

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Полевой контроллер AlphaGEO S60III



AlphaGEO S60III

Полевой контроллер **AlphaGEO S60III** – это современное устройство, созданное для максимального удобства сбора, хранения и обмена полевыми данными.

Контроллер работает под управлением **ОС Android 12** и обладает всеми привычными возможностями современного смартфона. Помимо полевого софта, Вы можете установить на контроллер привычные для Вас приложения (мессенджеры, почтовые клиенты, облачные сервисы) для обмена данными с камеральным отделом.

Мощный **8-ядерный процессор Qualcomm Snapdragon 662** с тактовой частотой **2,0 ГГц** вместе с **4 Гб оперативной памяти** позволит загружать, редактировать и использовать в работе **объемные чертежи CAD любой сложности**. Установленное на контроллере ПО **SurPro** позволяет не только использовать CAD-файлы в качестве подложки в меню съемки/разбивки, но и осуществлять полноценную работу со слоями.

Большой и яркий дисплей **диагональю 5,5 дюймов** с яркостью 500 нит способен вместить

всю необходимую пользователю информацию, которая будет читаема даже при самом ярком солнечном свете. В совокупности с **полноценной клавиатурой** контроллер позволяет полностью использовать весь функционал полевого программного обеспечения SurPro. При этом AlphaGEO S60III имеет небольшие габариты и отлично помещается в транспортировочном кейсе приемника.

Встроенный **аккумулятор емкостью 9000 mAh** позволяет полноценно использовать устройство **более 22 часов на одном заряде** батареи. Благодаря поддержке функции быстрой зарядки, полный заряд осуществляется около 4-х часов.

Полноценная физическая клавиатура, выполненная в раскладке «**QWERTY**», избавит Вас от необходимости использовать экранную клавиатуру в большинстве случаев, а полноценная **защита от пыли и влаги IP68** позволит работать в любых условиях: будь то работа в дождь или мороз – Вы выполняете ее с комфортом и экономите время.

AlphaGEO S60III имеет эластичный ремешок, позволяющий закрепить контроллер на ладони и использовать его одной рукой, ведь он весит всего 420 г, а быстрые клавиши с возможностью настройки на заданные команды позволяют сэкономить по несколько секунд на каждом пикете.

Производительность

Процессор 8-ядерный, 2.0 ГГц
Android 12

Операционная система

Оперативная память 4 Гб
Встроенная память 64 Гб

Интерфейс ввода/вывода данных и связь

Коммуникация USB Type-C с поддержкой OTG
Слот расширения памяти MicroSD (TF) с поддержкой карт памяти до 128 Гб
Слот SIM карт Слот для Nano-SIM карт
GSM-модем GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B26/B28
Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G
Bluetooth 5.0
ГЛОНАСС-модуль ГЛОНАСС, GPS, BDS
NFC ISO 14443 A/B, ISO 15693
Датчики акселерометр, внешний освещенности, приближения, компас, барометр, гироскоп

Электрические характеристики

Аккумулятор Li-Ion, съёмный, 9000 mAh/3.8V
Время непрерывной работы ≥ 22 часов
Интерфейс питания USB Type-C 5V/2A

Аппаратные характеристики

Размер корпуса 228x96x21 мм

Вес	420 г
Пыле-влагозащита	стандарт IP68
Влажность	5-95%
Ударостойкость	падение с высоты до 1,2 метров
Температура работы	от -20°C до +65°C
Температура хранения	от-30°C до +70°C
Защита от вибрационных воздействий	стандарт MIL-STD-810G
Взаимодействие	
Дисплей	5", разрешение 1920x1080 пикселей
Экран	5-точечный сенсорный экран
Клавиатура	цифровая и физическая полноценная QWERTY-раскладка с программируемыми клавишами
Камера	13 МП фотовидеокамера с автофокусом и светодиодной вспышкой
Аудио	динамик, микрофон, с шумоподавлением

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01