

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

5.2.2	Вычисление Масштабного коэффициента сетки при трансформации в 2 этапа	89
5.2.3	Вычисление Масштабного коэффициента сетки при трансформации в 3 этапа	91
5.3	Определение СК when it has to be right	93
5.4	Вычисление Дир	95

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



- 10.2.7 Просмотр результатов угловых и линейных измерений, выполненных при двух кругах 186
- 10.2.8 Просмотр результатов угловых и линейных измерений.

Версия 7.0
Русская

10.3 Мониторинг

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

17.2	Конфигурация программы Ход	280
17.3	Информация о ходе и Управление ходом	283
17.4	TAX.ХОД Сведе	285
17.5	TAX.ХОД Стат. д	286
17.6	Результаты прок- when it has to be right	289
17.7	Методы измерен	291
17.7.1	Началс измерения в ходе	291

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

если выполнена следующая
конфигурация: <Отметки: Исп.
СИММ> из строки СПРАВКИ

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

нять измерения при втором положении
круга после регистрации результаов

а.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



		двумя выюрованными точками.
<Смещ. точка:>	Список выбора	Имя точки, определяющей смещение

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Длина дуги:>	Вводится пользователем	длина дуги.
<Азимут:>	Вывод	-----
<Длина хорды:>	Вводится - when it has to be right пользователем	

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- d3 Расстояние между точками
P3 и P4
- d4 Расстояние между точками

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Кнопка доступна, если выделено
одно из полей выбора точек: либо
<C> либо <Задн точка>

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica am-
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

ны по программе COGO. Для метода
<Угол> это значение будет вычислено

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

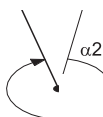
Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



61 направление с точки P1 на P2
62 направление с точки P1 на P2
Определяемые величины

Версия 7.0
Русская

GPS12_170

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



GPS12_145

P0 <Начальная точка:>

P1 <Контрольная точка>

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



функциях.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Гз. прол?>		<Методу: Тчк/ДУ/Расст>.
	Вводится пользо- вател - when it has to be right	Горизонтальное проложение между ли. и

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



выбрано задание <Сегментация>

нажатие кнопки **ВЫЧ (F1)** запускает
выполнение подпрограммы COGO

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

XX:>

точки до смещенной. Положительное значение смещения определяет сдвиг

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Масштабирование,
закладка Точки

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



COGO
Сдвиг, Поворот,
Масштабирование
Версия 7.0
русский

- Экранные кнопки и их функции идентичны доступным в программе Прямая задача COGO.
- См. раздел "2.5 COGO" — более подробной инф

- when it has to be **right**

Leica
 Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

приблизительно

методу. Вычисленный, известное
расстояние после выполнения маш-
табирования. Это значение использу-

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Суффикс

<Префикс:> перед именем трансформированной точки.

- when it has to be **right**

Leica p-
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



ОСТАТОЧНЫЕ ОШИБКИ.

SHIFT ПАРАМ (F5)

Определение параметров плано-
л

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

4.	проект... ДАЛЕЕ (F1) возврат на страницу COGO Связка общих точек (n) и добавление новых пар соответственных точек в список
----	---

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Запуск

См. раздел "2.2 Запуск программы COGO" для перехода на страницу **COGO**
Выберите участок для разделения.

Версия 7.0
 Русская

- when it has to be **right**

Leica
 Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

ГОТОВО (F4) и затем ЗАП (F1).

- Для возврата на страницу **COGO** Выберите участок для измерения:

Е: - when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Кривых линий

<Точка А:> и <Точка В:>.

Граница раздела частей будет развев-

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Промеж. точка:>	Список выбора	точку, заданную в поле «Промежуточная точка:>». Доступно для варианта «Повернуть» - when it has to be right
-------------------------------	----------------------	--

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Y	:	184.848	m
X	:	86.364	m
H	:	-----	m

Просмотр другого типа координат.

Версия 7.0
Русская

ЗАП	Рэгл 2	РАЗ
-----	--------	-----

when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

метры разворота систем координат и масштабный коэффициент. Результаты такой трансформации хорошо согласуются в окрестностях общей контрольной точки, однако по мере удаления от нее результаты будут ухудшаться. Это происходит из-за того, что системы и масштабный коэффициент эллипсоида не принимают во внимание, когда оно имеет право.

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Метод по
умолч.:>

<По умолчанию
Трансформ.:>

Обычным или
Локал. по 1 т-
ке

В 1 э
этап-
Клас

Метод, используемый для определе-
ния параметров системы координат.

when it has to be **right**

Leica мы
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Вводится
польз.

Сближ. м
анов

угол поворота может быть введен
пользователем с клавиатуры.

Угол можно вводить с клавиатуры

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



соидальная

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

ной системы координат, может быть
выбран на странице **МЕНЕДЖЕР**
ДАННЫХ Модели ГГС

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



трансф.: В 2 этапа> на странице
ОПР СК Шаг 1: Выбор типа
трансф.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Описание информации в колонках

Колонка	Описание
Точки WGS84	Идентифи Имя прое

Версия 7.0
Русская

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Следующий шаг
СТР. (F6) - переход к зак

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

нице **МЕНЕДЖЕР ДАННЫХ: Имя проекта**. Точки могут относиться к любому классу, за исключением вари-

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

		при трансформации. Либо истинное значение масштаба, либо значение ppm.	
<Хз вращения:>	Вывод		л-
<Уз вращения:>	Вывод	when it has to be right	л-

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Тип трансф.: В 2
этапа>, ние СК- Трансформация в 1 этап/ в 2 этапа".

<Тип трансф.:
Классич. 3D>,

ДАЛЕ
Шаг 2
ние C when it has to be right

Leica
Geosystems

К
е-

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



координат <Локальная СК Имя
проект:>.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



с точками в системе координат WGS84 <WGS84>. Кнопка активна при выборе соответствующих

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



<Точка WGS84:>

Список выбора

Точка в системе WGS 1984 для которой будет вычислено сближение меридианов

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Выбор общей точки, а h - высота этой точки над эллипсоидом WGS 1984 для трансформации <В 1 этап> или над референц-эллипсоидом для трансформации <В 2 этапа>.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



<Масштаб:>

Вводится пользо-
вателем

Позволяет ввести значение масштаб-
ного коэффициента с клавиатуры.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Компл. МК:>

Ввод
зоват

- when it has to be **right**

вычислен на странице ОНР СК
Вычисление МК по Н.

Leica ^г_с
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Вывод

поле доступно при выборе на данной
странице метода <Метод: Изв. т-ка
лок. СК>. Отображается вычислен-

ци-

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



<ИЗВ. ОТМЕТКА:>

Вводится пользо-
вателем

поле доступно при выборе на данной
странице метода <Метод: Изв. лок.
высота>. Известная отметка в мест-

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Запись СК.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



тными координатами, выбранной для
вычисления дирекционного угла.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



<Сист. коорд.>

Вывод

Система координат, связанная на данный момент с активным проектом <Проект>.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



<Режим осреднения: Абс. разности> и в том случае, если выполнены многократные измерения на точке с одним и тем же именем.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

		пространственных координат точки.
<Время на т-ке:>	Вывод	Отображается продолжительность
<RTK-координаты:>	Вывод	- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Сдвиг фаз L2	Вводится пользователем	Сдвиг фазового центра по частоте L2.
--------------	------------------------	--------------------------------------

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



- для определения внутренних углов зданий при детальной съемке, без оценки сдвигов, с измерением размеров с помощью рулетки или без выполнения таких измерений;
- для измерений на точках колонн, при выполнении when it has to be right

Версия 7.0
Русская

Leica и-
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

ний между отражателями на специаль-
ной вехе.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

эй,
ле-

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Имя доп. точки:> Имя вспомогательной точки, центра отражателя на специальной вехе. Можно пользоваться специальным шаблоном для нумерации вспомогательных точек.

Отсчеты по горизонтальному расстоянию и приращению (при наличии отражателя). when it has to be right (при наличии точки).

Leica Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

	любые коды из активного проекта.
	<Атрибут п:> - атрибуты выбранного тематического кода. Вил и функции полей зави
	Введите код, если т- when it has to be right
14.	СТР. (F6) - переход

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



**Задание
опорной дуги**

**Версия 7.0
Русская**

Опорная дуга может быть задана следующими способами:

- Двумя известными точками и радиусом дуги;
- Тремя известными точками

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

К Ли

ная Линия будут иметь вид, зависящий от данной настройки.

- when it has to be **right**

Leica эт-
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Следующий шаг

СТР. (F6)- переход к закладке **Контроли**.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



подает звуковой сигнал.

Версия 7.0
Русская

Следующий шаг

СТР. (F6) - переход к закладк

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

PC, P

ны, не будут вычислены радиус, средняя точка дуги и биссектриса.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Длина линии:>

Вывод

Поле доступно при выборе варианта
<Исп.опора: Ручной ввод> и выборе

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

щихся к линии, на странице **ОПОРЛИН**
Меню заданий. Это имя опорной
.....

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

должны быть
заданы сдвиги

- См. раздел "8.6 Разбивка строительной сетки относительно Опорной линии или дуги".

- **СМЕЩЕНИЕ**

when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

нисходящая плоскость влево от заданной опорной линии или дуги.

При выборе варианта <Тип уклона: Правая выемка> создается нисходящая плоскость

При выборе варианта <Тип уклона: Левая выемка> создается восходящая плоскость when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Опорная	STD	
Опр. диспл. маски для склона		
Назв. маски :	Уклон	
Видимый :		
Фикс. линии :		
1-я линия :		

when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

отраж.:->	
<Расстояние до бровки:->	Отображается наклонное расстояние от бровки до измеренно
<Расстояние до линии:->	Отоб when it has to be right

Leica ги
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



сительно опорной линии.
SHIFT КОНФ (F2)

Переход к следующему меню

Версия 7.0
Русская

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Домещение>	Вывод	Вычисленная длина перпендикуляра на опорную линию (дугу), от измеренной точки.
<Контр. расст.1:>	Вывод	- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Следующий шаг
СТР. (F6) - переход на загл

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



ном идентификатора.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Следующий шаг

ДАЛЕЕ (F1) - подтверждение измерений и переход на следующую страницу
ОПОРЛИН Метод разбивки - скрепка Оп. линия или бус.

Версия 7.0
 Русская

- when it has to be **right**

Leica
 Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



ном идентификатора.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



го направления).

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Лин. разб. элем.:>	Вводится пользователем	Расстояние между линиями сетки.
<След. линия:>	Начат	IT-

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Кон. станция:>	Вывод	Пикетаж конечной точки линии.
<Пикетаж:>	Вводится пользо- вателем	Пикетаж исходной точки для разбив- вателем

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Сохранить в память результаты измерений: расстояние и отсчеты по кругам. Расстояние должно

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



СТР. (F6) - переход на закладку Коорд..

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

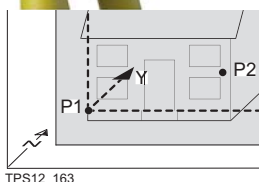
Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская



- when it has to be **right**



Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

TPS12_164

P1 Начало координат в системе - when it has to be **right**
опорной плоскости

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

ной плоскости сканирования. Сканированные точки за пределами установленного допуска не сохраняются в

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



нице **ОПОР-ПЛОСК XX** Новая опорная плоскость, на закладке **Начало**.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Она будет добавлена в список точек, по которым выполняется построение плоскости.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Коорд. инстр-та

Координаты точек на плоскости преобразовываются в государствен-
ную систему координат

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Следующий шаг

(F6) СТР. - переход на ст
к закладке **Схема**.

СОВЕТОМ ИЛИ
ВЫВОД

ПРИСКОЧЬ ПО СТР. 1.

- when it has to be **right**

Leica СТЬ
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

настройки		
<СдвигПерп.d: >	Вывод	Длина перпендикуляра, опущенного ка-

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

	Общие".
7.	Нажмите кнопку ЗАП (F1) для записи параметров новой опорной плоскости.
8.	Задайте первый и - when it has to be right
9.	ОПОР-ПЛОСК Оп

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

	Идентификатор последней записанной точки.
12.	СТР. (F6) - переход на страницу ОПОР-ПЛОСК Статус сканирования, на закладку Схема
13.	ОПОР-ПЛОСК Статус

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Минимальное количество измерений:

Две точки (цели) и Два приема

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

А В В А

измерения на точки выполняются при
круге лево I и при круге право II
в следующем порядке: точка А I -

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

1 сек

- when it has to be **right**

сохранения на экране, его можно закрыть, только нажав кнопку **ДА (F4)**.

