

**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 Trimble TSC7



Полевой контроллер Trimble TSC7

Контроллер Trimble TSC7 является продолжением линейки контроллеров Trimble серии TSC. На сегодняшний день он является самым передовым контроллером семейства Trimble. Он совмещает в себе быстродействие при выполнении различных задач, которое реализовано за счет встроенного 4-х ядерного процессора Intel Pentium и удобство при работе в поле. Данный контроллер оптимизирован для работы с программным обеспечением Trimble Access.

Основные характеристики контроллера Trimble TSC7:

- большой хорошо читаемый мульти-сенсорный экран диагональю 7 дюймов;
- процессор Intel Pentium, 8 Гб RAM и 64 Гб для хранения данных;
- установленная операционная система Windows® 10 Pro, которая позволяет работать не только с полевыми программами подобно Trimble Access, но и с офисными программами типа Trimble TBC, Microsoft office и др.

- большой объем встроенной ОЗУ позволяет пользователю обрабатывать файлы с большими проектами, подгружать изображения и обрабатывать их, работать с облаками точек;
- наличие встроенных модулей WWAN(LTE), Wi-Fi, Bluetooth позволяют оперативно обмениваться информацией и управлять всей линейкой оборудования Trimble Geospatial;
- наличие двух встроенных фотокамер (задняя- 8Мп с автофокусом и вспышкой и передняя – 2Мп с фиксированным фокусным расстоянием) позволяют пользователю делать качественные снимки, которые в дальнейшем можно использовать при камеральной обработке;
- возможность пользователю самостоятельно устанавливать различные дополнительные устройства (считыватели RF меток, GNSS, радиомодемы и др.) реализовано за счет использования двух отсеков EMPOWER;
- клавиатура с подсветкой и настраиваемыми «горячими» клавишами;
- эргономичный корпус, изготовленный с использованием стекловолокна;
- 2 аккумулятора емкостью 3150мА/ч с индикаторами заряда и возможностью «горячей» замены;
- возможность расширения памяти картами microSDXC до 2 Тб
- наличие встроенного GNSS приемника, а также 3-х осевого акселерометра и магнитного датчика

Контроллер Trimble TSC7 имеет высокую степень защиты от пыли и влаги (IP68), что позволяет использовать его в сложных условиях. Защита от ударов и вибрации по стандарту MIL-STD-810G предотвратит выход прибора из строя вследствие падения.

На контроллер Trimble TSC7 устанавливается новая версия полевой программы Trimble Access 2018, которая оптимизирована под размер экрана и высокое разрешение контроллера.

Приобрести контроллер Trimble TSC7, а также получить полную консультацию специалистов по прибору Вы сможете по телефону, в нашем магазине или непосредственно на сайте у онлайн-консультанта либо заполнив форму обратной связи.

	Trimble TSC7
Физические характеристики	
Размеры	30 x 20.9 x 7.1 см
Вес	1.42 кг
Корпус	Усиленная стекловолокном смола свстроенными бамперами
Условия окружающей среды (соответствует или превышает)	
Рабочая температура	от -20 °C до 60 °C MIL-STD-810G 501.5 Процедура II (экспл.)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C MIL-STD-810G 501.5 Процедура I (хранение)
Влажность	90 % отн. вл., темп. цикл -20 °C/60 °C MIL-STD-810G, Метод 507.5, Процедура II

Песок и пыль	IP6x: 8 часов работы при обдуве порошком талька (IEC-529)
Вода	IPx8: Погружение на глубину до 1 м в течение 2 часов
Падение	26 падений при комнатной температуре с высоты 1,22 м на бетон, покрытый фанерой MIL-STD-810G, Метод 516.6, Процедура IV
Безопасность	
Криптопроцессор TPM (Trusted Platform Module)	
Варианты конфигурации	
Поддержка модулей EMPOWER	Отсек для 2-х модулей
Языки интерфейса при первой загрузке	Китайский (упрощенный), английский (США), французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, португальский (бразильский), испанский (кастильский регион и Мексика)
Сертификаты	
Среди прочего	FCC, NRTL, ICES, IC, NRTL, CE, CB, RCM, CCC
Страны	Сертифицирован в странах: США, Канада, ЕС, Австралия/Новая Зеландия, Южная Африка, Индия, Малайзия, Тунис, ОАЭ, Таиланд, Тайвань, Россия
Экологические	EU RoHS, China RoHS, REACH, WEEE
Совместимое полевое программное обеспечение	
Trimble Access версии 2017.2x и Trimble Access версии 2018 и более поздних версий	
Электрические характеристики	
Процессор	Intel Apollo Lake - N4200, 64-бита 4-х ядерный
Память	8 Гб RAM, LPDDR4
Хранение данных	64 Гб eMMC
Расширение памяти	microSDXC карта до 2 Тб
Аккумуляторы	2 x 3100 мА/ч (22.53 Вт/ч) минимальная емкость /3150 мА/ч (22.90 Вт/ч) обычная емкость; съемные, с горячей заменой, светодиодный индикатор заряда
Время работы от аккумулятора	Среднее время работы от аккумулятора составляет 5 часов, фактически от 4 до 7 часов (зависит от параметров дисплея, связи, обработки данных, температуры окружающей среды и т. п.)
Время зарядки	Полная зарядка 3.5 часа, быстрая зарядка (80 %) 1 ¾ часа
Потребляемая мощность	19В/5А при зарядке
Светодиодная индикация	Зарядка и состояние питания
Дисплей	Диагональ 7 дюймов, 1280 x 800 ландшафтный, 16:10, многоточечная емкостный, 650+ нит, антибликовый

Клавиатура	QWERTY или ABCD, с подсветкой, отдельная цифровая клавиатура, функциональные клавиши (6 физических + 6 вторичных функциональных клавиш)
Аудио	Динамик и двойной цифровой микрофон с шумоподавлением
Внешний динамик/микрофон	3,5 мм разъем или беспроводная гарнитура
Ввод/Вывод	Сменные модули Стандартные: Зарядное устройство/Внешнее питание, USB 3.1 Gen 1 тип A хост, последовательный RS232 DB-9
USB	USB 3.1 Gen 1
WWAN	LTE во всем мире (где доступно), совместимость с сетями 3G AT&T и Verizon. Карта MicroSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n, частотный диапазон 2.4 ГГц
Bluetooth®	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Камера	Задняя камера 8 Мп с автофокусом и вспышкой Передняя камера 2 Мп с фиксированным фокусным расстоянием
GNSS	Встроенный GNSS
Датчики	3-х осевой акселерометр, магнитный датчик, датчик внешней освещенности, датчик приближения

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