

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

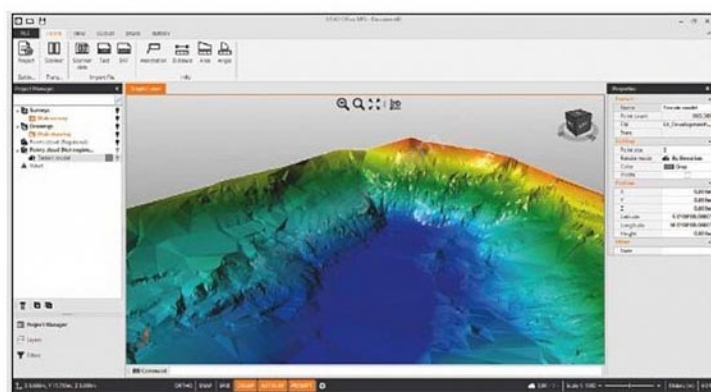
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Модуль ПО GeoMax X-Pad Office MPS ТОРО



Модуль ПО GeoMax X-Pad Office MPS ТОРО

	X-PAD MPS			
	BASIC	L•SCAN	TOPO	X•CAD
Общие сведения				
Менеджер проектов	есть	есть	есть	есть
Системные настройки (единицы измерения, точность, параметры и т.д.)	есть	есть	есть	есть
Управление данными (чертежи, съемки, облака точек)	есть	есть	есть	есть
Просмотр в 2D/3D	есть	есть	есть	есть
Расширенный просмотр в 2D/3D		есть	есть	есть

Информационные команды (ID, расстояние, площадь, угол)	есть	есть	есть	есть
Импорт				
Прямая передача с Zoom 300 через Wi-Fi	есть	есть	есть	есть
Форматы облака точек (ASCII, PTS, PTX)	есть	есть	есть	есть
Формат E57		есть		
Прямая передача данных с тахеометра (загрузка)	есть	есть	есть	есть
Форматы данных тахеометров и GNSS	есть	есть	есть	есть
X-PAD Survey и XPAD Construction	есть	есть	есть	есть
Настраиваемый импорт ASCII	есть	есть	есть	есть
Autodesk DXF	есть	есть	есть	есть
Autodesk DWG, LandXML, Esri Shape				есть
Облако точек				
Режим визуализации (цвет, интенсивность, настоящие цвета)	есть	есть	есть	есть
Размер точки	есть	есть	есть	есть
Скан в цвете		есть		
Bubble view		есть		
Привязка точек в общим точкам		есть		
Привязка точек к известным точкам		есть		
Автоматическая привязка		есть		
Функции выбора точек (ближайшая, нижняя, самая высокая, средняя)		есть		
Выбор точки с Умной лупой		есть		
Фильтры, чтобы уменьшить или убрать точки облака		есть		
Инструменты редактирования, вырезание плоскости, перспективы, сечения		есть		
Топография				
Управление топографическими точками (Простой)	есть	есть	есть	есть
Управление топографическими точками (Расширенный)			есть	
Управление измерениями с тахеометров и GNSS приемников (Простой)	есть	есть	есть	есть
Управление измерениями с тахеометров и GNSS приемников (Расширенный)			есть	

Управление ТОПОкодами (Простой)	есть	есть	есть	есть
Управление ТОПОкодами (Расширенный)			есть	
Системы координат, поправки геоида			есть	
Местные системы координат GPS			есть	
Координатный калькулятор (Простой)	есть	есть	есть	есть
Координатный калькулятор (Расширенный)			есть	
Уравнивание хода, сетей			есть	
Отчеты вычислений			есть	
3D поверхности по точкам или облаку точек			есть	
Объемы 3D поверхностей			есть	
CAD				
Управление слоями				есть
Привязка к объекту				есть
Создание осей (ортогональные, координатная сетка)				есть
Команды отрисовки (линия, полилиния, кривая, дуга, окружность, текст)				есть
Аннотация команд (линия, створ, угол, радиус, диаметр)				есть
Команды правки (сместить, копировать, развернуть, наклонить, продлить, сместить)				есть
Выбор по ТОПОкоду				есть
Экспорт				
Форматы данных облака точек (ASCII, PTS, PTX)	есть	есть	есть	есть
Формат данных E57		есть		
Прямая передача с тахеометров (загрузки)	есть	есть	есть	есть
Форматы данных тахеометров/GNSS приемников	есть	есть	есть	есть
X•PAD Survey и X•PAD Construction	есть	есть	есть	есть
Настраиваемый импорт ASCII	есть	есть	есть	есть
Autodesk DXF	есть	есть	есть	есть
Autodesk DWG, LandXML Esri Shape, Google Earth KML				есть

Измерения под контролем Измерения - основа рабочего геодезического процесса. Импорт измерений из вашего инструмента в X•PAD дает пользователю полный контроль над всей информацией, необходимой для проверки качества работы в любой момент времени. Любые ошибки, допущенные в поле, могут быть отредактированы, а координаты пересчитаны, если

это необходимо. Если фотографии и аудиозаписи были сделаны вместе с измерениями, они доступны и используются для создания окончательных чертежей.

Точки - результат вашей работы. Функции X•PAD позволяют настроить формат отображения точек для того, чтобы создать чертеж в требуемой форме. Целостность точек сохранится, даже если координаты были пересчитаны или если система координат была изменена.

Расчеты - работа для X•PAD выполняет расчеты методом наименьших квадратов и предоставляет точные результаты обработки данных измерений, выполненных любыми типами приборов: GNSS приемниками, тахеометрами или их комбинации. X•PAD позволяет задавать системы координат, применять поправки геоида и уменьшить расстояние до вашего условного горизонта. Надежность и точность, это то, что вам нужно, и это то, что X•PAD, дает тебе.

Триангуляция и объемы в один клик. Вам нужно знать объем котлована или насыпи? Выполните скан области, загрузите данные, сделайте геопривязку указанного облака и у вас сразу есть 3D модель местности: все что вам нужно, чтобы вычислить Объем в кубических метрах. Все в одном и это гораздо быстрее, чем с обычными инструментами! Дополнительная возможность измерения недоступных районов, такие как скалы расширяет ваши возможности.

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