Leica ИА-НО-
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Авто-режим:>	Да либо Нет	Автоматические измерения визирных целей (инструмент будет автоматичес- ия - when it has to be right Leica я К Geosystems 'Р.
---------------	-------------	--

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



ВСЕ	РАССТ	ЗАПИС	ПОЗИЦ	СТР.
-----	-------	-------	-------	------

П-ТЫ (ГД)

Выполнить наведение на заданную визирную цель.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Следующий шаг

ДОП (F5) - переход на следующий ПРИЕМЫ (Примечание: УП. Приемник)

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Исп.

- Если выбран вариант **Да**: точка участвует в вычислениях во всех приемах.
- Если **Нет** - when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

6.	Выберите пункт меню Измерение новых точек .
7.	Нажмите кнопку ДАЛЕЕ (F1) для перехода на страницу ПРИЕМЫ Задайте точки для и

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



- Формат даты и времени для ввода в соответствующих полях задается на странице **КОНФИГУРАЦИЯ Единицы измерений и Форматы**.
- Формат временного интервала - час:мин:сек

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

таты XX зависит от выбора варианта данной настройки. Значение ppm может вычисляться как геометричес-

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



СТОП (F1) - Завершить наблюдения на точке.

ЗАП (F1) - Записать полученную информацию о точке.

Версия 7.0
НАСТР
Русская
Новая станция

Обзор страницы дисплея

Важные особенности данной

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

9.	GPS (F4) - переход на страницу НАСТР СЪЕМКА Съемка.
10.	НАСТР СЪЕМКА Съемка Это страница GPS-и ные точки могут быть when it has to be right ваны в качестве тве

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

	программе Установка".
РЯДОМ (F2)	Найти ближайшую базовую станцию с помощью устр дол: - when it has to be right <i>Leica</i> ий <i>Geosystems</i>

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



- | | |
|----|--|
| 6. | ДАЛЕЕ (F1) - переход на страницу УСТАНОВКА Уст. станции и ориент. - изв. азимут. |
|----|--|

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

	ражается значение <текущего масштаба>.
7.	Нажмите кнопку ДАЛЕЕ (F1) для перехода на страницу НАСТР Измерения на ц

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

SHIFT K-ты (F4)

тво данных для выполнения вычислений. Позволяет направить отражатель на выбранную точку привязки.

Кнопка
тво дан
наведе- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

При достижении этого максимального числа измеренных целей, страница **УСТАНОВКА Результаты (Метод наим. квадр.)** появится автоматически, после нажатия кнопки **ВСЕ (F4)**. Из справочника **УСТАНОВКА** доступны следующие информация могут быть: when it has to be **right** страницу **УСТАНОВКА** и измерения на новые точки

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



УСТАНОВКА
Измерения на
целевую точку XX

Версия 7.0
Русская

Вид экрана подобен виду страницы **УСТАНОВКА** Измерения на целевую точку XX при использовании метода привязки <Метод: Передача ориентировки и отметки>. См. раздел "11.9 Метод Установки: Передача ориентировки и отметки" для получения полей.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



ровки и отметки" для получения более подробной информации и об описании полей.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

или **SHIFT 4**
пар(F2)

SHIFT ДрРеш (F5)

засечки по Гельмерту. Результат будет немедленно обновлен.

Кнопка
на экра - when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



таб:>

ленное на основе геометрических поправок (геометр. ppm).

Версия 7.0
Русская

Следующий шаг
СТР. (F6) - переход к зак

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Следующий шаг
СТР. (F6) - переход к закладке Код стан.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

На Север

Ориентировка задается от выносимой
направлению на выносимую точку.

Ориентировка задается от выносимой

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- <Ориентировать: По линии (Из проекта разбивки)> и

- when it has to be **right**

Из
Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

	точки	последней вынесенной точки отображается в строке сообщений.
<Диспл. маска:>	Список вы...	- when it has to be right 

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

тельную настройку и приписать
<Суффикс:> после имени проектной

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



<Расст. от точки:>

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Следующий шаг

СТР. (F6) - переход к за-
ция Файла протокола".

