

# Импортозамещение

Производство

Leica Geosystems в России



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Тахеометры Leica FlexLine RUS российского производства



Оборудование представлено двумя сериями – TS06 RUS и TS09 RUS. Для тахеометров серии FlexLine RUS характерен самый узкий лазерный пучок дальномера в классе, степень защиты IP66 и самая высокая точность дальномера в классе.

Внутри модельного ряда приборы отличаются угловой точностью (1", 2", 3", 5"), диапазоном измерений без отражателя (500 или 1000 м) и наличием дополнительных опций: створоуказатель EGL; работа при температуре до -40°C (модели SuperArctic).

Все тахеометры FlexLine TS06 RUS оснащены большим монохромным 8-ми строчным дисплеем с подсветкой и клавиатурой с удобным расположением клавиш.

Серия FlexLine TS09 RUS отличается от TS06 RUS наличием встроенного EGL-створоуказателя в любой модели, цветным сенсорным экраном, подсветкой клавиатуры, расширенным набором функций полевого ПО FlexField (включая компонент «Дороги 3D») и возможностью работы с графической информацией и dxf-подложками. Помимо стандартного варианта, приборы доступны в исполнении SuperArctic (возможность работы при температуре до -40 °C).

Все оборудование было успешно сертифицировано в 2015 году и внесено в единый реестр средств измерений. Гарантия на все произведенное оборудование – 1 год.

	TS06 RUS	TS09 RUS
Угловая точность	1"/2"/3"/5"	1"/2"/3"/5"
Точность измерений на отражатель*	1.5 мм + 2 ppm	1.5 мм + 2 ppm
Дальность безотражательных измерений	R500/R1000	R500/R1000
Дисплей с подсветкой и подогревом	LCD – дисплей 288 x 160 пикселей (черно-белый, монохромный)	QVGA – дисплей 320 x 240 пикселей (цветной, сенсорный)
Подсветка клавиатуры	---	✓
Створоуказатель EGL	опция	✓
USB A и мини B	✓	✓
Bluetooth®	✓	✓
Полевое ПО	FlexField (расширенная)	FlexField (полная)
Класс пыле- и влагозащиты	IP66	IP66
Температурный режим	-20°C до +50°C -40°C до +50°C (Super Arctic)	-20°C до +50°C -40°C до +50°C (Super Arctic)
Вес	5,1 кг**	5,1 кг**

\*в режиме Р-точно+

\*\*Тахеометр с трегером и аккумулятором GEB222

✓ - включено

--- - отсутствует

# Спутниковые геодезические приемники Leica Viva GNSS RUS российского производства



Приемники модификации RUS представлены моделями – GS08 RUS, GS10 RUS и GS10 Unlimited RUS, GS14 RUS и GS14 Unlimited RUS. В российских моделях применяются запатентованные технологии Leica Geosystems:

- SmartCheck - контроль точности и качества результатов измерений
- SmartTrack - прием всех существующих сигналов GNSS-систем и спутников
- SmartRTK - стабильная работа в любой сети базовых станций
- xRTK – работа в сложнейших условиях (лес, городская застройка)

GS10 RUS – точный и надежный прибор с выносной антенной. Модель комплектуется съёмными GSM- и/или Радио-устройствами связи.

GS14 RUS - максимальная компактность и легкость. Возможность использования в качестве ровера или базы.

GS08 RUS – легкий, беспроводной ровер со встроенными антеннами. Работает в режимах статика, кинематика, GSM/GPRS и радио RTK.

Все модели GNSS-приемников RUS отличает высокое качество сборки и компонентов, высокий класс пыли-, влаго-защиты IP68 и надежность получаемых данных. Все модели имеют возможность работать только по спутникам ГЛОНАСС, без использования GPS и внесены в единый реестр средств измерений (сертифицированы в РФ). Гарантийный срок - 1 год.

Наименование характеристики	Значение характеристики				
Модель	GS 08 RUS	GS 10 RUS	GS 10 Unlimited RUS	GS 14 RUS	GS 14 Unlimited RUS
Количество каналов	120		555	120	555
Тип антенны	Внутренняя	Внешняя		Внутренняя	
Допускаемая средняя квадратическая погрешность измерений приращений координат, мм, в режимах: «Статика», «Быстрая статика» - в плане - по высоте	3,0 + 0,5 • 10 <sup>-6</sup> • D 6,0 + 0,5 • 10 <sup>-6</sup> • D		3,0 + 0,5 • 10 <sup>-6</sup> • D 5,0 + 0,5 • 10 <sup>-6</sup> • D		
«Кинематика в реальном времени»: - в плане - по высоте			8 + 1 • 10 <sup>-6</sup> • D 15 + 1 • 10 <sup>-6</sup> • D		
Диапазон рабочих температур, °C	от - 40°C до плюс + 65°C				

\*\*\*D – измеряемое расстояние в мм.



Сотрудничество между Leica Geosystems AG и ЭОМЗ продолжается с 1988 года.

С 2006 года объем произведенных приборов - 1500 тахеометров и 500 GPS приемников.

Производство оборудования на ЭОМЗ соответствует всем стандартам качества Leica Geosystems.

В октябре 2015 года была завершена модернизация линии до самого современного уровня.

Авторизованные сервисные центры Leica Geosystems находятся в Москве, Краснодаре, Тюмени и Новосибирске.

**Бесплатная техническая поддержка по единому номеру во всех регионах страны: 8-800-234-77-81**

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems