

# SOKKIA

## Полевой контроллер ARCHER2 Технические характеристики



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.sokkia.nt-rt.ru](http://www.sokkia.nt-rt.ru) || эл. почта: [ska@nt-rt.ru](mailto:ska@nt-rt.ru)

# Полевой контроллер Archer2

---

Полевой контроллер Archer2 предназначен для внешнего управления спутниковым оборудованием и тахеометрами Sokkia.

Наличие цифровой клавиатуры с 23 клавишами и 6 функциональными клавишами, большой и яркий 4,3-дюймовый сенсорный дисплей, выполненный по технологии IllumiView™ и читаемый даже при самом ярком солнечном освещении, делают работу с Archer2 удобной и приятной. Поверхность экрана из усиленного стекла устойчива к появлению царапин и сколов, и, для удобства просмотра, пользователь в одно касание может изменить вертикальную ориентацию экрана на горизонтальную.

Операционная система Microsoft Windows Mobile 6.5.3, мощный процессор с тактовой частотой 1 ГГц обеспечивают бесперебойную работу контроллера. Стандартная встроенная оперативная память 512 Мб и 8 Гб флэш-памяти могут быть увеличены с помощью SD-карт до 32 Гб.

Archer2 не боится тяжёлых полевых условий! Контроллер успешно прошёл испытания на соответствие стандарту MIL-STD 810F, выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,5 м. Высокий уровень защиты IP 68 позволяет быть абсолютно устойчивым к воздействию пыли и грязи, а также погружать контроллер в воду на длительное время. Встроенная аккумуляторная батарея, выполненная по технологии Overtime Technology обеспечивает непрерывную работу в течение 20 часов в температурном диапазоне от -30°C до +60°C.

Для обеспечения удобной беспроводной связи с другими устройствами Archer2 оснащён модулем Bluetooth, WiFi, также в основании контроллера расположены: порт USB, mini USB, COM порт, аудиоразъём 3,5 мм и разъём для зарядного устройства.

Контроллер поставляется в нескольких модификациях: Standard, Geo и Geo Cell.

## Технические характеристики

Операционная система	Microsoft Windows Mobile 6.5.3
Управление и ввод	цифровая клавиатура с 23 клавишами, 6 функциональных клавиш, сенсорный дисплей
Дисплей	4.3" (109 мм), цвет WVGA LCD TFT , 800 x 480 пикселей
Подсветка	Светодиодная, регулируемая

---

Аудио	динамик, микрофон с низким уровнем шума, аудиоразъем 3.5 мм с поддержкой стереогарнитуры и одновременно микрофона (динамик выключен)
Память	512 Мб DDR2 ОЗУ
Процессор	1ГГц ARM Cortex A8 i.MX53
Порты	RS-232C(D-sub 9), USB (B mini), USB (A)
Беспроводная связь	Bluetooth® 2.1 +EDR Class 1, диапазон 30 м, Wi-fi 802.11 b/g/n с расширенным диапазоном
Расширение памяти	micro SD/SDHC до 32Гб
Рабочая температура, °С	от -30 до +60
Ударопрочность	Соответствие стандарту MIL-STD-810G: стойкость к падению и вибрации, Выдерживает падение с высоты 1,5 м на твердую поверхность
Пылеводозащита	IP68
Питание	сменный Li-Ion аккумулятор, 3.7 В постоянного тока, 10600 мАч, 38.16 Вт-ч
Время работы	до 20 часов
Время зарядки	от 2 до 4 часов
Размеры, мм	91x184x38
Вес, кг	0.590 кг (с батареей)
Камера (модели Geo, Geo Cell)	Разрешение 5 Мп с автофокусом и LED вспышкой, возможность видеосъемки
Навигация (модели Geo,Geo Cell)	Высокочувствительный 32 каналный GPS/ГЛОНАСС/SBAS приёмник

Модем (модель Geo Cell) 3,75G модем, частоты:  
HSPA+/UMTS:800/850/900/1800/1900/2100  
MHz

---



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

**сайт: [www.sokkia.nt-rt.ru](http://www.sokkia.nt-rt.ru) || эл. почта: [ska@nt-rt.ru](mailto:ska@nt-rt.ru)**