

# Leica FlexLine TS03/TS07/TS10



Leica FlexLine TS03



Leica FlexLine TS07



Leica FlexLine TS10

## УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Точность ГУ и ВУ	Абсолютные, непрерывные, диаметрально датчики <ul style="list-style-type: none"> <li>Угловое разрешение: 0.1"</li> <li>Черырѣхосевая компенсация</li> <li>Точность компенсатора<sup>2</sup>: 0.5" / 1" / 1.5" / 2"</li> <li>Диапазон работы компенсатора: +/- 3.78'</li> <li>Минимальный отѣт уровня на дисплее: 2"</li> <li>Чувствительность круглого уровня: 6' / 2 мм</li> </ul>	2" / 3" / 5"	1" / 2" / 3" / 5" / 7"	1" / 2" / 3" / 5"
------------------	--	--------------	------------------------	-------------------

## ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ

Диапазон	<ul style="list-style-type: none"> <li>На призму (GPR1, GPH1P): от 1.5м до 3.500м</li> <li>На призму GPR1 (режим Long Range) &gt; 10.000м</li> </ul>	✓	✓	✓
	Без отражателя / На любую поверхность			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>R500<sup>3</sup></li> <li>R1000<sup>4</sup></li> </ul>	✓	•	•
Точность / Время измерения	<ul style="list-style-type: none"> <li>Одиночная призма</li> <li>Точно+ / Однократно: 1мм + 1.5ppm (обычно 2.4с)</li> <li>Точно&amp;Быстро / Однократно: 2мм + 1.5ppm (обычно 2с)</li> <li>Слежение / Постоянно: 3мм + 1.5ppm (обычно &lt; 0.15с)</li> <li>Усреднение: 1мм + 1.5ppm</li> <li>Режим Long Range &gt; 4 km: 5мм + 2 ppm (обычно 2.5с)</li> </ul>	✓	✓	✓
	Без отражателя / На любую поверхность			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>0м - 500м: 2мм + 2ppm (обычно 3 - 6с)</li> <li>&gt; 500м: 4мм + 2ppm (обычно 3 - 6с)</li> </ul>	✓	✓	✓
Пятно дальномера	<ul style="list-style-type: none"> <li>На 30м: 7мм x 10мм</li> <li>На 50м: 8мм x 20мм</li> <li>На 100м: 16мм x 25мм</li> </ul>	✓	✓	✓
Объектив	<ul style="list-style-type: none"> <li>Увеличение: 30x</li> <li>Оптическое разрешение: 3"</li> <li>Область фокусировки: от 1.55м до бесконечности</li> <li>Поле зрения: 1°30' или 2.7м на 100м</li> </ul>	✓	✓	✓

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дисплей и клавиатура		3.5"/8.9см, 320x240 QVGA, ч/б, 28 клавиш <sup>5a</sup>	3.5"/8.9см, 320x240 px QVGA, цвет, сенсор, 28 клавиш <sup>5b</sup>	5"/12.7см, 800 x 480 WVGA, цвет, сенсор, 25 клавиш <sup>5b</sup> , (опция <sup>5c</sup> : 37 с функциональными)
	2 <sup>na</sup> клавиатура	•	•	•
	Подсветка клавиш	•	•	•
Управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бесконечные винты ГУ и ВУ</li> <li>Клавиша Trigger: задаѣтся пользователем 2 функции</li> </ul>	✓	✓	✓
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внешние Lithium-Ion батареи<sup>6</sup></li> <li>Время работы с GEB361</li> <li>Время работы с GEB331</li> </ul>	до 30 ч до 15 ч	до 30 ч до 15 ч	до 18 ч до 9 ч
	Время зарядки аккумуляторов			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зарядное GKL341 для GEB361 / GEB331</li> <li>Зарядное GKL311 для GEB361 / GEB331</li> </ul>	3ч 30мин / 3ч 6ч 30мин / 3ч 30мин	3ч 30мин / 3ч 6ч 30мин / 3ч 30мин	3ч 30мин / 3ч 6ч 30мин / 3ч 30мин
	Внешнее питание			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Номинальное напряжение 13.0 В DC &amp; максимум 16 W</li> </ul>	✓	✓	✓
Хранение данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенная память: 2ГБ Flash</li> <li>Карта памяти: SD-карта 1ГБ или 8ГБ</li> <li>USB-флешка: 1ГБ</li> </ul>	✓	✓	✓
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> <li>TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™ A9 MPCore™</li> <li>Операционная система - Windows EC7</li> </ul>	✓	✓	✓
Интерфейсы	RS232 <sup>7</sup> , USB	✓	✓	✓
	Bluetooth®, WLAN <sup>8</sup>	•	•	•
	Панель мобильного доступа: LTE-модем для доступа в Интернет	•	•	•
Створуказатель (EGL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Диапазон рабочий: от 5м до 150м</li> <li>Точность положения: 5см на 100м</li> <li>Длина волны красный /оранжевый: 617нм / 593нм</li> </ul>	•	(R1000)	(R1000)
Лазерный центрир (Класс 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Точность</li> <li>Отклонение центрира: 1.5мм на 1.5м высоты прибора</li> <li>Диаметр центрира: 2.5мм на 1.5м высоты прибора</li> </ul>	✓	✓	✓
Модуль измерения высоты стояния прибора (Класс лазера 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Точность</li> <li>Точность измерения расстояния: 1.0мм @ 1м</li> <li>Диапазон: 0.7м на 2.7м</li> </ul>	•	•	•
Вес		4.3 кг	4.3 - 4.5 кг	4.4 - 4.9 кг
Влияние внешней среды <sup>10</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочий диапазон: -20°C до +50°C</li> <li>Зимняя версия: -35°C до +50°C</li> <li>Пыль / Влага (IEC 60529) / Влажность: IP66 / 95%, без конденсата</li> <li>Военный стандарт 810G, метод 506.5</li> </ul>	✓	✓	✓

### Примечания:

- 1", 2", 3", 5", 7"
- Угловая точность / Точность компенсация: 1" / 0.5", 2" / 0.5", 3" / 1.0", 5" / 1.5", 7" / 2.0"
- R500: Kodak gray: 90% отражения (1.5м до >500м), для 18% отражения (1.5м до >200м)
- R1000: Kodak gray: 90% отражения (1.5м до >1000м), для 18% отражения (1.5м до >500м)
- (a) При круге лево, (b) При круге лево, круг право - опция, (c) круг лево и право - опция

- При измерениях углов и расстояний каждые 30 секунд
- 5 контактный Lemo-0 для питания, связи и обмена данными
- Для связи и обмена данными
- Для Интернет, связи и обмена данными, дальность WLAN до 200м
- Температура хранения: от -40°C до +70°C



Laser radiation, avoid direct eye exposure.  
Class 3R laser product in accordance with IEC 60825-1:2014.

The Bluetooth® trademarks are owned by Bluetooth SIG, Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland - 2018. Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 876709en -10.18



Геодезические приборы и аксессуары

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Switzerland  
+41 71 727 31 31

Переведено в ООО «УГТ-Холдинг»

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems