



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
8 (495) 258-90-43  
**Robotic, DR Plus**  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: S5252210



Эл

## Описание TRIMBLE S5 (2) Robotic, DR Plus

Электронный тахеометр **Trimble S5** оснащен проверенными технологиями SurePoint, MagDrive и DR Plus EDM. Плавная и бесшумная, электро-магнитная технология **MagDrive** позволяет уменьшить количество движущихся частей, что снижает требования к обслуживанию прибора. Технология **SurePoint** обеспечивает более точную ориентацию прибора и измерения, активно корректируя нежелательные движения, такие как: ветер, управление и просадки. Дальномер **Trimble DR Plus EDM** позволяет измерять с минимальными настройками инструмента и повысить вашу производительность.

### Locate2Protect

Вы всегда можете быть в курсе, где находится Ваш тахеометр с технологией **Trimble Locate2Protect**. Следите за тем, где находится Ваше оборудование в любой момент времени, если оно было оставлено в районе работ или получайте оповещения о случайном падении или тряске тахеометра или батареи. Управляющая система оборудования **Trimble InSphere** позволяет просматривать как использовался прибор и всегда иметь доступ к новейшим прошивкам ПО, а так же соблюдать требования к обслуживанию прибора. Совместно, технологии Trimble Locate2Protect и Trimble InSphere, дают Вам уверенность в том, что Вы используете современное оборудование и всегда знаете, где и как оно используется.

### Интеграция с ГНСС-оборудованием

Тахеометр Trimble S5 обеспечивает основу для технологии Trimble Integrated Surveying. С технологией **Integrated Surveying**, Вы можете объединить в единое решение GNSS-приемники и оптические системы.

### Мощное полевое и офисное программное обеспечение

Вы можете работать с любым из множества контроллеров Trimble, которые работают под управлением многофункционального и интуитивно-понятного полевого ПО **Trimble Access**. Оптимизация рабочего процесса полевых бригад через работу в общем проекте позволяет производить работы быстрее и с меньшими затратами сил. Рабочее пространство ПО Trimble Access может быть настроено под Ваши требования. Вернувшись в офис, Вы можете выполнить обработку ваших тахеометрических данных, данных нивелировки и GNSS данных программному обеспечению **Trimble Business Center**, которая поможет Вам проверить данные, обработать, выполнить уравнивание и другие прикладные задачи. Независимо от того какой измерительный инструмент Trimble вы использовали в поле, Trimble Business Center в любом случае поможет Вам формировать результаты и отчеты высокого качества.

### Технические характеристики

|                                                    |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| СКО измерения угла                                 | 1"                   |
| СКО измерения расстояний по призме                 | 2 мм + 2 мм/км       |
| СКО измерения расстояния в безотражательном режиме | 2 мм + 2 мм/км       |
| Дальность безотражательного режима, м              | 1300                 |
| Дальность измерения на марку, м                    | 1000                 |
| Дальность измерения на 1 призму, м                 | 2500                 |
| Дальность в режиме Robotic                         | -                    |
| Минимальное расстояние фокусировки, м              | 1.5                  |
| Тип компенсатора (кол-во осей)                     | 2                    |
| Центрир                                            | оптический           |
| Диапазон работы компенсатора                       | ± 5.4                |
| Увеличение зрительной трубы                        | 30x                  |
| Управление с контроллера                           | TSC3, Tablet         |
| Операционная система контроллера                   | Microsoft Mobile     |
| Количество дисплеев                                | 2                    |
| Разрешение дисплея при КП                          | -                    |
| Дисплей при КП                                     | съемная панель TCU-3 |
| Подсветка дисплея при КП                           | -                    |
| Подогрев дисплея при КП                            | -                    |
| Разрешение дисплея при КП                          | ?                    |
| Дисплей при КП                                     | Ч/Б                  |
| Подсветка дисплея при КП                           | -                    |

|                                                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Подогрев дисплея при КП                                           | -                                 |
| Память прибора                                                    | -                                 |
| Внутренняя память в измерениях                                    | ?                                 |
| Внутренняя память в точках                                        | -                                 |
| Внешняя память                                                    | запись данных на контроллер       |
| Рабочая температура                                               | От -20° C до +50° C               |
| Вес, кг                                                           | 5.4                               |
| Полевое ПО                                                        | Trimble Access                    |
| Операционная система                                              | -                                 |
| Фиксирующие наводящие винты                                       | -                                 |
| Бесконечные наводящие винты                                       | есть                              |
| Пылевлагозащищённость                                             | IP65                              |
| Влажность                                                         | 100%, с конденсацией              |
| Время работы при непрерывном измерении углов и расстояний, ч      | 6.5                               |
| Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч | ?                                 |
| Время работы при измерении только углов, ч                        | ?                                 |
| Емкость аккумулятора, мАч                                         | 5000                              |
| Минимальное измеряемое расстояние, м                              | 0.2                               |
| Время измерения по призме в точном режиме, с                      | ?                                 |
| Время измерения по призме в стандартном режиме, с                 | 1.2                               |
| Время измерения в точном безотражательном режиме, с               | ?                                 |
| Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с          | 1.0                               |
| Гарантия, лет                                                     | 2                                 |
| Гарантия при ТО, год                                              | -                                 |
| Скорость вращения, °/с                                            | 115                               |
| Тип сервопривода                                                  | MagDrive                          |
| Створоуказатель                                                   | есть                              |
| Возможность интеграции с GNSS                                     | есть                              |
| Точность наведения (AutoLock/AutoPointing)                        | ±2мм                              |
| Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м        | 500MultiTrack - 800, AT 360 - 500 |
| Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м              | 700                               |
| Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м              | MultiTrack - 800, AT 360 - 500    |
| Цифровая камера                                                   | -                                 |
| Функция псевдосканирования                                        | -                                 |
| Скорость псевдосканирования                                       | -                                 |

## Характеристики TRIMBLE S5 (2) Robotic, DR Plus

| Технические характеристики TRIMBLE S5 (2) Robotic, DR Plus |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| Увеличение, крат                                           | 30x        |
| Рабочая t °C                                               | -20 до +50 |
| Тип центрира                                               | оптический |
| Вес кг.                                                    | 5.4        |
| Гарантийный срок                                           | 2 года     |

## Комплектация TRIMBLE S5 (2) Robotic, DR Plus

|    |                                                  |
|----|--------------------------------------------------|
| 1. | Тахеометр Trimble S5                             |
| 2. | Бленда                                           |
| 3. | Защитная крышка места крепления TCU              |
| 4. | Отражающие пленки                                |
| 5. | CD диск с инструкцией по эксплуатации            |
| 6. | Пластина для юстирования лазера                  |
| 7. | Набор юстировочного инструмента и ключи от кейса |
| 8. | Непромокаемый чехол                              |
| 9. | Транспортировочный кейс                          |

