



C70

Ультратонкий терминал на высокопроизводительной платформе

Chainway C70 - защищенный мобильный компьютер на ОС Android 6.0, оснащенный мощным 4-ядерным процессором, беспроводной связью 4G, Wi-Fi, модулем GPS, камерой высокого разрешения, имеет широкие возможности сканирования 1D/2D-кодов, включая NFC, а также функцию распознавания по радужной оболочке глаза. Этот защищенный терминал незаменим в работе выездного персонала: служб доставки, курьерских и транспортных компаний, на складе, в логистике, в производстве и других сферах.

Особенности

- ОС Android 6.0
- Экран 5.2" IPS FHD 1920x1080
- Пылевлагозащита IP65 и IP67
- 4G/Двухдиапазонный WI-FI
- Мощная батарея 4000мАч
- Ударопрочность 1.8м

Функционал

- Ведущий сканирующий модуль
- Сканирование радужной оболочки глаза
- GPS/AGPS, ГЛОНАСС
- NFC
- Автофокусная камера 13МП
- 2 SIM карты



Непревзойденная защищенность

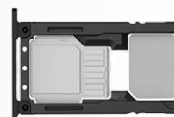
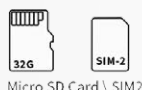
C70 - тонкая и легкая, но полностью защищенная конструкция с защитой от пыли и влаги сразу по двум стандартам - IP65 и IP67. Гидрозащита аппарата позволяет сохранить работоспособность при попадании направленных струй воды, а также при погружении в воду на глубину до 1 метра в течение 30 минут.

C70 выдерживает многократные падения на бетон с высоты до 1,8 метра. Аппарат стабильно работает даже после 1000 падений с высоты 0,5 метра.



Dual SIM Dual Active SIM1 | SIM2/SD card

C70 поддерживает работу 2x SIM-карт в режиме Dual SIM Dual Active, что дает возможность всегда поддерживать связь с базой данных и оперативно производить необходимые операции. При необходимости возможна замена SIM2 на SD card, размером до 32 Гб для расширения объема встроенной памяти.



Физические характеристики	
Габариты	163.8 x 79.2 x 13.8 мм
Вес	<242 г
Дисплей	5.2" IPS FHD 1920x1080
Сенсорная панель	Мультисенсорная панель, стекло Corning Corilla Glass
	Поддержка касания в перчатках и мокрыми руками
Питание	Основной аккумулятор: литий-ионный 4000 мАч, перезаряжаемый
	Время работы: более 12 часов (в зависимости от среды использования)
	Режим ожидания: более 300 часов
	Время зарядки: 2-3 часа (со стандартным адаптером и USB-кабелем)
Слоты расширения	1 слот для SIM-карты, 1 слот для SIM-карты или TF-карты
Интерфейсы	USB 2.0 Type-C, OTG
Аудио	Динамик, 2 встроенных микрофона
Клавиатура	4 фронтальные кнопки, 1 кнопка включения, 2 кнопки сканирования, 1 многофункциональная кнопка
Датчики	Датчик силы тяжести, датчик освещенности, датчик приближения, вибромотор

Конфигурация	
Процессор	Cortex-A53 1.3ГГц, четырехъядерный
RAM+ROM	2Гб+16Гб
Слот расширения памяти	Поддержка Micro SD размером до 32 Гб

Среда разработки	
Операционная система	Android 6.0
SDK	Комплект разработки ПО Chainway
Язык	Java
Инструмент	Eclipse/Android Studio

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От -20°C до 50°C
Температура хранения	От -40°C до 70°C
Влажность	5-95% без конденсации
Ударопрочность	Множественные падения с высоты 1,8 метра на бетонный пол в диапазоне рабочих температур 1000 падений с высоты 0,5 метра при комнатной температуре
Защита от пыли и влаги	IP67
Защита от статического напряжения	±8кВ на открытом воздухе; ±4кВ прямой контакт

Аксессуары

Стандартные аксессуары



Блок питания



Шнурок



USB-кабель

Беспроводная связь	
WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n, 2.4G/5G двухполосный, встроенная антенна
WWAN	2G: 850/900/1800/1900МГц
	3G: 850/900/1900/2100МГц
	4G: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B40
Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE
GNSS	GPS/AGPS, ГЛОНАСС, BeiDou, встроенная антенна

Сбор данных

Камера	
Задняя камера	13 МП камера с автофокусом и вспышкой
Передняя камера (опция)	5 МП

NFC	
Частота	13.56МГц
Протокол	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2
Чип	M1 (S50, S70), плата CPU, NFC-метки
Дистанция	2-4 см

Сканирование штрихкодов (опционально)

Модель считывателя 1D / 2D	Zebra SE4710
1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Codabar, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, MSI, RSS
2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

Аутентификация по радужной оболочке глаза (опционально)

Скорости	<150 мс
Диапазоны	20-40 см
FAR	1/100000000

*альтернатива передней фотокамере.

Mobile Device Management Platform

-  Простота настроек
-  Настраиваемые параметры
-  Поддержка нескольких языков
-  Работает локально и в облаке
-  Совместимость со всеми мобильными устройствами Chainway
-  Защита данных

Дополнительные аксессуары