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



ЭПИГ 301103 (P4)

Развернуть прибор в проектное положение по трем координатам

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



EDM: Трекинг> и/или <Регистрация авто точек: Да>, после того

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



шасси и запуск работы шасси
НОМ.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Следующий шаг
СТР. (F6) - переход к сле

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

память тахеометра со следующими
измеренными координатами.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



зователем

настройки <Per. через: Расст. или
высота>. Здесь вводится минимальное

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Азимут

Поле для вывода значения азимута
(дирекционного угла).

Код (ε
тчк.) - when it has to be **right**

Код (с

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Попер. сдвиг

Поле для ввода сдвига измеренной точки в направлении, перпендикуляр-

Смещение - when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

смещениями первого типа.
СМЕЩ2 (F5)
Настройка регистрации точек со

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



...выбраны из списка, в зависимости от того, как они были определены.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

зователем

ляется впереди или сзади к идентификатору авто точки. Это имя становится затем идентификатором соот-

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



кнопка **СТОП (F4)**.

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Код:>

Вывод:

ном шаблоне.
у Общее количество элементов в актив-

when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

1.	Выделите нужный шаблон поперечника.
2.	Нажмите кнопку ПАРЕС (E1) для возврата на экран, с которого была вызвана ст

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

3'3"П"П"

прав.

Сначала выполняются измерения на заданную точку при двух кругах (круг

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Hz-допуск:>
<V-допуск:> или
<Лин. допуск:>

<Доп. по высоте:>

Вводится пользователем

Вводятся when it has to be right

Допуски на угловые и линейные измерения.

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

Сочетание клавиш **SHIFT РЕД (F3)**
для перехода к редактированию

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<СКО расст.:>	Вывод	Средняя квадратическая ошибка расстояния.
<Разброс ГУ:>	Вывод, - when it has to be right	ie-

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Следующий шаг
СТР. (F6) - переход к закл

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



	... для всех остальных приемов.
10.	TAX.ХОД Стат.данные Точка:

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



10.	ТАХ.ХОД Стат. данные точка:
	ДАЛЕЕ (F1)

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

	о ходе.	
13.	TAX.ХОД Информация о ходе На дисплее появ	зде
14.	Нажмите на ДАГ - when it has to be right хода.	е

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



без распр.

погрешности распределяться не будут.

Версия 7.0
Русская

Следующий шаг

Нажатие на **ВЫЧ (F1)** зап - when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

хода.>		хода.
<Зап. в проект:>	Вводится пользователь	По завершении уравнильных вычислений их сведения сохраняются

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

перейти к конфигурации программы.

следует завершить
выполнение программы

нажмите клавишу STOP/КОНЦ (F4).

выдадите пункт **Конец вычисления объемов**,

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

на принадлежащей поверхности.
ГОТОВО (F5)
Завершить измерения и вернуть-

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Версия 7.0
Русская

<Имя поверхности>

Спис

- when it has to be right

Leica
Geosystems

триангуляции поверхностью и отметкой, выбранной точки.

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



<Объем:>	Вывод	Вычисленный объем.
----------	-------	--------------------

Версия 7.0
Русская

Следующий шаг
ДАЛЕЕ (F1) вернуться на стр: when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



разбивки полилиний	146	Идентификатор точки, следующие допустимы	
Диапазон	46	Работа в режиме реального	
Дирекционный угол, вычисление		времени с приемником-поворотом	100
Верхнее определение Системы координат	91		303
Русская		- when it has to be right	28

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Разбивка	235
Лицензионный ключ	7
Локализация по одной точке	68
Классическая 3D трансформация	93

Опорная задняя точка	218
Опорная Плоскость	
Векторная	155

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Координатная геометрия - COGO	13
Определение Системы координат	
Локализация по одной точке	8*
Общие сведения	6*
Стандартный	7*
Приемы	17*

Полевая программа	113
Разбивка относительно	138
when it has to be right	
.....	121
.....	143
.....	127
.....	113

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Результаты уравнивания298

START 107, 240
Стрелка, Ориентировать на, Разбивка 235
Стрелка. ориентировать по направлению ... 116

Версия 7.0
Русская

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



у

Угол 20¹

Угол-Расстояние, метод засечки 3

Угол-Угол, метод засечки 3-

УД. А 4¹

when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica TPS1200+

Программы

Руководство

пользователя



Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse

CH-9435 Heerbrugg

Версия 7.0

Русский +41 71 727 31 31

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems