
ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАХЕОМЕТР

**SOKKIA 230RK, 230RK3, 330RK, 330RK3, 530RK, 530RK3, 630RK, SET 210,
230R, 310, 330R, 510-323, 530R, 530R3-L, 530 R-L**



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia 230RK.

Новая серия безотражательных электронных тахеометров 30RK - это дальнейшее развитие популярной серии 30R. Тахеометры серии 30RK снабжены алфавитно-цифровой клавиатурой с подсветкой каждой клавиши, можно также использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Новые тахеометры имеют улучшенный дальномер RED- techII, способны измерять расстояния свыше 200 метров, при этом, затрачивая меньше энергии по сравнению с предыдущими сериями. Наличие нового безотражательного дальмера позволяет менее, чем за 1 секунду выполнять измерения расстояний с точностью 3мм +2ppm. В электронных тахеометрах серии 30RK используются Li-Ion аккумуляторы, которые можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Время работы от одного аккумулятора составляет 7 часов. Используемые аккумуляторы имеют невысокую стоимость и малый вес (около 100 г). Дальномер имеет узкий видимый луч малого диаметра, поэтому измерения до люков колодцев, сквозь препятствия, до углов стен и т.д. стали, как никогда, простыми. Пуск измерений и сохранение данных можно производить всего одной клавишей. Для кодирования точек реализован быстрый подбор кодов по первым символам. Пользователь имеет возможность присвоить нужную функцию (или вычислительную задачу) любой программной клавише. Надежная защита IP66 допускает работу при любом дожде. В качестве дополнительных приспособлений в электронный тахеометр может быть установлен считыватель Compact Flash карт для хранения данных SCRC2 (128 Мб карта позволяет хранить данные свыше 1 миллиона точек) и створоуказатель GDL1 для более быстрого выноса точек. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, определение высоты недоступного объекта, измерение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию и др. Стандартный комплект включает: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа MapSuite + (модуль Foundation), свидетельство о метрологии.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Точность измерения углов | 2" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, $\pm 3'$ |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 (0,3 без отражателя) |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 0,3 - 200 |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2+2\rho r m \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | от 0,3 до 100 м $\pm(3+2\rho r m \times D)$ / от 100 до 200 м $\pm(5+10\rho r m \times D)$ |
| Точность измерения расстояний на пленку, мм | $\pm(3+2\rho r m \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,7 |
| Клавиатура | алфавитно-цифровая, 27 клавиш с подсветкой |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °C | от -20 до +50 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 7ч (BDC46A), 27ч (BDC57)/ для угловых измерений 8,5ч (BDC46A), 36ч (BDC57)/ |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | около 2 ч |
| Вес, кг | 5,5 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia 230RK3.

Новая серия безотражательных электронных тахеометров 30RK3 - это дальнейшее развитие популярной серии 30R. Тахеометры серии 30RK3 снабжены алфавитно-цифровой клавиатурой с подсветкой каждой клавиши, можно также использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Новые тахеометры имеют улучшенный дальномер RED- tech II, они способны измерять расстояния свыше 350 метров (для моделей R3), затрачивая при этом меньше энергии по сравнению с предыдущими сериями. Наличие нового безотражательного дальномера позволяет менее, чем за 1 секунду выполнять измерения расстояний с точностью 3мм + 2ppm. В электронных тахеометрах серии 30RK используются Li-Ion аккумуляторы, которые можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Время работы от одного аккумулятора составляет 7 часов. Используемые аккумуляторы имеют невысокую стоимость и малый вес (около 100 г). Дальномер имеет узкий видимый луч малого диаметра, поэтому измерения до люков колодцев, сквозь препятствия, до углов стен и т.д. стали, как никогда, простыми. Пуск измерений и сохранение данных можно производить всего одной клавишей. Для кодирования точек реализован быстрый подбор кодов по первым символам. Пользователь имеет возможность присвоить нужную функцию (или вычислительную задачу) любой программной клавише. Надежная защита IP66 допускает работу при любом дожде. В качестве дополнительных приспособлений в электронный тахеометр может быть установлен считыватель Compact Flash карт для хранения данных SCRC2 (128Mb карта позволяет хранить данные свыше 1 миллиона точек) и створоуказатель GDL1 для более быстрого выноса точек. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, определение высоты недоступного объекта, измерение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию и др. Стандартный комплект включает: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа MapSuite +(модуль Foundation), свидетельство о метрологии.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-----------------|
| Точность измерения углов | 2" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, ±3' |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 (0,3 без отражателя) |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 0,3 - 350 |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2+2ppm \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | от 0,3 до 100 м $\pm(3+2ppm \times D)$ / от 200 до 350 м $\pm(5+10ppm \times D)$ |
| Точность измерения расстояний на пленку, мм | $\pm(3+2ppm \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,7 |
| Клавиатура | алфавитно-цифровая, 27 клавиш с подсветкой |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °C | от -20 до +50 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 7ч (BDC46A), 27ч (BDC57)/ для угловых измерений 8,5ч (BDC46A), 36ч (BDC57)/ |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,5 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia 330RK.

Новая серия безотражательных электронных тахеометров 30RK - это дальнейшее развитие популярной серии 30R. Тахеометры серии 30RK снабжены алфавитно-цифровой клавиатурой с подсветкой каждой клавиши, можно также использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Новые тахеометры имеют улучшенный дальномер RED- techII, способны измерять расстояния свыше 200 метров, при этом, затрачивая меньше энергии по сравнению с предыдущими сериями. Наличие нового безотражательного дальмера позволяет менее, чем за 1 секунду выполнять измерения расстояний с точностью 3мм +2ppm. В электронных тахеометрах серии 30RK используются Li-Ion аккумуляторы, которые можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Время работы от одного аккумулятора составляет 7 часов. Используемые аккумуляторы имеют невысокую стоимость и малый вес (около 100 г). Дальномер имеет узкий видимый луч малого диаметра, поэтому измерения до люков колодцев, сквозь препятствия, до углов стен и т.д. стали, как никогда, простыми. Пуск измерений и сохранение данных можно производить всего одной клавишей. Для кодирования точек реализован быстрый подбор кодов по первым символам. Пользователь имеет возможность присвоить нужную функцию (или вычислительную задачу) любой программной клавише. Надежная защита IP66 допускает работу при любом дожде. В качестве дополнительных приспособлений в электронный тахеометр может быть установлен считыватель Compact Flash карт для хранения данных SCRC2 (128 Мб карта позволяет хранить данные свыше 1 миллиона точек) и створоуказатель GDL1 для более быстрого выноса точек. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, определение высоты недоступного объекта, измерение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию и др. Стандартный комплект включает: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа MapSuite + (модуль Foundation), свидетельство о метрологии.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-----------------|
| Точность измерения углов | 3" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, ±3' |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 0,3 - 200 |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2+2ppmxD)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | от 0,3 до 100 м $\pm(3+2ppmxD)$ / от 100 до 200 м $\pm(5+10ppmxD)$ |
| Точность измерения расстояний на пленку, мм | $\pm(3+2ppmxD)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,7 |
| Клавиатура | алфавитно-цифровая, 27 клавиш с подсветкой |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °C | от -20 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 7ч (BDC46A), 27ч (BDC57)/ для угловых измерений 8,5ч (BDC46A), 36ч |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|----------|----------|
|----------|----------|

| | |
|--|----------|
| | (BDC57)/ |
|--|----------|

| | |
|---|---|
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
|---|---|

| | |
|---------|-----|
| Вес, кг | 5,5 |
|---------|-----|

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia 330RK3.

Новая серия безотражательных электронных тахеометров 30RK3 - это дальнейшее развитие популярной серии 30R. Тахеометры серии 30RK3 снабжены алфавитно-цифровой клавиатурой с подсветкой каждой клавиши, можно также использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Новые тахеометры имеют улучшенный дальномер RED- tech II, они способны измерять расстояния свыше 350 метров (для моделей R3), затрачивая при этом меньше энергии по сравнению с предыдущими сериями. Наличие нового безотражательного дальномера позволяет менее, чем за 1 секунду выполнять измерения расстояний с точностью 3мм + 2ppm. В электронных тахеометрах серии 30RK используются Li-Ion аккумуляторы, которые можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Время работы от одного аккумулятора составляет 7 часов. Используемые аккумуляторы имеют невысокую стоимость и малый вес (около 100 г). Дальномер имеет узкий видимый луч малого диаметра, поэтому измерения до люков колодцев, сквозь препятствия, до углов стен и т.д. стали, как никогда, простыми. Пуск измерений и сохранение данных можно производить всего одной клавишей. Для кодирования точек реализован быстрый подбор кодов по первым символам. Пользователь имеет возможность присвоить нужную функцию (или вычислительную задачу) любой программной клавише. Надежная защита IP66 допускает работу при любом дожде. В качестве дополнительных приспособлений в электронный тахеометр может быть установлен считыватель Compact Flash карт для хранения данных SCRC2 (128Mb карта позволяет хранить данные свыше 1 миллиона точек) и створоруказатель GDL1 для более быстрого выноса точек. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, определение высоты недоступного объекта, измерение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию и др. Стандартный комплект включает: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа MapSuite +(модуль Foundation), свидетельство о метрологии.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-----------------|
| Точность измерения углов | 3" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, ±3' |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 (0,3 без отражателя) |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 0,3 - 350 |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2+2ppm \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | от 0,3 до 100 м $\pm(3+2ppm \times D)$ / от 200 до 350 м $\pm(5+10ppm \times D)$ |
| Точность измерения расстояний на пленку, мм | $\pm(3+2ppm \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,7 |
| Клавиатура | алфавитно-цифровая, 27 клавиш с подсветкой |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °C | от -20 до +50 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 7ч (BDC46A), 27ч (BDC57)/ для угловых измерений 8,5ч (BDC46A), 36ч (BDC57)/ |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,5 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia 530RK.

Новая серия безотражательных электронных тахеометров 30RK - это дальнейшее развитие популярной серии 30R. Тахеометры серии 30RK снабжены алфавитно-цифровой клавиатурой с подсветкой каждой клавиши, можно также использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Новые тахеометры имеют улучшенный дальномер RED- techII, способны измерять расстояния свыше 200 метров, при этом, затрачивая меньше энергии по сравнению с предыдущими сериями. Наличие нового безотражательного дальмера позволяет менее, чем за 1 секунду выполнять измерения расстояний с точностью 3мм +2ppm. В электронных тахеометрах серии 30RK используются Li-Ion аккумуляторы, которые можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Время работы от одного аккумулятора составляет 7 часов. Используемые аккумуляторы имеют невысокую стоимость и малый вес (около 100 г). Дальномер имеет узкий видимый луч малого диаметра, поэтому измерения до люков колодцев, сквозь препятствия, до углов стен и т.д. стали, как никогда, простыми. Пуск измерений и сохранение данных можно производить всего одной клавишей. Для кодирования точек реализован быстрый подбор кодов по первым символам. Пользователь имеет возможность присвоить нужную функцию (или вычислительную задачу) любой программной клавише. Надежная защита IP66 допускает работу при любом дожде. В качестве дополнительных приспособлений в электронный тахеометр может быть установлен считыватель Compact Flash карт для хранения данных SCRC2 (128 Мб карта позволяет хранить данные свыше 1 миллиона точек) и створоуказатель GDL1 для более быстрого выноса точек. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, определение высоты недоступного объекта, измерение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию и др. Стандартный комплект включает: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа MapSuite + (модуль Foundation), свидетельство о метрологии.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-----------------|
| Точность измерения углов | 5" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, ±3' |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 (0,3 без отражателя) |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 0,3 - 200 |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2+2ppm \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | от 0,3 до 100 м $\pm(3+2ppm \times D)$ / от 100 до 200 м $\pm(5+10ppm \times D)$ |
| Точность измерения расстояний на пленку, мм | $\pm(3+2ppm \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,7 |
| Клавиатура | алфавитно-цифровая, 27 клавиш с подсветкой |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °C | от -20 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 7ч (BDC46A), 27ч (BDC57)/ для |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|--|
| | угловых измерений 8,5ч (BDC46A), 36ч (BDC57)/ |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,5 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia 530RK3.

Новая серия безотражательных электронных тахеометров 30RK3 - это дальнейшее развитие популярной серии 30R. Тахеометры серии 30RK3 снабжены алфавитно-цифровой клавиатурой с подсветкой каждой клавиши, можно также использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Новые тахеометры имеют улучшенный дальномер RED- tech II, они способны измерять расстояния свыше 350 метров (для моделей R3), затрачивая при этом меньше энергии по сравнению с предыдущими сериями. Наличие нового безотражательного дальномера позволяет менее, чем за 1 секунду выполнять измерения расстояний с точностью 3мм + 2ppm. В электронных тахеометрах серии 30RK используются Li-Ion аккумуляторы, которые можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Время работы от одного аккумулятора составляет 7 часов. Используемые аккумуляторы имеют невысокую стоимость и малый вес (около 100 г). Дальномер имеет узкий видимый луч малого диаметра, поэтому измерения до люков колодцев, сквозь препятствия, до углов стен и т.д. стали, как никогда, простыми. Пуск измерений и сохранение данных можно производить всего одной клавишей. Для кодирования точек реализован быстрый подбор кодов по первым символам. Пользователь имеет возможность присвоить нужную функцию (или вычислительную задачу) любой программной клавише. Надежная защита IP66 допускает работу при любом дожде. В качестве дополнительных приспособлений в электронный тахеометр может быть установлен считыватель Compact Flash карт для хранения данных SCRC2 (128Мб карта позволяет хранить данные свыше 1 миллиона точек) и створоуказатель GDL1 для более быстрого выноса точек. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, определение высоты недоступного объекта, измерение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию и др. Стандартный комплект включает: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа MapSuite +(модуль Foundation), свидетельство о метрологии.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-----------------|
| Точность измерения углов | 5" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, ±3' |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 (0,3 без отражателя) |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 0,3 - 350 |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2+2ppmxD)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | от 0,3 до 200 м $\pm(3+2ppmxD)$ / от 200 до 350м $\pm(5+10ppmxD)$ |
| Точность измерения расстояний на пленку, мм | $\pm(3+2ppmxD)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,7 |
| Клавиатура | алфавитно-цифровая, 27 клавиш с подсветкой |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °C | от -20 до +50 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 7ч (BDC46A), 27ч (BDC57)/ для угловых измерений 8,5ч (BDC46A), 36ч (BDC57)/ |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,5 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia 630RK.

Новая серия безотражательных электронных тахеометров 30RK - это дальнейшее развитие популярной серии 30R. Тахеометры серии 30RK снабжены алфавитно-цифровой клавиатурой с подсветкой каждой клавиши, можно также использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Новые тахеометры имеют улучшенный дальномер RED- techII, способны измерять расстояния свыше 200 метров, при этом, затрачивая меньше энергии по сравнению с предыдущими сериями. Наличие нового безотражательного дальмера позволяет менее, чем за 1 секунду выполнять измерения расстояний с точностью 3мм +2ppm. В электронных тахеометрах серии 30RK используются Li-Ion аккумуляторы, которые можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Время работы от одного аккумулятора составляет 7 часов. Используемые аккумуляторы имеют невысокую стоимость и малый вес (около 100 г). Дальномер имеет узкий видимый луч малого диаметра, поэтому измерения до люков колодцев, сквозь препятствия, до углов стен и т.д. стали, как никогда, простыми. Пуск измерений и сохранение данных можно производить всего одной клавишей. Для кодирования точек реализован быстрый подбор кодов по первым символам. Пользователь имеет возможность присвоить нужную функцию (или вычислительную задачу) любой программной клавише. Надежная защита IP66 допускает работу при любом дожде. В качестве дополнительных приспособлений в электронный тахеометр может быть установлен считыватель Compact Flash карт для хранения данных SCRC2 (128 Мб карта позволяет хранить данные свыше 1 миллиона точек) и створоуказатель GDL1 для более быстрого выноса точек. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, определение высоты недоступного объекта, измерение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию и др. Стандартный комплект включает: электронный тахеометр на трегере, 1 аккумулятор, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа MapSuite + (модуль Foundation), свидетельство о метрологии.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-----------------|
| Точность измерения углов | 6" |
| Увеличение, крат | 26 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, ±3' |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 4000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 0,3 - 150 |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2+2ppm \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | от 0,3 до 100 м $\pm(3+2ppm \times D)$ / от 100 до 150м $\pm(5+10ppm \times D)$ |
| Точность измерения расстояний на пленку, мм | $\pm(3+2ppm \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,7 |
| Клавиатура | алфавитно-цифровая, 27 клавиш с подсветкой |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °С | от -20 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 7ч (BDC46A), 27ч (BDC57)/ для угловых измерений 8,5ч (BDC46A), 36ч |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|----------|----------|
|----------|----------|

| | |
|--|----------|
| | (BDC57)/ |
|--|----------|

| | |
|---|---|
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
|---|---|

| | |
|---------|-----|
| Вес, кг | 5,4 |
|---------|-----|

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia SET 210.

Электронный тахеометр фирмы Sokkia SET210 - это быстрота в работе, удобство управления и большой набор программных возможностей.

Абсолютный датчик угла поворота позволяет работать сразу после включения без необходимости индексации.

Питание электронного тахеометра осуществляется от Li-Ion аккумулятора (вес - около 100 г). Аккумуляторы можно приобрести в магазинах бытовой электроники.

Управление осуществляется 15 клавишами. При необходимости быстрого ввода имен точек и координат можно использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Возможность настройки пользователем раскладки клавиатуры позволяет присвоить нужное значение любой программной клавише. Выполнение измерений и сохранение данных производится одной кнопкой. Объем внутренней памяти 10 000 точек. В дополнение к внутренней памяти возможна установка считывателя SCRC2 для Compact Flash карт. Для работы в условиях севера существует модель с расширенным диапазоном температур (до -300С).

Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, высота недоступного объекта, определение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию, вычисление площади.

Комплект поставки:

электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа передачи данных, свидетельство о поверке.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|----------------------|
| Точность измерения углов | 2" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, $\pm 3'$ |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,0 |
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,0 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | 2700 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | 3500 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------------------------------|
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | - |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | - |
| Время измерения расстояний, сек | 1,6 |
| Клавиатура | с двух сторон, 15 клавиш |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °С | от -20 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 7 |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,2 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia SET 230 R.

Электронные тахеометры Sokkia 230R (оборудованные новым цифровым дальномером) позволяют измерять расстояния без использования отражателей, позволяет выполнять измерения на точки, на которые невозможно или опасно устанавливать отражатель. Узкий видимый лазерный луч имеет малый диаметр, поэтому измерения сквозь препятствия (листву, деревья, заборы) стали как никогда простыми. Переключение режима работы "без отражателя" - "призма" - "пленка" осуществляется одной кнопкой. Питание электронного тахеометра осуществляется от Li-Ion аккумулятора (вес - около 100 гр.). Аккумуляторы можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Управление электронным тахеометром осуществляется 15 клавишами. При необходимости быстрого ввода имен точек и координат можно использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Возможность настройки пользователем раскладки клавиатуры позволяет присвоить нужное значение любой программной клавише. Предусмотрено измерение и сохранение данных нажатием одной кнопки. Объем внутренней памяти 10 000 точек. В дополнение к внутренней памяти возможна установка считывателя SCRC2 для Compact Flash карт. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, высота недоступного объекта, определение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию, вычисление площади. Стандартный комплект: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа передачи данных, свидетельство о поверке.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|----------------------|
| Точность измерения углов | 2" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, $\pm 3'$ |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 150 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------------------------------|
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | $\pm(3 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,5 |
| Клавиатура | с двух сторон, 15 клавиш |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °С | от -20 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 6 |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,4 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia SET 310.

Электронный тахеометр фирмы Sokkia SET310 - это быстрота в работе, удобство управления и большой набор программных возможностей. Абсолютный датчик угла поворота позволяет работать сразу после включения без необходимости индексации. Питание электронного тахеометра осуществляется от Li-Ion аккумулятора (вес - около 100 г). Аккумуляторы можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Управление осуществляется 15 клавишами. При необходимости быстрого ввода имен точек и координат можно использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Возможность настройки пользователем раскладки клавиатуры позволяет присвоить нужное значение любой программной клавише. Выполнение измерений и сохранение данных производится одной кнопкой. Объем внутренней памяти 10 000 точек. В дополнение к внутренней памяти возможна установка считывателя SCRC2 для Compact Flash карт. Для работы в условиях севера существует модель с расширенным диапазоном температур (до -30°C). Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, высота недоступного объекта, определение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию, вычисление площади. Стандартный комплект: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа передачи данных, свидетельство о поверке.

Комплект поставки:

электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа передачи данных, свидетельство о поверке.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|-----------------|
| Точность измерения углов | 3" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, ±3' |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,0 |
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,0 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | 2700 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------------------------------|
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | 3500 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | - |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | - |
| Время измерения расстояний, сек | 1,6 |
| Клавиатура | с двух сторон, 15 клавиш |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °С | от -20 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 7 |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,2 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia SET 330 R.

Электронные тахеометры Sokkia 330R (оборудованные новым цифровым дальномером) позволяют измерять расстояния без использования отражателей, позволяет выполнять измерения на точки, на которые невозможно или опасно устанавливать отражатель. Узкий видимый лазерный луч имеет малый диаметр, поэтому измерения сквозь препятствия (листву, деревья, заборы) стали как никогда простыми. Переключение режима работы "без отражателя" - "призма" - "пленка" осуществляется одной кнопкой. Питание электронного тахеометра осуществляется от Li-Ion аккумулятора (вес - около 100 гр.). Аккумуляторы можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Управление электронным тахеометром осуществляется 15 клавишами. При необходимости быстрого ввода имен точек и координат можно использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Возможность настройки пользователем раскладки клавиатуры позволяет присвоить нужное значение любой программной клавише. Предусмотрено измерение и сохранение данных нажатием одной кнопки. Объем внутренней памяти 10 000 точек. В дополнение к внутренней памяти возможна установка считывателя SCRC2 для Compact Flash карт. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, высота недоступного объекта, определение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию, вычисление площади. Стандартный комплект: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа передачи данных, свидетельство о поверке.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|----------------------|
| Точность измерения углов | 3" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, $\pm 3'$ |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 150 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------------------------------|
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | $\pm(3 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,3 |
| Клавиатура | с двух сторон, 15 клавиш |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °С | от -20 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 5 |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,3 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia SET 510-323.

Электронный тахеометр Sokkia SET530R-L - это хорошо зарекомендовавший себя SET530R, адаптированный для работы при низкой температуре до -30С. Тахеометр (оборудованный новым цифровым дальномером) позволяет измерять расстояния без использования отражателей, позволяет выполнять измерения на точки, на которые невозможно или опасно устанавливать отражатель. Узкий видимый лазерный луч имеет малый диаметр, поэтому измерения сквозь препятствия (листву, деревья, заборы) стали как никогда простыми. Переключение режима работы "без отражателя" - "призма" - "пленка" осуществляется одной кнопкой. Питание электронного тахеометра осуществляется от Li-Ion аккумулятора (вес - около 100 гр.). Аккумуляторы можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Управление электронным тахеометром осуществляется 15 клавишами. При необходимости быстрого ввода имен точек и координат можно использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Возможность настройки пользователем раскладки клавиатуры позволяет присвоить нужное значение любой программной клавише. Предусмотрено измерение и сохранение данных нажатием одной кнопки. Объем внутренней памяти 10 000 точек. В дополнение к внутренней памяти возможна установка считывателя SCRC2 для Compact Flash карт. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, высота недоступного объекта, определение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию, вычисление площади.

| Технические характеристики | |
|--|----------------------|
| Параметр | Значение |
| Точность измерения углов | 5" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, $\pm 3'$ |
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | до 200 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | $\pm(3 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,3 |
| Клавиатура | внешняя полная алфавитно-цифровая клавиатура, 37 клавиш |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °С | от -30 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 6 |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,3 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia SET 530 R.

Электронные тахеометры Sokkia 530R (оборудованные новым цифровым дальномером) позволяют измерять расстояния без использования отражателей, позволяет выполнять измерения на точки, на которые невозможно или опасно устанавливать отражатель. Узкий видимый лазерный луч имеет малый диаметр, поэтому измерения сквозь препятствия (листву, деревья, заборы) стали как никогда простыми. Переключение режима работы "без отражателя" - "призма" - "пленка" осуществляется одной кнопкой. Питание электронного тахеометра осуществляется от Li-Ion аккумулятора (вес - около 100 гр.). Аккумуляторы можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Управление электронным тахеометром осуществляется 15 клавишами. При необходимости быстрого ввода имен точек и координат можно использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Возможность настройки пользователем раскладки клавиатуры позволяет присвоить нужное значение любой программной клавише. Предусмотрено измерение и сохранение данных нажатием одной кнопки. Объем внутренней памяти 10 000 точек. В дополнение к внутренней памяти возможна установка считывателя SCRC2 для Compact Flash карт. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, высота недоступного объекта, определение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию, вычисление площади.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------------------------------|
| Точность измерения углов | 5" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, $\pm 3'$ |
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | до 150 |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------------------------------|
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | $\pm(3 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,3 |
| Клавиатура | с двух сторон, 15 клавиш |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °С | от -20 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 5 |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,3 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia SET 530 R3-L.

