# Autolock, DR Plus, Active Tracking on 5 m on 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: S5252100



### Описание TRIMBLE S5 (2) Autolock, DR Plus, Active Tracking

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 оповещении 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

Taxeoмetp 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 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 MM + 2 MM/KM
СКО измерения расстояния в безотражательном режиме	2 MM + 2 MM/KM
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 КЛ	-
Дисплей при КЛ	съемная панель TCU-3
Подсветка дисплея при КЛ	-
Подогрев дисплея при КЛ	-
Разрешение дисплея при КП	?
Дисплей при КП	Ч/Б
Подсветка дисплея при КП	-

Эл

Внутренняя память в точках Виутренняя память в точках Весиняя память в точках Весиняя память в точках Весиняя память в точках Весиняя тамература Весиняя тамература Весиняя тамература Весиня тамература Весиняя тамература Весиняя память в изимеративном стема Весиняя тамература Весиняя память в точках Весиначинае наводящие винты Видичинае наводящие винты Видич	Подогрев дисплея при КП	-
Вицияя павить в точких Вицияя павить в точких Вицияя павить Весия тампература Вес, кг 54 Полевов ПО 11/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/1	Память прибора	-
Внешияя память запись данных на контроллер Рабочая температура Вес, кг 5.4  Толевое ПО  Операционная система  - Титлю Ассезя  Операционная система  - Титлю Ассезя  Операционная система  - Кесть  Выскостичные наводащие винты  - Кесть  Выскостичные наводащие винты  Вескостичные наводащие винты  Верама работы при неперацион замерении углов и расстояний, ч  Верама работы при измерении утлов и расстояний каждые 30 семунд, ч  Верама работы при измерении только углов, ч  Емисость авкумулятора, мАч  Миникальное измерения по призие в точном режиме, с  Верама намерения по призие в точном режиме, с  Верама измерения в стандартном режиме, с  Верама измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Верами измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Тарантия, лет  Бамосность викумения то опризие в стандартном режиме, с  Верама измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Верама измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Верама измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Верами измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Верамения и безотражательном режиме, с  Верами и при тото, ср  Скорость вращения, "с  Иле сервопривода  Ваможность интеграции с GNSS  Коность натеграции с GNSS  Коность натеграции с GNS  Коность натеграции с с с СПС  Воможность интеграции с с с СПС  Воможность закеата цели (призма 580°), м  Максимальная дальность закеата цели (призма 580°), м  Минисимальная дальность закеата цели (призма 580°), м  Минисимальная дальность закеата цели (призма 580°), м	Внутренняя память в измерениях	?
Рабочая температура  Вес, иг  Полевое ПО  Операционная система  Онисирующие наводящие винты  Бесковечные наводящие винты  Весковечные наводящией измерении углов и расстояний, ч  Верамя работы при измерение углов и расстояний, ч  Верамя замерения по призме в точном безотрамательном режиме, с  Верамя измерения в стиндартном безотражательном режиме, с  Верамя измерения в стиндартном режиме, с  Верамя измерения по призме в точи ражения (призме замеля и призме замеля и призметальном режиме, с  Верамя измерения по призметальном режиме, с  Верамя и	Внутренняя память в точках	-
Вес, кг баления бален	Внешняя память	запись данных на контроллер
Полевое ПО Операционная система	Рабочая температура	От –20° С до +50° С
Операционная система  Виксирующие наводящие винты  Бесконенные наводящие винты  Весконенные наводящие винты  Весконенные наводящие винты  Валажность  Влажность  Влажность  Время работы при непрерывном измерении углов и расстояний, ч  Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч  Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч  Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч  Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч  Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч  Время работы при измерении только углов, ч  Время работы при измерения только углов, ч  Время измерения по призые в стандартном режиме, с  Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения от призые в стандартном фежиме, с  Время измерения от призыме бажды в стандартном безотражательном режиме, с  Время измерения от призыме бажды в стандартном безотражательном режиме, с  Время измерения от призыме бажды в стандартном фежиме, с  Время измерения от призыме бажды в стандартном фежиме, с  Время измерения от призыме в стандартном режиме, с  Время измерения от	Вес, кг	5.4
### Весконечиме наводящие винты  Бесконечиме наводящие винты  Бесконечиме наводящие винты  Впажность  Впажность  Впажность  Впажность  Впажность  Впажность  Впажность  Впажность  Впажность  Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч  Время работы при измерении только углов, ч  Емкость аккумулятора, мАч  Время измерения по призме в точном режиме, с  Время измерения по призме в точном режиме, с  Время измерения в стандартном режиме, с  Время измерения в стандартном режиме, с  Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Время измерения в стандартном режиме, с	Полевое ПО	Trimble Access
Бесконечные наводящие винты         есть           Пылевлагозацищённость         IP65           Влажность         100%, с конденсацией           Влажность         100%, с конденсацией           Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч         2           Время работы при измерении только углов, ч         ?           Емкость анкумулятора, мАч         5000           Менимальное измеряемое расстояние, м         0.2           Время измерения по призме в точном режиме, с         ?           Время измерения в точном безотражательном режиме, с         1.2           Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с         1.0           Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с         1.0           Карантия, лет         2           Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с         1.0           Карантия, лет         2           Терантия, лет         2           Корость вращения, лус         Мар Лус           Скорость вращения, лус         Мар Лус           Стороуказатель         есть           Возможность интеграции с GNSS         есть           Обность наведения (Аись сок) Аись Сок) Добот Призма 360°, м         500Миштаск - 800, АТ 360 - 500           Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м	Операционная система	-
Пылевлагозацищённость 100%, с конденсацией 100%, с	Фиксирующие наводящие винты	-
Влажность Время работы при непрерывном измерении углов и расстояний, ч Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч Время работы при измерении только углов, ч Время рамерения при измерении только углов, ч Время измерения по призме в точном режиме, с Время измерения по призме в точном режиме, с Время измерения по призме в точном безотражательном режиме, с Время измерения в точном безотражательном режиме, с Время измерения в точном безотражательном режиме, с Время измерения в точном безотражательном режиме, с Гарантия, лет Гарантия, лет Гарантия, при ТО, год Скорость вращения, "/c Тип сервопривода Створоуказатель Везоможность интеграции с GNSS Точность наведения (AutoLock/AutoPointing) Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360"), м Максимальная дальность захвата цели (призма 360"), м Максимальная дальность захвата цели (призма 360"), м Мисимальная дальность захвата цели (призма 360"), м	Бесконечные наводящие винты	есть
Время работы при непрерывном измерении углов и расстояний, ч Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч РЕМООТЬ ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ измерении только углов, ч РЕМООТЬ ВИМИНИМАЛЬНОЕ ИЗМЕРИНИЕ ТОЛЬКО УГЛОВ, Ч ВЕМИЯ ИЗМЕРИНИЯ В ТОЧНОМ РЕМОТЬ В ТОЧНОМ РЕМИНИЕ, С ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПО ПРИЗМЕ В ТОЧНОМ РЕЖИМЕ, С ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПО ПРИЗМЕ В ТОЧНОМ РЕЖИМЕ, С ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПО ПРИЗМЕ В СТЯНДАВТНОМ РЕЖИМЕ, С ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ В ТОЧНОМ БЕЗОТРАЖАТЕЛЬНОМ РЕЖИМЕ, С ВРЕМЯ ИЗМЕРНИЯ В ТОЧНОМ БЕЗОТРАЖАТЕЛЬНОМ РЕЖИМЕ, С ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ В ТОЧНОМ БЕЗОТРАЖАТЕЛЬНОМ РЕЖИМЕ, С ВОВОМИНЬТЯСЬКИ В ТОЧНОМ В БООМИНЬТИСЬКИ В В БООМИНЬТИСЬКИ В В БООМИНЬТИКИ В В БООМИНЬТИ В В БООМИНЬТИКИ	Пылевлагозащищённость	IP65
Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч  Время работы при измерении только углов, ч  Емкость аккумулятора, мАч  Кинимальное измеряемое расстояние, м  Время измерения по призме в точном режиме, с  Время измерения по призме в стандартном режиме, с  Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Гарантия, лет  Скорость вращения, /с  Тип сервопривода  Створоуказатель  Возможность интеграции с GNSS  Гочность наведения (AutoLock/AutoPointing)  Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  МиціТтаск - 800, АТ 360 - 500  Мункция псевдосканирования  Отчениця такжера чели празма заката цели (призма 360°), м	Влажность	100%, с конденсацией
Время работы при измерении только углов, ч  Емкость аккумулятора, мАч  Минимальное измеряемое расстояние, м  Время измерения по призме в точном режиме, с  Время измерения по призме в точном режиме, с  Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Гарантия, лет  Скарость вращения, °/с  Тип сервопривода  Створогуказатель  Возможность интеграции с GNSS  Гочность наведения (AutoLock/AutoPointing)  Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 66°), м  Миніттаск - 800, АТ 360 - 500  Минітта	Время работы при непрерывном измерении углов и расстояний, ч	6.5
Емкость аккумулятора, мАЧ         5000           Минимальное измеряемое расстояние, м         0.2           Время измерения по призме в точном режиме, с         ?           Время измерения в точном безотражательном режиме, с         1.2           Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с         1.0           Гарантия, лет         2           Гарантия, лет         2           Скорость вращения, °/с         115           Тип сервопривода         MagDrive           Створоуказатель         есть           Возможность интеграции с GNSS         есть           Точность наведения (AutoLock/AutoPointing)         *2мм           Максимальная дальность сопровождения цели (призма 62мм), м         500MultiTrack - 800, AT 360 - 500           Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м         MultiTrack - 800, AT 360 - 500           Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м         MultiTrack - 800, AT 360 - 500           Дифровая камера         -           Функция псевдосканирования         -	Время работы при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, ч	?
Минимальное измеряемое расстояние, м  Время измерения по призме в точном режиме, с  Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Гарантия, лет  Гарантия, лет  Сторость вращения, %с  Тип сервопривода  Сторость вращения, %с  Сторость вращения, %с  Тип сервопривода  Сторость интеграции с GNSS  Возможность интеграции с GNSS  Сточность наведения (AutoLock/AutoPointing)  Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  Минітгаск - 800, АТ 360 - 500  Миниция псевдосканирования  - Функция псевдосканирования  - Стором Ст	Время работы при измерении только углов, ч	?
Время измерения по призме в точном режиме, с Время измерения в точном безотражательном режиме, с Время измерения в точном безотражательном режиме, с Время измерения в точном безотражательном режиме, с Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с Время измерения в точном безотражательном режиме, с Время измерения по призме в стандартном безотражательном режиме, с Время измерения по призме в стандартном безотражательном режиме, с Время измерения по призме в стандартном безотражательном режиме, с Время измерения по призме в стандартном безотражательном режиме, с Время измерения по призме в стандартном безотражательном режиме, с Время измерения в стандартном режиме, с Вре	Емкость аккумулятора, мАч	5000
Время измерения по призме в стандартном режиме, с Время измерения в точном безотражательном режиме, с Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с Время измерения по ТО, год  Скорость вращения, о Скорость вра	Минимальное измеряемое расстояние, м	0.2
Время измерения в точном безотражательном режиме, с  Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с  Гарантия, лет  Скорость вращения, °/с  Тип сервопривода  Створоуказатель  Возможность интеграции с GNSS  Точность наведения (AutoLock/AutoPointing)  Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  Миніїтсяск - 800, АТ 360 - 500  Дифровая камера  Функция псевдосканирования  - Функция псевдосканирования	Время измерения по призме в точном режиме, с	?
Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с Гарантия, лет  Скорость вращения, °/с  Тип сервопривода  Створоуказатель  Возможность интеграции с GNSS  Точность наведения (AutoLock/AutoPointing)  Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  МиltiTrack - 800, AT 360 - 500  Дифровая камера  Функция псевдосканирования	Время измерения по призме в стандартном режиме, с	1.2
Гарантия, лет  Гарантия при ТО, год  Скорость вращения, °/c  Тип сервопривода  Створоуказатель  Возможность интеграции с GNSS  Точность наведения (AutoLock/AutoPointing)  Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  МиltiTrack - 800, AT 360 - 500  Цифровая камера  функция псевдосканирования	Время измерения в точном безотражательном режиме, с	?
Гарантия при ТО, год Скорость вращения, °/с Тип сервопривода МаgDrive Створоуказатель возможность интеграции с GNSS возможность интеграции с GNSS Точность наведения (AutoLock/AutoPointing) Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м Минітаск - 800, АТ 360 - 500 Минуровая камера Функция псевдосканирования -	Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с	1.0
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       -	Гарантия, лет	2
Тип сервопривода  Створоуказатель  Возможность интеграции с GNSS  веть  Точность наведения (AutoLock/AutoPointing)  Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  МиltiTrack - 800, AT 360 - 500  Цифровая камера  функция псевдосканирования	Гарантия при ТО, год	-
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 МultiTrack - 800, AT 360 - 500 Цифровая камера Функция псевдосканирования	Скорость вращения, °/с	115
Возможность интеграции с GNSS  Точность наведения (AutoLock/AutoPointing)  Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Мисимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  Мисимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  МиltiTrack - 800, AT 360 - 500  Цифровая камера  Функция псевдосканирования  -	Тип сервопривода	MagDrive
Точность наведения (AutoLock/AutoPointing)  Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м  Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м  МultiTrack - 800, AT 360 - 500  Цифровая камера  функция псевдосканирования  -	Створоуказатель	есть
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       -	Возможность интеграции с GNSS	есть
Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м       700         Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м       MultiTrack - 800, AT 360 - 500         Цифровая камера       -         Функция псевдосканирования       -	Точность наведения (AutoLock/AutoPointing)	<sup>с</sup> 2мм
Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м       MultiTrack - 800, AT 360 - 500         Цифровая камера       -         Функция псевдосканирования       -	Максимальная дальность сопровождения цели (призма 360°), м	500MultiTrack - 800, AT 360 - 500
Цифровая камера       -         Функция псевдосканирования       -	Максимальная дальность захвата цели (призма 62мм), м	700
Функция псевдосканирования -	Максимальная дальность захвата цели (призма 360°), м	MultiTrack - 800, AT 360 - 500
	Цифровая камера	-
Скорость псевдосканирования -	Функция псевдосканирования	-
	Скорость псевдосканирования	-

## Характеристики TRIMBLE S5 (2) Autolock, DR Plus, Active Tracking

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

## Комплектация TRIMBLE S5 (2) Autolock, DR Plus, Active Tracking

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

© 2012-2025, ЭСКО ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