GEOMAX

DelGeo

ПОСТАВКА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**Works when you do**

# Серия Zoom45

## Механический тахеометр для геодезической съемки и разметки



### Большой дисплей для продуктивной работы

5-дюймовый сенсорный дисплей Zoom45 оптимально подходит для работы с графикой в X-PAD на строительных площадках при различных условиях окружающей среды.

### Часть экосистемы GeoMax

Zoom45 с операционной системой Android легко подключается к программному обеспечению и устройствам экосистемы GeoMax, включая программное обеспечение для полевых работ X-PAD Ultimate.

### Универсальный механический тахеометр

Zoom45 предлагает точность, быстрые измерения по точкам и цифровой рабочий процесс, что повышает ценность ваших инвестиций.

Отсканируйте, чтобы узнать больше на странице **Zoom45**

**geomax-positioning.com**

©2024 Hexagon AB и/или дочерние и зависимые компании. Все права защищены.

# Серия Zoom45

## Интуитивно понятное управление для геодезической съемки и разметки

Zoom45 — надежный механический тахеометр для команд строительных геодезистов и операторов, сочетающий быстрое измерение по точкам, долговечность и простоту управления. Идеальный спутник на стройплощадке, Zoom45 работает под управлением ПО для полевых работ X-PAD Ultimate и оснащен большим экраном для просмотра графики, что позволяет быстро выполнять измерения и разметку, используя только сам прибор или прибор в сочетании с полевым контроллером. Кроме того, можно легко обмениваться данными с офисом с помощью X-PAD 365 и продолжать работать в той же программной экосистеме, применяя эффективный цифровой рабочий процесс в своей работе с механическими тахеометрами.

| УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ | |
|---|---|
| Точность | 2” (0,6 мгон), 5” (1,5 мгон) |
| Дискретность отчета | 0,1” |
| Метод | Абсолютный, непрерывный, диаметральный |
| Компенсатор | Компенсация четырехосевая |
| **НАКЛОН** | |
| Компенсатор | Двухосевая |
| Диапазон компенсации | ± 8′ |
| **ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ (НА ОТРАЖАТЕЛЬ)** | |
| Диапазон | 5000 м |
| Точность | 2 мм + 2 ppm |
| Время (быстро/ стандартно) | 1,1 с / 1,4 с |
| **ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ (БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ)** | |
| Диапазон | 500 м |
| Точность | 3 мм + 2 ppm* |
| Время (быстро/ стандартно) | 1,1 с / 1,3 с |
| **ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА** | |
| Увеличение | 28x |
| Поле зрения | 1°30′ |
| Подсветка сетки | Да, регулируемая яркость |
| Лазерная указка | Размер лазерного пятна 12 x 24 мм на расстоянии 50 м |

| ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|---|---|
| Масса | 5,1 кг (без батареи и трегера) |
| Рабочая температура / температура хранения | от -20 °C до 50 °C / от -30 °C до 55 °C |
| Класс защиты | Класс защиты от попадания внутрь пыли и воды IP55 |
| Влажность | 95%, без конденсации |
| **ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ** | |
| Внутренний аккумулятор | Съемный литий-ионный 6,4 Ач / 7,4 В |
| Время работы | До 8 часов ** |
| **ИНТЕРФЕЙС** | |
| Клавиатура | Полностью цифровая; 18 клавиш, включая 10 функциональных клавиш; накладка I стандартная, накладка II дополнительная |
| Экран | 5” WVGA 800 x 480 пикселей, цветной и сенсорный со светодиодной подсветкой |
| Порты | Мини-USB, USB-хост, Bluetooth и WLAN |
| **СИСТЕМА И ДАННЫЕ** | |
| Операционная система | Android 11 |
| Память (ОЗУ) | 4 ГБ |
| Внутренняя память | 32 ГБ / 16 ГБ для пользовательских данных |
| Передача данных | USB-устройство, Bluetooth, WLAN |
| **ЛАЗЕРНЫЙ ОТВЕС** | |
| Тип | Лазерный указатель с регулируемой яркостью |
| Точность | 1,5 мм при высоте прибора 1,5 м |

* > 200 м: 5 мм + 3 ppm

** время работы зависит от конфигурации (яркость дисплея, активные радиоприемники, последовательность измерения расстояния) и условий (температура, возраст аккумулятора)




**Измерение расстояний (на призму):** Класс лазера 1 в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1;
**Измерение расстояний (Безотражательный режим Mode neXus):** Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

**Copyright Hexagon AB.**
Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены.
Все торговые марки и торговые наименования принадлежат их владельцам.

07/24 1020743 ru

ПОСТАВКА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