Электронные тахеометры Sokkia SET530R3-L (оборудованные новым цифровым дальномером) позволяют измерять расстояния без использования отражателей до 350 м, позволяет выполнять измерения на точки, на которые невозможно или опасно устанавливать отражатель. Узкий видимый лазерный луч имеет малый диаметр, поэтому измерения сквозь препятствия (листву, деревья, заборы) стали как никогда простыми. Переключение режима работы "без отражателя" - "призма" - "пленка" осуществляется одной кнопкой. Прибор SET530R3-L адаптирован для работы при низкой температуре до -30С. Питание электронного тахеометра осуществляется от Li-Ion аккумулятора (вес - около 100 гр.). Аккумуляторы можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Управление электронным тахеометром осуществляется 15 клавишами. При необходимости быстрого ввода имен точек и координат можно использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Возможность настройки пользователем раскладки клавиатуры позволяет присвоить нужное значение любой программной клавише. Предусмотрено измерение и сохранение данных нажатием одной кнопки. Объем внутренней памяти 10 000 точек. В дополнение к внутренней памяти возможна установка считывателя SCRC2 для Compact Flash карт. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, высота недоступного объекта, определение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию, вычисление площади. Стандартный комплект: электронный тахеометр на трегере, 2 аккумулятора, зарядное устройство, юстировочные инструменты, руководство пользователя, футляр, плечевые ремни, программа передачи данных, свидетельство о поверке.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|----------------------|
| Точность измерения углов | 5" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, $\pm 3'$ |
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 6000 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|--------------------------------------|
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | 350 |
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | $\pm(3 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,3 |
| Клавиатура | с двух сторон, 15 клавиш |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °С | от -30 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 5 |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,3 |

Геодезическое оборудование - Электронный тахеометр Sokkia SET 530 R-L.

Электронный тахеометр Sokkia SET530R-L - это хорошо зарекомендовавший себя SET530R, адаптированный для работы при низкой температуре до -30С. Тахеометр (оборудованный новым цифровым дальномером) позволяет измерять расстояния без использования отражателей, позволяет выполнять измерения на точки, на которые невозможно или опасно устанавливать отражатель. Узкий видимый лазерный луч имеет малый диаметр, поэтому измерения сквозь препятствия (листву, деревья, заборы) стали как никогда простыми. Переключение режима работы "без отражателя" - "призма" - "пленка" осуществляется одной кнопкой. Питание электронного тахеометра осуществляется от Li-Ion аккумулятора (вес - около 100 гр.). Аккумуляторы можно приобрести в магазинах бытовой электроники. Управление электронным тахеометром осуществляется 15 клавишами. При необходимости быстрого ввода имен точек и координат можно использовать беспроводную клавиатуру SF14, имеющую 37 клавиш. Возможность настройки пользователем раскладки клавиатуры позволяет присвоить нужное значение любой программной клавише. Предусмотрено измерение и сохранение данных нажатием одной кнопки. Объем внутренней памяти 10 000 точек. В дополнение к внутренней памяти возможна установка считывателя SCRC2 для Compact Flash карт. Внутреннее программное обеспечение: определение координат, вынос в натуру координат и линий, обратная засечка, высота недоступного объекта, определение угла методом повторений, определение недоступного расстояния, проекция точки на линию, вычисление площади.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|----------------------|
| Точность измерения углов | 5" |
| Увеличение, крат | 30 |
| Компенсатор / диапазон работы компенсатора | двухосевой, $\pm 3'$ |
| Минимальное измеряемое расстояние, м | 1,3 |
| Минимальное расстояние фокусирования, м | 1,3 |
| Дальность измерения расстояний на одну призму, м | до 5000 |
| Дальность измерения расстояний на три призмы, м | до 6000 |
| Дальность измерения расстояний без отражателя, м | до 200 |

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Точность измерения расстояний на призму, мм | $\pm(2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Точность измерения расстояний без отражателя, мм | $\pm(3 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ |
| Время измерения расстояний, сек | 1,3 |
| Клавиатура | внешняя полная алфавитно-цифровая клавиатура, 37 клавиш |
| Дисплей | ЖК, 192 x 80 точек |
| Количество строк / символов в строке | 6 строк по 20 символов |
| Защита от пыли и воды | IP66 |
| Внутренняя память | примерно 10000 точек |
| Рабочая температура, °С | от -30 до +50 |
| Время работы от одного аккумулятора, часов | 6 |
| Время заряда одного аккумулятора, часов | 2 |
| Вес, кг | 5,3 |

ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru