

Приложения SmartWorx Viva для TS11

| | | TS Smart-Worx Viva |
|---------|---|--|
| | Съёмка: <ul style="list-style-type: none"> • съёмка • кодирование • автозапись точек • отметки недоступных точек • вычисление точек со смещением | <ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● |
| | Установка станции: <ul style="list-style-type: none"> • Получение координат из SmartStation, из проекта или ввод вручную • по известному азимуту • по известной задней точке • передача отметки (до 10 известных точек) • обратной засечкой (до 10 известных точек) • обратной засечкой по Гельмерту • по линии | <ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● ● |
| | Разбивка: <ul style="list-style-type: none"> • вынос точки методом: «на север», «к точке», «относительно станции», «относительно отражателя» • контроль качества – проверка разницы измеренных и проектных точек перед записью • автоматический выбор из проекта ближайшей точки к текущему местоположению • выбор точки на карте-подложке • редактирование отметок высот и сдвигом отметок высот точек • увеличение частоты звукового сигнала при приближении к точке | <ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● ● |
| | Координатная геометрия: <ul style="list-style-type: none"> • обратная геодезическая задача • прямая геодезическая задача • засечки • вычисление линии • вычисление дуги • вычисление углов и кривых • сдвиг, разворот, масштаб (вручную) • сдвиг, разворот, масштаб (по совпадающим точкам) | <ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● ● ● |
| | Определение системы координат: <ul style="list-style-type: none"> • 1 шаг, 2 шага, 3D трансформация • все известные типы проекций | <ul style="list-style-type: none"> ● ● |
| | Работа с профилями: <ul style="list-style-type: none"> • горизонтальные профили • вертикальные профили • настройки поперечных сечений • вычисление пикетажа | <ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● |
| | TS Reference Line (Опорная линия) TS Sets of Angles (Круговые приемы) TS Surface and Volumes (Поверхность и объемы) TS Hidden Point (Скрытая точка) TS Traverse (Ход) DTM Stakeout (Вынос в натуру по ЦММ) Data import: ASCII, DXF (Импорт данных: ASCII, DXF) Data export: Custom ASCII, DXF, LandXML, FBK, RW5, RAW (Экспорт данных: ASCII, DXF, LandXML, FBK, RW5, RAW) | <ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● ● ● |
| 781 331 | TS Athletics (Атлетика) | ○ |
| 781 324 | TS COGO Area Division (Площадное деление) | ○ |
| 781 323 | TS Reference Plane (Опорная плоскость) | ○ |
| 781 328 | TS RoadRunner (Дорожный модуль) | ○ |
| 781 330 | TS RoadRunner Rail (Дорожный модуль – Ж/Д) | ○ |
| 781 329 | TS RoadRunner Tunnel (Дорожный модуль – Тоннель) | ○ |
| 781 343 | TS RoadRunner Importer (Дорожный модуль – импорт) | ○ |
| 781 325 | TS Cross Section (Поперечное сечение) | ○ |

- Опции включены по умолчанию
- Опции приобретаются отдельно