

Основные технические характеристики

Наименование	Значение
Увеличение зрительной трубы, крат:	26
Диаметр входного зрачка зрительной трубы, мм:	40
Наименьшее расстояние визирования, м:	1,7
Угол поля зрения зрительной трубы, °:	1°30'
Предел разрешения зрительной трубы, ″:	3,6
Диапазон работы компенсатора, ′:	± 5
Цена деления круглого уровня, ′/2мм:	8
Дискретность отсчитывания измерений:	
• углов, ″:	1
• расстояний, мм:	1
Диапазон измерений:	
• углов, °:	0..360
• расстояний	
- отражательный режим (с одной призмой), м:	2..5500
- безотражательный режим, м:	2..200 (600)*
Допускаемое СКО измерения:	
• расстояний:	
- отражательный режим (с одной призмой):	$(2+2 \times 10^{-6} \times D)$ мм
- безотражательный режим:	$(3+3 \times 10^{-6} \times D)$ мм,
	где D – измеряемое расстояние, мм.
• углов, ″:	1
Электропитание (внут./внеш.):	Аккумулятор - 12В, (1,8 / 11,4) Ач
Условия эксплуатации, °С:	от -20 до +50
Габаритные размеры, Ш x Д x В, мм:	220 x 185x 370
Масса, кг:	7,6

* Дальность измерения зависит от отражательной способности и свойств наружной поверхности в месте измерения.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений наносится печатным способом на титульный лист эксплуатационной документации и на корпус тахеометра.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект тахеометра электронного TS5601DR200+ состоит:

Наименование	Количество, ед.
Тахеометр электронный	1
Аккумулятор	2
Зарядное устройство	1
Набор инструментов в чехле (отвертка, кисточка, шпильки)	1
Пластмассовый транспортировочный футляр	1
Нитяной отвес	1
Руководство по эксплуатации на русском языке	1
Методика поверки МП РТ 909-2004	1

ПОВЕРКА

Поверка тахеометра электронного TS5601DR200+ проводится в соответствии с методикой МП РТ 909-2004 "Тахеометр электронный TS5601DR200+ фирмы «Trimble AB» (Швеция). Методика поверки.", утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» в апреле 2004г.

Межповерочный интервал – 1год.

Перечень основного оборудования необходимого для поверки:

- Экзаменатор с ценой деления не более 1" ГОСТ 13012-67
- Автоколлиматор типа АК-0,2У ГОСТ 11898-78;
- Рулетка измерительная 10м 2 кл. ГОСТ 7502-89;
- Набор контрольных линий (базисов) с погрешностью ± 1 мм/км или светодальномер типа СП ГОСТ 19223-90 с погрешностью ± 1 мм/км.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

- ГОСТ 23543-88 «Приборы геодезические. Общие технические условия».
- ГОСТ Р 51774-01 «Тахеометры электронные. Общие технические условия»;
- Техническая документация фирмы «Trimble AB» (Швеция)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип тахеометр электронный TS5601DR200+ № 63020586 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель:

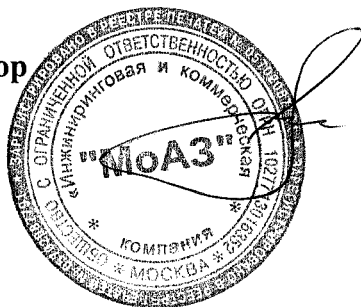
Trimble AB (Швеция)
 Rinkebyvagen 17
 64
 S-182 11 Danderyd
 Sweden

Box

Заявитель

ООО "ИКК "МоАЗ"
 123298, Москва, ул. Берзарина, д.6, корп.2
 Тел. : (095) 232-29-23
 Факс : (095) 234-16-09

**Генеральный директор
 ООО "ИКК "МоАЗ"**



А.В.Мазаник