

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Тахеометр Leica TS15 M R1000 5



## Тахеометр Leica TS15 M R1000 5

Серия моторизированных электронных тахеометров TS15 M от компании Leica – это замечательные геодезические инструменты нового поколения, сочетающие в себе последние разработки корпорации Leica Geosystem, высокую точность измерений, простоту эксплуатации и надежность.

Система уникальных сервоприводов обеспечивает прибору быстрое и плавное вращение и наведение на цель со скоростью 45° в минуту. Надежный двухосевой компенсатор автоматически выравняет отклонения оси прибора, вызванные вибрациями, сильным ветром или таянием грунта.

Благодаря лазерному центриру, установка прибора на точку осуществляется быстро и просто, а лазерный указатель створа (EGL5) помогает легко выставить отражатель на линию визирования при разбивке, выносе точек в натуру и прочих работах.

Цветной TFT-дисплей с возможностью сенсорного ввода данных имеет функции подсветки и подогрева, так же как и 36-ти клавишная эргономичная клавиатура. Все данные измерений

могут храниться как в памяти устройства, так и на картах памяти SD и USB-накопителях, для чего предусмотрены специальные слоты. Модуль Bluetooth позволяет осуществлять беспроводное соединение с различными устройствами, поддерживающими данный стандарт передачи данных.

Тахеометр Leica серии TS15 M необычайно удобен при работах по выносу точек в натуру, так как способен самостоятельно выставлять визирную ось по заданным параметрам благодаря системе сервоприводов. Кроме того, благодаря функции сканирования тахеометры этой серии отлично подходят для фасадной съемки в автоматическом режиме. Достаточно лишь задать область сканирования и его шаг.

Серия моторизированных тахеометров TS15 M полностью совместима с GPS-оборудованием компании Leica, что позволяет с легкостью превратить тахеометр в SmartStation для позиционирования тахеометра без опорных точек, ходов и засечек.

| <b>Leica TS15 M R1000 (5")</b>                    |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Точность угловых измерений</b>                 | 5"                                                                                   |
| <b>Компенсатор</b>                                | Двухосевой, $\pm 4'$                                                                 |
| <b>Дальность измерения на отражатель</b>          | 3500 м (на отражатель GPR1), 2000 м (на отражатель GRZ4, GRZ122)                     |
| <b>Точность линейных измерений на отражатель</b>  | 1 мм + 1.5 ppm                                                                       |
| <b>Дальность измерений без отражателя</b>         | 1000 м                                                                               |
| <b>Точность линейных измерений без отражателя</b> | 2 мм + 2 ppm                                                                         |
| <b>Увеличение зрительной трубы</b>                | 30х                                                                                  |
| <b>Дисплей</b>                                    | 640 x 480 пкс (VGA) цветной TFT с LED подсветкой, сенсорный экран                    |
| <b>Клавиатура</b>                                 | 36 клавиш (12 функциональных, 12 буквенно-цифровых), подсветка                       |
| <b>Специальные устройства</b>                     | Лазерный центрир, указатель створа (EGL5), модуль Bluetooth, моторизированный привод |
| <b>Память</b>                                     | Внутренняя: NAND Flash 1 ГБ / Съёмная: карта SD, накопитель USB                      |
| <b>Моторизация: скорость вращения</b>             | 45°/сек.                                                                             |
| <b>Время работы</b>                               | 5 – 8 ч (от аккумулятора GEB221)                                                     |
| <b>Вес прибора</b>                                | 5.9 – 6.5 кг (с аккумулятором GEB221 и треггером GDF121)                             |
| <b>Температурный диапазон работы</b>              | от -20°C до + 50°C                                                                   |
| <b>Защита от пыли и влаги</b>                     | IP55                                                                                 |
| <b>Предустановленное программное обеспечение</b>  | SmartWorx Viva (лицензия приобретается отдельно)                                     |

|                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Точность позиционирования<br/>SmartStation</b> | 10 мм + 10 ppm (в плане), 20 мм + 10 ppm (по высоте) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**