

### Сравнительная таблица возможностей

Функционал	PlanTracer SL 5 5	PlanTracer ТехПлан 6.7	PlanTracer ТехПлан Pro	PlanTracer Межевой План 7	PlanTracer Pro 7
<b>Основной</b>					
Графическая платформа, работа с примитивами (линии, дуги, штриховки и т.п.)	+	+	+	+	+
Поддержка форматов *.dwg, *.dxf, *.dwt	+/-	+	+	+	+
	до формата DWG 2010				
Поддержка *.dwg -файлов AutoCAD	+	+	+	+	+
Поддержка графических библиотек OpenGL	-	+	+	+	+
Поддержка графических библиотек DirectX	-	+	+	+	+
Средства быстрого выбора объектов	+	+	+	+	+
Диспетчер слоев, блоков и типов линий	+	+	+	+	+
Работа с пространствами модели/листа	+	+	+	+	+
Функция <i>Вставить растр</i>	+	+	+	+	+
Функции растрового редактирования (ластик, карандаш)	+	+	+	+	+
Шаблоны объектов позтажного, ситуационного плана и линейных сетей	+	-	+	-	+
Работа с графическими объектами позтажного плана	+	-	+	-	+
Работа с графическими объектами ситуационного плана	+	-	+	-	+
Работа с графическими объектами линейных сетей	+	-	+	-	+
Работа с графическими объектами межевого плана	-	-	-	+	+
Работа с графическими объектами технического плана	-	+	+	-	+

Распознавание растровых поэтажных планов	+	-	+	-	+
Автоматическая векторизация	+	-	+	-	+
<b>Работа с техническими и межевыми планами</b>		<b>Только техплан</b>	<b>Только техплан</b>	<b>Только меж. план</b>	<b>Техплан + меж. план</b>
Создание печатной формы заявления	-	+	+	+	+
Работа с геодезическими объектами (точки, контуры)	-	+	+	+	+
Работа с геодезическими данными (ввод и редактирование координат, создание объектов)	-	+	+	+	+
Импорт геодезических данных (координат характерных точек из текстовых файлов и векторных контуров)	-	+	+	+	+
Импорт данных ГКН (векторный формат и *.xml)	-	+	+	+	+
Формирование печатной формы (OpenOffice)	-	+	+	+	+
Формирование электронного документа в формате *.xml	-	+	+	+	+
Автоматическая проверка документа в электронной форме *.xml на соответствие xml -схеме	-	+	+	+	+
Формирование пакета документов в формате zip	-	+	+	+	+
<b>Работа с поэтажными планами</b>					
Библиотека шаблонов	+	-	+	-	+
Многослойные стены (стены с облицовкой)	+	-	+	-	+
Автоматическое сопряжение объектов	+	-	+	-	+
Средства позиционирования объектов на плане	+	+	+	-	+
Составные контуры	+	-	+	-	+
Автоматическое формирование стен	+	-	+	-	+
Полигональные стены	+	-	+	-	+
Классификатор помещений	+	-	+	-	+
Работа с метками (площадь, высота и т.д.)	+	+	+	-	+

Экспорт объектов поэтажного плана в xml	+	-	+	-	+
<b>Работа с планами территории (ситуационные планы)</b>					
Библиотека ограждений	+	-	+	-	+
Классификатор строений	+	-	+	-	+
Автоматическая литерация	+	-	+	-	+
Импорт координатных точек	+	-	+	-	+
Экспорт координатных точек	+	-	+	-	+
Автоматическая расстановка координатных точек	+	-	+	-	+
Работа с метками (литера, высота и т.д.)	+	-	+	-	+
Экспорт объектов плана территории в xml	+	-	+	-	+
<b>Работа с линейными сетями</b>					
Создание и редактирование линейных сетей	+	-	+	-	+
Создание и редактирование точечных объектов	+	-	+	-	+
Классификатор коммуникаций	+	-	+	-	+
Работа с метками (длина, диаметр труб и т.д.)	+	-	+	-	+
Экспорт объектов линейных сетей в xml	+	-	+	-	+
<b>Оформление планов</b>					
Работа с метками	+	-	+	-	+
Автоматическая простановка размеров	+	-	+	-	+
Выноски	+	+	+	-	+
Графическое оформление меток	+	-	+	-	+
Выравнивание метки по объекту	+	-	+	-	+
Проверка плана на наличие ошибок оформления	+	-	+	-	+
<b>Площадь объектов поэтажного плана</b>					
Расчет площади замкнутого контура	+	-	+	-	+
Расчет площади по заданной формуле	+	-	+	-	+
Автоматическое формирование формулы	+	-	+	-	+
Автоматическое формирование формулы по исправленным размерам	+/-	-	+	-	+

Мастер формул	+	-	+	-	+
<b>Векторизация</b>					
Автоматическая векторизация поэтажных планов	+	-	+	-	+
Трассировка	+	-	+	-	+
Обработка растров	+	-	+	-	+
Фильтры и средства автоматической коррекции	+	-	+	-	+
Фильтры для работы с цветными растрами	+	-	+	-	+
Калибровка	+	-	+	-	+
Бинаризация (перевод растра из цветного в монохромный)	+	-	+	-	+
Площадной выбор растровых данных	+	-	+	-	+
Объектный выбор растровых данных	+	-	+	-	+
Преобразование векторного плана в растр	+	-	+	-	+