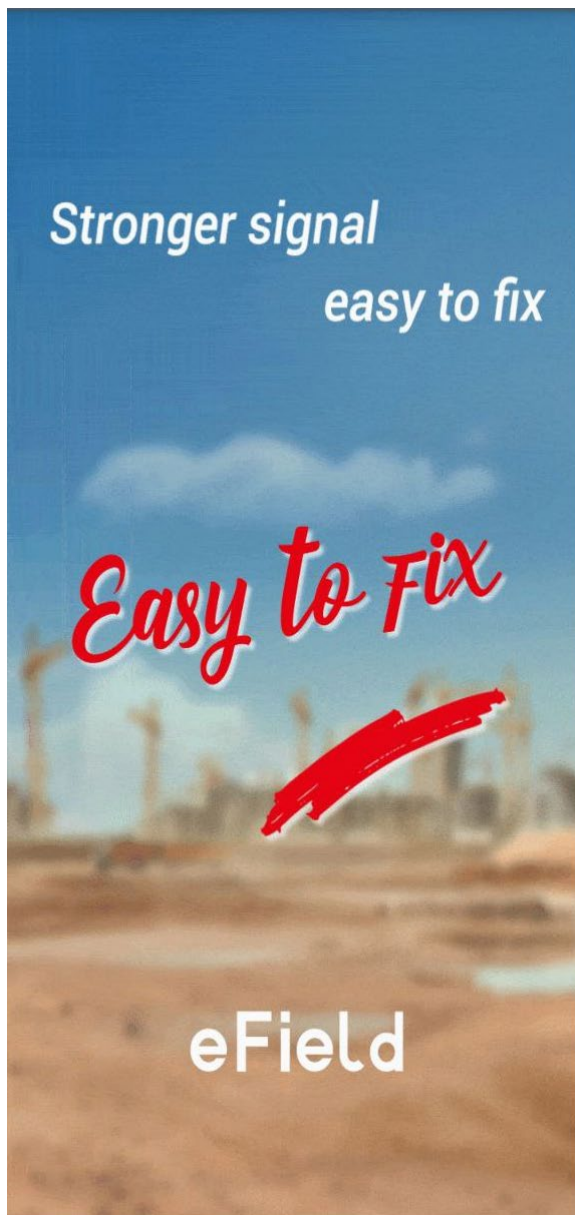




Пошаговое руководство по настройке приемников

Рекомендации по записи статических измерений



**Время измерения точки в статике:**

Всё зависит от условий наблюдений и типа используемого оборудования. При работе можно руководствоваться следующей формулой: $30 \text{ мин} + 1 \text{ мин} * L \text{ км}$, где L – расстояние между приёмниками.

Какую частоту записи статики выбрать?

Частота (интервал) записи или – период сбора данных об отслеживаемых спутниках. Достоверность определения местоположения, при прочих равных условиях, повышается при существенном изменении геометрии расположения спутников во время сеанса измерений. Интервала записи 10-15 секунд вполне достаточно для измерений в режиме «Статика». Запись с большей частотой является избыточной. В режимах «Кинематика», «Stop and Go» требуется более высокая частота записи для накопления необходимого объёма данных при вычислении местоположения. В этих режимах рекомендуется использовать интервал 1 сек.

Какое максимальное расстояние между приёмниками в режиме Статика?

Для одночастотных приёмников не рекомендуется выполнять измерения на расстояниях более 10 км. Для многочастотных приёмников пределом могут стать возможности программного обеспечения при обработке длинных базовых линий. Например, при работе с ПО ТВС не рекомендуется обрабатывать базовые линии длиннее нескольких сотен километров.

Какое название для точки задать?

Снимаемую точку необходимо назвать на латинице, программы для постобработки не воспринимают точки, которые названы кириллицей.