

**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 P R400 1



## Тахеометр Leica TS15 P R400 1

Электронные тахеометры серии Leica TS15-P от ведущего производителя геодезического оборудования – это превосходный образец технологий будущего. Главная особенность системы Leica TS15-P заключается в ее полной совместимости с GPS-оборудованием компании Leica.

В основе системы заложен абсолютно новый пользовательский интерфейс, огромное количество дополнительных функций, мощный менеджер данных и возможность работать в составе SmartStation, благодаря чему можно создавать общие программы и легко обмениваться данными между тахеометром и GPS-приемником.

Колоссальная скорость измерений и обработки данных, потрясающая эргономичность, уникальное программное обеспечение – все это делает тахеометры Leica TS15-P одним из самых производительных инструментов на современном рынке геодезического оборудования.

Серия автоматизированных тахеометров TS15-P имеет опцию автоматического наведения при помощи технологии ATR, запатентованной компанией Leica. Эта функция позволяет быстро и четко наводиться на отражатель без помощи дополнительных устройств. Уникальная опция быстрого поиска отражателя PowerSearch позволяет удаленно навести тахеометр путем нажатия всего одной кнопки.

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.

В серии тахеометров TS15-P имеется уникальная функция сканирования, позволяющая использовать тахеометр для автоматического сканирования объектов, достаточно лишь задать область и шаг сканирования. Модифицированная система сервоприводов обеспечивает быстрое и плавное вращение инструмента со скоростью 45° в секунду.

Тахеометры серии TS15-P оснащены контрастным цветным TFT- экраном с возможностью сенсорного управления и ввода данных. Кроме этого имеется 36 функциональных буквенно-цифровых клавиш, подсветка и подогрев клавиатуры и экрана, подсветка сети нитей.

| <b>Leica TS15 P R400 (1")</b>                       |                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Точность угловых измерений</b>                   | 1"                                                                |
| <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>           | 400 м                                                             |
| <b>Точность линейных измерений без отражателя</b>   | 2 мм + 2 ppm                                                      |
| <b>Увеличение зрительной трубы</b>                  | 30x                                                               |
| <b>Моторизация: скорость вращения</b>               | 45°/сек.                                                          |
| <b>Дальность автоматического распознавания цели</b> | 1000 м (на отражатель GPR1), 800 м (на отражатель GRZ4, GRZ122)   |
| <b>Точность автоматического распознавания цели</b>  | 1"                                                                |
| <b>Дальность работы Power Search</b>                | 300 м (на отражатель GPR1, GRZ4, GRZ122)                          |
| <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, автоматическое наведение на отражатель (ATR), быстрый поиск отражателя (PowerSearch) |
| <b>Память</b>                                    | Внутренняя: NAND Flash 1 ГБ / Съёмная: карта SD, накопитель USB                                                                                                            |
| <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>Защита от пыли и влаги</b>                    | IP55                                                                                                                                                                       |
| <b>Предустановленное программное обеспечение</b> | SmartWorx Viva (лицензия приобретается отдельно)                                                                                                                           |
| <b>Точность позиционирования 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**