

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тахеометр-навигатор LN-150



Тахеометр-навигатор LN-150

Легкий в использовании, универсальный и точный прибор – первая в мире система 3D-позиционирования, разработанная специально для выполнения разбивки и измерений во многих видах работ.

Области применения

- Создание инфраструктуры зданий, разметка инженерных сетей и коммуникаций
- Интерьерные работы, отделка помещений
- Монолитные работы при возведении зданий
- Дорожные работы
- Прокладка коммуникаций
- Озеленение и благоустройство территорий
- Ландшафтный дизайн

LN-150 – это инструмент, сочетающий в себе роботизированный тахеометр и самовыравнивающийся лазерный построитель. Объединив две различные технологии в одном приборе, компания TOPCON предложила совершенно новый подход к проведению измерений и выносу точек.

- Простые 3D-измерения
- Автоматическое самовыравнивание
- Автоматическое слежение за отражателем при съемке и разбивке
- Автоматическое наведение на проектную точку при разбивке
- Вы можете работать в одиночку: нет необходимости стоять около прибора
- Ваш проект всегда с Вами – в контроллере
- Беспроводная связь прибора с контроллером
- Возможность использовать Android-устройство (смартфон или планшет) в качестве контроллера
- Начало работы после нажатия всего одной кнопки
- Универсальность применения

Просто установите LN-150 на кронштейн, закрепленный на стене или опоре, штатив, поверхность пола или земли. Нажатие всего одной кнопки – и прибор после автоматического выравнивания будет готов к работе.

Возьмите призму (обычную или круговую) и контроллер – теперь у Вас есть все необходимое для выполнения съемки и разбивки в плане и по высоте. Ваш CAD-проект с точками и линиями будет у Вас на ладони – в контроллере.

Выберете на экране контроллера точку или линию, и LN-150 немедленно укажет ее точное положение.

LN-150 автоматически наводится на следующую точку для разбивки и указывает лазерным лучом ее местоположение.

С этим инструментом у Вас нет необходимости смотреть в зрительную трубу.

В качестве контроллера Вы можете использовать Android-устройство (смартфон или планшет) с установленным на него приложением MAGNET CONSTRUCT.

Также можно использовать надежный специализированный пыле-и влагозащищенный контроллер (например, Торсон FC-6000) с установленным на него полнофункциональным программным обеспечением MAGNET FIELD.

Подключение прибора к смартфону, планшету или контроллеру осуществляется по беспроводной связи.

Никогда до этого разбивка не была так проста и удобна для работы без помощников. Это касается разбивки всего, чего угодно: фундаментов, стен, потолков, коммуникаций и многого другого.

Прочный и компактный LN-150 способен выдержать тяжелые условия работы на стройплощадке – благодаря герметичному корпусу он отлично защищен от пыли и влаги.

Прибор удобно переносить – он лёгкий и снабжен удобной ручкой.

Отличительные особенности LN-150:

- Простота использования
- Универсальность применения
- Точность измерений
- Легко работать в одиночку (нет необходимости в помощнике)
- Автоматически выравнивается и приводится в рабочее положение
- Беспроводная связь с контроллерами
- Следит за призмой, сам наводится на проектную точку
- Android-устройства (смартфон или планшет) могут использоваться в качестве контроллера
- Нажатие всего одной кнопки – и прибор готов к работе.

Координация всех служб в процессе строительства имеет важное значение для любого строительного проекта. Работа в одном электронном проекте с другими службами позволяет выдерживать заданные сроки и избегать дорогостоящих переделок. Решения для BIM (Информационное моделирование сооружений) от Торсон позволят всегда быть на связи с текущим проектом и помогут видеть оперативные изменения. Торсон LN-150 поможет быстро определить положение проектных точек и сделать контроль качества выполненных работ.

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ	
Диапазон измерения расстояний	0.9 ... 130 м
ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ	
Точность наведения	3.0 + 2ppm
Рабочий диапазон	по вертикали: -30...+55° (от горизонта)
	по горизонтали: 360°
ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры прибора (ВхШхД), мм	185 x 198 x 322
Лазерный отвес	Встроенный
Створуказатель	Встроенный (до 100 м)
Самонивелирование	Максимально допустимый наклон прибора ±3°
	Световая индикация при самовыравнивании
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА	

Пыле- влагозащищенность	IP65
Рабочая температура, °C	-20°... +50°
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
Световая индикация	Включение,
	Уровень заряда,
	Самонивелирование,
	Беспроводная передача данных
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Передача данных	WiFi (802.11n/b/g)
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	
Время работы	Около 5 часов (от одного аккумулятора BDC72)
ВЕС	
Тахеометр с батареей, кг	4
Гарантийный срок	1 год

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