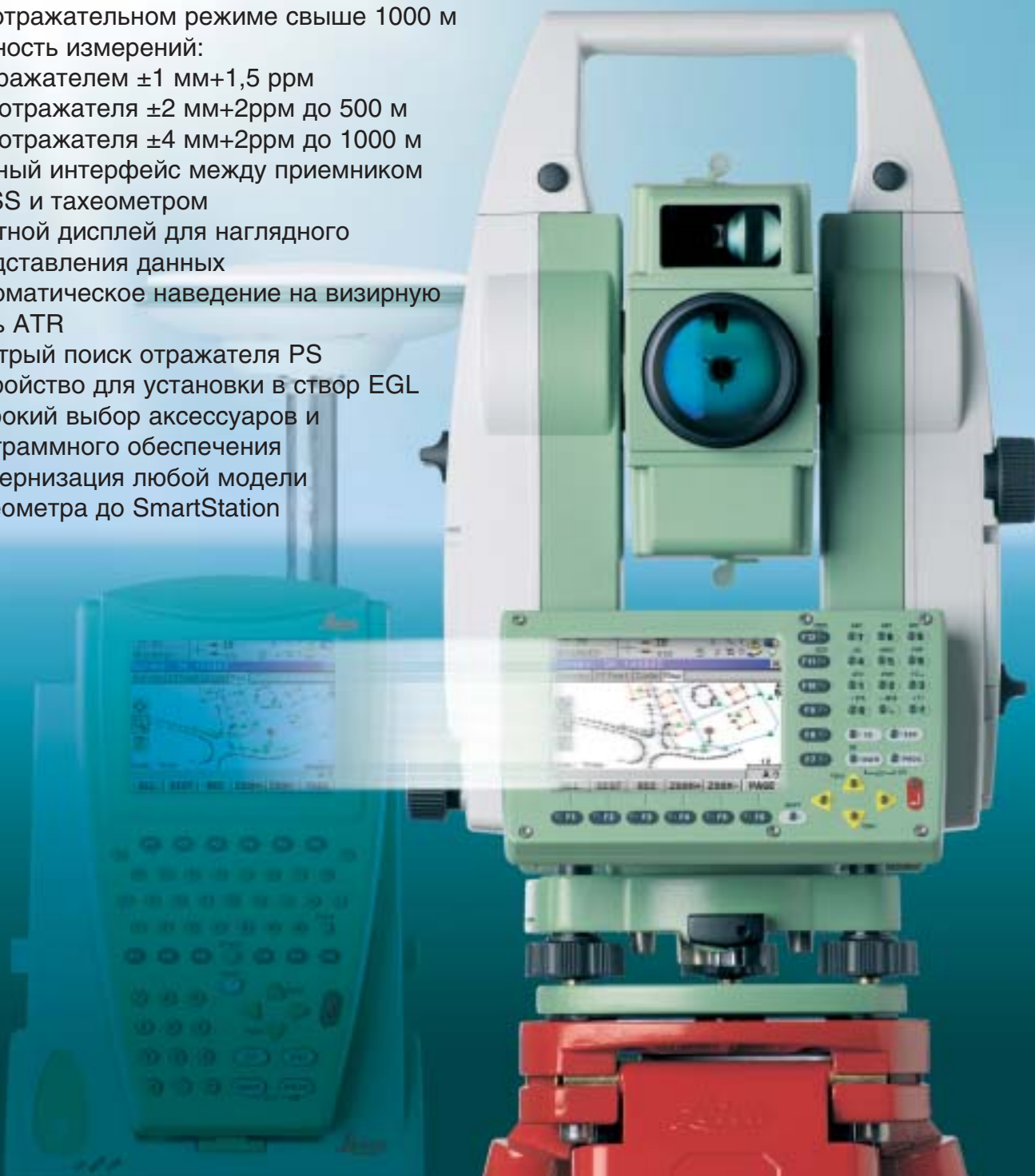


Новая серия тахеометров Leica TPS1200+

- + Дальность измерений в безотражательном режиме свыше 1000 м
- + Точность измерений:
с отражателем ± 1 мм+1,5 ppm
без отражателя ± 2 мм+2 ppm до 500 м
без отражателя ± 4 мм+2 ppm до 1000 м
- + Единый интерфейс между приемником GNSS и тахеометром
- + Цветной дисплей для наглядного представления данных
- + Автоматическое наведение на визирную цель ATR
- + Быстрый поиск отражателя PS
- + Устройство для установки в створ EGL
- + Широкий выбор аксессуаров и программного обеспечения
- + Модернизация любой модели тахеометра до SmartStation



