (далее в настоящем документе Станция измерения параметров листвы/почвы) может быть использована с любой беспроводной метеостанцией «Vantage Pro2» для измерения уровня влажности или температуры листвы и почвы.

Для Станции измерения параметров листвы/почвы могут использоваться следующие параметры конфигурации консоли «Vantage Pro2»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип станции в конфигурации консоли | Количество датчиков влажности листвы | Количество датчиков влажности почвы | Количество датчиков температуры |
| LEAF/SOIL Station | 2 | 4 | 4 |
| LEAF Station | 2 | - | 2 |
| SOIL Station | - | 4 | 4 |

* Только одна Станция измерения параметров листвы/почвы может быть установлена в качестве Станции измерения параметров листвы/почвы на метеостанцию «Vantage Pro2».
* Две станции могут быть установлены в том случае, если одна из двух станций конфигурируется как Станция для измерения параметров листвы, а вторая – как Станция для измерения параметров почвы в консоли «Vantage Pro2».
* При конфигурации станции как Станции для измерения параметров листвы, она поддерживает два датчика влажности листвы и два датчика температуры.
* При конфигурации станции как Станции для измерения параметров почвы, она поддерживает до четырёх датчиков влажности почвы и датчиков температуры.

Примечание: в любой станции, использующей датчики влажности почвы, соответствующий датчик температуры, если он установлен, будет использоваться для компенсации температуры датчика влажности почвы.

**Инструменты для установки**

В дополнение к показанным компонентам, Вам понадобятся некоторые из нижеперечисленных материалов или все нижеперечисленные материалы:

* Разводной ключ или ключ на 7/16";
* Средняя крестовидная отвёртка;
* Шариковая ручка или зажим для бумаги (любой небольшой предмет заострённой формы);
* Дрель и буровая коронка 3/16" (5 мм) (при установке на вертикальную поверхность);
* Ступенчатое приспособление для установки датчиков влажности почвы и датчиков температуры (рекомендуется, см. страницу 16).