



О П И С А Н И Е
электронного тахеометра SET 6E
фирмы "SOKKIA" для Государственного реестра

Электронный тахеометр SET 6E	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный N <i>19911-95</i>
---	--

Назначение и область применения.

Электронный тахеометр SET 6E предназначен для выполнения геодезических измерений в съемочных сетях, при проведении межевания, в строительстве, горных разработках, топографических съемках и других видах топографо-геодезических работ.

Описание.

Электронный тахеометр SET 6E состоит из приемопередатчика, устанавливаемого на штативе, отражателя и вспомогательного оборудования, используемого для зарядки батарей.

Для выполнения измерений необходимо иметь SET 6E и отражатель, который устанавливают на определенной точке.

Электронный тахеометр может работать в трех режимах измерений :

- линейные измерения;
- угловые измерения;
- измерение приращения координат.

В зависимости от точности выполняемых работ SET 6E может также работать в точном и грубом режимах.

Обработка результатов измерений производится по программе Software, которая может быть поставлена фирмой.

Основные технические характеристики

Электронный тахеометр SET 6E

Поле зрения	1° 30'
Погрешность угловых измерений	7"
Диапазон измеряемых расстояний : с одной призмой APX1	1.3 - 500 м
Погрешность измерений	+ - (5 мм + 5 ppm * D) мм, где D - расстояние в км
Диапазон рабочих температур	от - 20 °C до + 50 °C
Вес (с батареями)	4.8 кг

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа не наносится

Комплектность

В комплект поставки электронного тахеометра SET 6E входят :

- приемопередатчик	1 шт.
- аккумулятор BDC 25	1 шт.
- адаптер EDC 19	1 шт.
- зарядное устройство CDC 11/11D/11E	1 шт.
- цилиндрический компас CP7	1 шт.
- крышка объектива	1 шт.
- блинда	1 шт.
- виниловое покрытие	1 шт.
- механический отвес	1 шт.
- сушка с набором инструментов	1 шт.
- отвертка	1 шт.
- ключ для линз	1 шт.
- юстировочная шпилька	1 шт.
- кусок ткани	1 шт.
- инструкция	1 шт.
- транспортировочный ящик SC134	1 шт.
- карта атмосферных поправок	1 шт.
- крепежные приспособления	2 шт.

Поверка

1. Поверка производится в соответствии с методикой МИ 001-44-95 ГП "ВНИИФТРИ" 1995 г. и поверочной схемой МИ 2292-94.
2. Поверочное оборудование - образцовый испытательный стенд ИМВП ГП "ВНИИФТРИ" ОСПАС и примыкающие к нему геодезические построения, геодезический фазовый светодалномер, рулетка ЗПКЗ-20 БУП/1, рейка нивелирная.
3. Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

1. Электронный тахеометр SET 6E. Техническое руководство для пользователя.
2. ГОСТ 10529-86, ГОСТ 19223-82, ГОСТ 12.1.040-83.
3. JQA. CERTIFICATE N0557.

Заключение.

Электронный тахеометр SET 6E соответствует требованиям НТД.

Изготовитель : Фирма SOKKIA, Япония

Составители :



Дементьев В.Е., менеджер АО "ПРИН".