ООО НПФ «Дока»

Официальный представитель **Leica Geosystems**

79057, Львов, ул. Зализняка, 17

тел. 8(032)232-30-40, 232-30-47

www.doka-geo.com.ua, doka@mail.lviv.ua

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

LEICA TPS 1200+

Технические характеристики

Модели и модификации	TC	TCR	TCRM	TCA	TCP	TCRA	TCRP
Измерение углов	•	•	•	•	•	•	•
Инфракрасный дальномер (IR)	•	•	•	•	•	•	•
Безотражательный дальномер (RL)		•	•			•	•
Моторизованный			•	•	•	•	•
Автоматический поиск визирной цели (ATR)				•	•	•	•
Быстрый поиск отражателей (PS)					•		•
Устройство для установки в створ (EGL)	○	○	○	•	•	•	•
Пульт дистанционного управления	○	○	○	○	○	○	○
Лазерный целеуказатель GUS74				○		○	

• = Стандарт ○ = Возможная комплектация

Измерение углов	1201	1202	1203	1205
Точность Г, В Метод считывания: абсолютный, непрерывный, диаметральный	1"	2"	3"	5"
Компенсатор: центральный, двухосевой Рабочий диапазон/точность:	4' / 0.5"	4' / 0.5"	4' / 1.0"	4' / 1.5"

Измерение расстояний - стандартный режим (IR)

Дальность на одну призму	3500 м
Минимальное расстояние	1.5 м
Точность/время измерений	1 мм + 1,5 ppm / 2.4 с

Измерение расстояний - безотражательный режим PinPoint R400/R1000 (RL) - видимый красный лазер

Дальность	PinPoint R400	400 м / 200 м (90% / 18%)
	PinPoint R1000	1000 м / 500 м (90% / 18%)
Минимальное расстояние	1.5 м	
Измерения на стандартную призму	1000 м – 12000 м	
Точность / Время измерения	< 500 м	2 мм + 2 ppm / 3–6 сек., максимально 12 сек.
	> 500 м	4 мм + 2 ppm / 3–6 сек., максимально 12 сек.
Размер лазерного пятна	на 200 м	25x80 мм

Моторизованные тахеометры

Максимальная угловая скорость	45° / сек.
-------------------------------	------------

Автоматическое наведение на визирную цель (ATR)

Наведение (ATR)/ Слежение (LOCK)	1000 м / 800 м
Точность / Время измерений	< 2 мм / 3 – 4 сек.
Скорость слежения (LOCK)	5м/сек. на 20м, 25м/сек. на 100м

Поиск визирной цели PowerSearch (PS)

Диапазон	300 м
Время полного кругового обзора	< 10 сек.

Основные данные

Увеличение	30 x
Поле зрения	1°30' (1.66 gon) / 2.7 м на 100 м
Мин. фокусное расстояние	1.7 м
Дисплей	Цветной 1/4 VGA (320*240 pixels), LSD с подсветкой
Клавиатура	34 клавиши (12 функциональных, 12 алфавитно-цифровых) с подсветкой
Внутренняя память	64 MB (дополнительно)
Карта памяти	Leica CompactFlash 1750 записей на 1MB
Интерфейс	RS232
Точность лазерного отвеса	1.5 мм на 1.5 м
Бесконечные наводящие винты	
Батареи	Lithium-Ion 7.4 V 3.8 Ah, 6 – 8 часов
Вес Тахеометр/Батарея/трегер	4.8 – 5.8 кг / 0.2 кг / 0.8 кг
Рабочая температура	-20°C to +50°C
Температура хранения	-40°C to +70°C
Влаго- пыле- защищенность	IP54
Влажность	95%, без конденсата



ООО НПФ «Дока»

Официальный представитель **Leica Geosystems**

79057, Львов, ул. Зализняка, 17

тел. 8(032)232-30-40, 232-30-47

www.doka-geo.com.ua, doka@mail.lviv.ua

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems