

Скорость решает все

M3 MOBILE



Каталог продукции

www.m3mobile.net

«M3 Mobile уже более 20 лет успешно занимается проектированием, разработкой, производством, продажами и обслуживанием мобильных компьютеров».

Сон-Чжэ Чхо (Sung-Jea, Cho)
Президент и CEO, M3 Mobile Co., Ltd.

История компании



Подразделения



Отрасли применения

Логистика

- Доставка посылок
- Сторонние провайдеры

Производство

- Автомобилестроение
- Канцелярская продукция
- Строительство

Государственный сектор

- Сбор показаний счетчиков
- Почта
- Железная дорога
- Вооруженные силы
- Полиция

Обслуживание

- Гостиницы
- Управление активами
- Аптеки

Прочее

- Управление отходами
- Опросы
- Спорт
- Кабельное телевидение

Розничная торговля

- Управление запасами
- Взаимодействие с клиентами



SPEED ***IS POWER***

Содержание

Линейка устройств

SM20

SL20

US20X, US20W

UL20X, UL20F, UL20W

SM15X, SM15N, SM15W

Аксессуары SM15

BK10 (BLACK)

OX10-1G (ORANGE)

Запуск

Обслуживание



ЛИНЕЙКА УСТРОЙСТВ

		SM20	SL20	US20X, W
Рабочие характеристики	ЦП	8 ядер, 2,0 ГГц	8 ядер, 2,3 ГГц	8 ядер, 2,2 ГГц
	ОС	Android 11	Android 11	Android 10 с M3 Mobile StartUp для управления GMS и другими сервисами; поддержка будущих версий Android.
Физические характеристики	Память (RAM/ROM)	4 ГБ/64 ГБ	4 ГБ/64 ГБ	4 ГБ/64 ГБ
	Размер (ДхШхГ)	76,4 x 154,6 x 22 мм	72,7 x 156,8 x 17,55 мм	74 x 197,2 x 35,3 мм
	Вес	270 г (вкл. стандартный аккумулятор)	236 г (вкл. стандартный аккумулятор)	450 г (сканер дальнего действия + аккумулятор, повышенной емкости) 416 г (2D-сканер + аккумулятор, повышенной емкости) 403 г (сканер дальнего действия + стандартный аккумулятор) 369 г (2D-сканер + стандартный аккумулятор)
	Дисплей	5 дюймов HD (1280 x 720)	5,45 дюйма HD (1440 x 720)	4 дюйма WVGA (480 x 800)
	Сенсорный дисплей	Corning Gorilla Glass, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом	Corning Gorilla Glass, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами	Corning Gorilla Glass, поддерживает двойной режим ввода — палец (в том числе в перчатке) или стилус (продается отдельно)
	Питание	3,8 В/4100 мА·ч, 6150 мА·ч (дополнительно)	3,8 В/3000 мА·ч, 5000 мА·ч	Литий-ионный, 3,6 В, 6700 мА·ч
	Горячая замена	0	0	0
	Слот расширения	MicroSD 32 ГБ SDHC и до 512 ГБ SDXC	MicroSD	MicroSD 32 ГБ SDHC и до 512 ГБ SDXC
	SIM/SAM	1 Mini SIM и 1 eSIM	1 nanoSIM, 1 PSAM	2 microSIM (только для моделей X)
	Клавиатура	Кнопка регулировки громкости, кнопка камеры, кнопка питания, 2 кнопки управления сканером (левая, правая), 4 функциональные кнопки (главная, назад, меню, ввод/сканирование)	Экранная клавиатура Кнопки: 5 программируемых боковых кнопок для сканирования + кнопка питания	Цифровая (30 кнопок), расширенная цифровая (42 кнопки), буквенно-цифровая (51 кнопка)
Боковая кнопка			2 программируемые боковые кнопки для сканирования	
Беспроводная сеть и голосовая связь	Радиочастота	Поддержка VoLTE LTE FDD: 800/850/900/1800/2100/2600 (1/3/5/7/8/20); LTE TDD: 2600/2300/2500 (38/40/41); UMTS/HSDPA/HSPA+: 850/900/2100 (1/5/8); GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800 (3/5/8);	Поддержка VoLTE LTE FDD: 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2600 (1/2/3/4/5/7/8/19/20/28); LTE TDD: 1600/2300/2500 (38/40/41); UMTS/HSDRA/HSPA+: 850/900/1800/1900/2100 (1/2/3/4/5/8); GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 (2/3/5/8);	LTE FDD: 800/850/900/1800/2100/2600 (1/3/5/7/8/20); LTE TDD: 1600/2300/2500 (38/40/41); UMTS/HSDPA/HSPA+: GSM/GPRS/EDGE;
	GPS	GPS/ГЛОНАСС/BeiDou/Galileo/QZSS/SBAS/NavIC (IRNSS)	Автономный, параллельный прием GPS, ГЛОНАСС, Galileo, Beidou, A-GPS	Автономный, параллельный прием GPS, ГЛОНАСС, Galileo, Beidou, A-GPS
WLAN	Радио	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/w, ax, ac Wave2	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/w, IPv4, IPv6, 1X1MU-MIMO	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/w, IPv4, IPv6, MU-MIMO
Wireless PAN	Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Класс 2, Bluetooth 4.1 с BR/EDR и Bluetooth Low Energy (BLE)
Проводная сеть	Ethernet	0	0	0
Ввод данных	Сканирование	SE4710	SE4710	Угол 0° (напрямую); SE4770, SE4850, под углом 45°: SE4770
	Камера	Фронтальная камера: 5 МП, основная камера: 16 МП, автофокус (PDAF)	Фронтальная камера: 5 МП, основная камера: 13 МП, автофокус	16 МП, автофокус, PDAF
	RFID	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare, режим P2P и эмуляция хост-карты (HCE)	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare, режим P2P и эмуляция хост-карты (HCE)	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare, режим P2P и эмуляция хост-карты (HCE)
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От -20 °C до 60 °C	От -20 °C до 55 °C	От -20 °C до 60 °C
	Температура хранения	От -30 °C до 80 °C	От -40 °C до 75 °C	От -30 °C до 80 °C
	Влажность	Относительная влажность 5–95%, без конденсации	Относительная влажность 5–95%, без конденсации	Относительная влажность 5–95%, без конденсации
	Устойчивость к падениям	1,2/1,8 м (в защитном чехле)	1,5/1,8 м (в защитном чехле)	1,8 м
	Устойчивость к многократным падениям	0,5 м/1000 циклов, 1 м/500 циклов (в чехле)	0,5 м/1000 циклов	3000 падений с высоты 1 м; превосходит требования стандарта IEC
	Класс защиты корпуса	IP65	IP67	IP65
Аксессуары		Блок питания, USB-кабель, стилус, зарядная подставка для автомобиля, защитный чехол, кистевой ремень, защитная пленка для экрана, аккумулятор, крышка для аккумулятора с NFC, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 8 устройств, зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet, зарядная подставка на 2 устройства с HDMI, зарядная подставка на 8 устройств с Ethernet, пистолетная рукоятка для сканирования, пистолетная рукоятка для UHF, UHF с защелкой, зарядное устройство USB, защелка	Блок питания, USB-кабель, защитная пленка для экрана, кистевой ремень, аккумулятор, крышка для аккумулятора с NFC, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet, зарядная подставка на 1 устройство, зарядная подставка на 8 устройств, зарядная подставка на 8 устройств с Ethernet, пистолетная рукоятка с Ethernet, резиновый защитный чехол, пистолетная рукоятка	Блок питания, USB-кабель, стандартный аккумулятор, аккумулятор повышенной емкости, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 5 устройств, зарядное устройство на 4 аккумулятора, рукоятка с кнопкой-курком, кистевой ремень

ЛИНЕЙКА УСТРОЙСТВ

		UL20X	UL20F	UL20W
Рабочие характеристики	ЦП	8 ядер, 2,2 ГГц	8 ядер, 2,2 ГГц	8 ядер, 2,0 ГГц
	ОС	Android 8.1, 9.0 GMS и 10 GMS	Android 8.1, 9.0 GMS и 10 GMS	Android 8.1, 9.0 GMS и 10 GMS
Физические характеристики	Память (RAM/ROM)	4 Гб/64 Гб	4 Гб/64 Гб	2 Гб/16 Гб
	Размер (ДхШхГ)	88,7 x 244,75 x 46,19 мм	88,7 x 244,75 x 46,19 мм	88,7 x 244,75 x 46,19 мм
	Вес	530 г (2D-сканер), 580 г (сканер дальнего действия)	530 г (2D-сканер), 580 г (сканер дальнего действия)	530 г (2D-сканер), 580 г (сканер дальнего действия)
	Дисплей	5 дюймов FHD (1920 x 1080)	5 дюймов FHD (1920 x 1080)	5 дюймов FHD (1920 x 1080)
	Сенсорный дисплей	Corning Gorilla Glass 3, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом	Corning Gorilla Glass 3, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом	Corning Gorilla Glass 3, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом
	Питание	Литий-ионный 3,6 В, 6700 мА·ч	Литий-ионный, 3,6 В, 6700 мА·ч, высокая производительность при низких температурах	Литий-ионный 3,6 В, 6700 мА·ч
	Горячая замена	О	О	О
	Слот расширения	MicroSD	MicroSD	MicroSD
	SIM/SAM	2 SIM	Нет	Нет
	Клавиатура	Буквенно-цифровая клавиатура: 35 кнопок (возможные варианты: 28, 53), 6 боковых кнопок	Буквенно-цифровая клавиатура: 35 кнопок (возможные варианты: 28, 53), 6 боковых кнопок	Буквенно-цифровая клавиатура: 35 кнопок (возможные варианты: 28, 53), 6 боковых кнопок
Боковая кнопка	Громкость, сканирование, прокрутка	Громкость, сканирование, прокрутка	Громкость, сканирование, прокрутка	
Беспроводная сеть и голосовая связь	Радиочастота	LTE / UMTS / HSPA+ / GSM / GPRS / EDGE	Нет	Нет
	GPS	GPS, A-GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU	Нет	GPS, A-GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU
WLAN	Радио	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w
Wireless PAN	Bluetooth	Класс II 4.1 LE	Класс II 4.1 LE	Класс II 4.1 LE
Проводная сеть	Ethernet	О	О	О
Ввод данных	Сканирование	2D-имиджер, сканер дальнего действия (SE4850)	2D-имиджер, сканер дальнего действия (SE4850)	2D-имиджер, сканер дальнего действия (SE4850)
	Камера	Основная — 16,0 МП, автофокус	Основная — 16,0 МП, автофокус	Основная — 16,0 МП, автофокус
	RFID	NFC (13,56 МГц) Между устройствами, кардридер, эмуляция карт, ISO 14443 A/B, ISO 15693	NFC (13,56 МГц) Между устройствами, кардридер, эмуляция карт, ISO 14443 A/B, ISO 15693	NFC (13,56 МГц) Между устройствами, кардридер, эмуляция карт (ISO 14443 A/B, ISO 15693)
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От -20 °C до 60 °C	От -30 °C до 60 °C	От -20 °C до 60 °C
	Температура хранения	От -30 °C до 80 °C	От -40 °C до 80 °C	От -30 °C до 80 °C
	Влажность	95%, без конденсации	С конденсацией (без конденсации при использовании внутреннего нагревателя)	95%, без конденсации
	Устойчивость к падениям	2,0 м	2,0 м	2,0 м
	Устойчивость к многократным падениям	2000 с высоты 1 м (4000 падений)	2000 с высоты 1 м (4000 падений)	2000 с высоты 1 м (4000 падений)
	Класс защиты корпуса	IP67	IP67	IP67
Аксессуары		Блок питания, USB-кабель, стилус, защитная пленка для экрана, стандартный аккумулятор, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 8 устройств, пистолетная рукоятка, защелка, клавиатура (эти аксессуары могут меняться), подставка для вилочного погрузчика, подставка для автомобиля, зарядное устройство, чехол на пояс, проволочное крепление	Блок питания, USB-кабель, стилус, защитная пленка для экрана, стандартный аккумулятор, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 8 устройств, пистолетная рукоятка, защелка, клавиатура (эти аксессуары могут меняться), подставка для вилочного погрузчика, подставка для автомобиля, зарядное устройство, чехол на пояс, проволочное крепление	Блок питания, USB-кабель, стилус, защитная пленка для экрана, стандартный аккумулятор, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 8 устройств, пистолетная рукоятка, защелка, клавиатура (эти аксессуары могут меняться), подставка для вилочного погрузчика, подставка для автомобиля, зарядное устройство, чехол на пояс, проволочное крепление



ЛИНЕЙКА УСТРОЙСТВ

		SM15X	SM15 N	SM15 W
Рабочие характеристики	ЦП	8 ядер, 2,2 ГГц	8 ядер, 2,0 ГГц	8 ядер, 2,0 ГГц
	ОС	Android 7.1 GMS, 8.1 GMS и 10 GMS	Android 7.1 GMS, 8.1 GMS и 10 GMS	Android 7.1, 8.1
Физические характеристики	Память (RAM/ROM)	4 ГБ/64 ГБ	2 ГБ/16 ГБ	2 ГБ/16 ГБ
	Размер (ДхШхГ)	154,8 x 76,4 x 21,6 мм	154,8 x 76,4 x 21,6 мм	154,8 x 76,4 x 21,6 мм
	Вес	280 г (стандартный аккумулятор) 310 г (аккумулятор повышенной емкости)	280 г (стандартный аккумулятор) 310 г (аккумулятор повышенной емкости)	280 г (стандартный аккумулятор) 310 г (аккумулятор повышенной емкости)
	Дисплей	5 дюймов FHD (1920 x 1080)	5 дюймов FHD (1920 x 1080)	5 дюймов FHD (1920 x 1080)
	Сенсорный дисплей	Corning Gorilla Glass 3, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом	Corning Gorilla Glass 3, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом	Corning Gorilla Glass 3, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом
	Питание	Литий-ионный, 3,8 В, 4100 мА·ч (стандартный аккумулятор), 6150 мА·ч (аккумулятор повышенной емкости)	Литий-ионный, 3,8 В, 4100 мА·ч (стандартный аккумулятор), 6150 мА·ч (аккумулятор повышенной емкости)	Литий-ионный, 3,8 В, 4100 мА·ч (стандартный аккумулятор), 6150 мА·ч (аккумулятор повышенной емкости)
	Горячая замена	0	0	0
	Слот расширения	MicroSD	MicroSD	MicroSD
	SIM/SAM	2 SIM или 1 SIM / 1 SAM	2 SIM или 1 SIM / 1 SAM	Нет
	Клавиатура	4 передних кнопки, 5 боковых кнопок	4 передних кнопки, 5 боковых кнопок	4 передних кнопки, 5 боковых кнопок
Боковая кнопка	Громкость, сканирование, камера	Громкость, сканирование, камера	Громкость, сканирование, камера	
Беспроводная сеть и голосовая связь	Радиочастота	LTE / UMTS / HSPA+ / GSM / GPRS / EDGE	LTE / UMTS / HSPA+ / GSM / GPRS / EDGE	
	GPS	GPS, A-GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU	GPS, A-GPS, ГЛОНАСС, BEIDOU	
WLAN	Радио	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w
Wireless PAN	Bluetooth	Класс II 4.1 LE	Класс II 4.1 LE	Класс II 4.1 LE
Проводная сеть	Ethernet	0	0	0
Ввод данных	Сканирование	1D/2D, дальнего действия (дополнительно)	1D/2D, дальнего действия (дополнительно)	1D/2D, дальнего действия (дополнительно)
	Камера	Фронтальная: 5 МП, автофокус Основная — 16 МП, автофокус	Фронтальная: 5 МП, автофокус Основная — 16 МП, автофокус	Фронтальная: 5 МП, автофокус Основная — 16 МП, автофокус
	RFID	NFC	NFC	NFC
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От -20 °C до 60 °C	От -20 °C до 60 °C	От -20 °C до 60 °C
	Температура хранения	От -30 °C до 80 °C	От -30 °C до 80 °C	От -30 °C до 80 °C
	Влажность	0–95%, без конденсации	0–95%, без конденсации	0–95%, без конденсации
	Устойчивость к падениям	1,2 м/1,8 м (в чехле)	1,2 м/1,8 м (в чехле)	1,2 м/1,8 м (в чехле)
	Устойчивость к многократным падениям	500 с 0,5 м (1000 падений), 1000 с высоты 0,5 м (2000 падений) (в защитном чехле)	500 с 0,5 м (1000 падений), 1000 с высоты 0,5 м (2000 падений) (в защитном чехле)	500 с 0,5 м (1000 падений), 1000 с высоты 0,5 м (2000 падений) (в защитном чехле)
	Класс защиты корпуса	IP67	IP67	IP67
Аксессуары		Блок питания, USB-кабель, стилус, защитная пленка для экрана, стандартный аккумулятор, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 8 устройств, пистолетная рукоятка, защелка, клавиатура (эти аксессуары могут меняться), подставка для велосипедного погрузчика, подставка для автомобиля, зарядное устройство, чехол на пояс, проволоочное крепление	Блок питания, USB-кабель, стилус, защитная пленка для экрана, стандартный аккумулятор, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 8 устройств, пистолетная рукоятка, защелка, клавиатура (эти аксессуары могут меняться), подставка для велосипедного погрузчика, подставка для автомобиля, зарядное устройство, чехол на пояс, проволоочное крепление	Блок питания, USB-кабель, стилус, защитная пленка для экрана, стандартный аккумулятор, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 8 устройств, пистолетная рукоятка, защелка, клавиатура (эти аксессуары могут меняться), подставка для велосипедного погрузчика, подставка для автомобиля, зарядное устройство, чехол на пояс, проволоочное крепление



ЛИНЕЙКА УСТРОЙСТВ

		БК10	ОХ10-1G
Рабочие характеристики	ЦП	1 ГГц	1 ГГц
	ОС	Windows Embedded Handheld 6.5 Windows CE 6.0	Windows Embedded Handheld 6.5 Windows CE 6.0
Физические характеристики	Память (RAM/ROM)	512 МБ/8 ГБ	512 МБ/4 ГБ
	Размер (ДхШхГ)	75,3 x 165,8 x 26 мм	78,6 x 165,5 x 24,9 мм 78,6 x 165,5 x 40,2 мм (с HF) 78,6 x 165,5 x 38,9 мм (с UHF)
	Вес	322 г (стандартный аккумулятор) 336 г (аккумулятор повышенной емкости)	332 г 362 г (с HF) 389 г (с UHF)
	Дисплей	5 дюймов VGA (480 x 640) QVGA (240 x 320)	3,5 дюйма VGA (480 x 640) QVGA (240 x 320)
	Сенсорный дисплей	Резистивный сенсорный	Резистивный сенсорный
	Питание	Литий-полимерный, 3,7 В, 3400 мА·ч (стандартный аккумулятор) Литий-полимерный, 3,7 В, 5100 мА·ч (аккумулятор повышенной емкости)	Литий-полимерный, 3,7 В, 3300 мА·ч (стандартный аккумулятор)
	Горячая замена	О	О
	Слот расширения	MicroSD	MicroSD
	SIM/SAM	1 SIM	1 SIM / 2 SAM
	Клавиатура	34 кнопки на буквенно-цифровой клавиатуре, 5 боковых кнопок 53 кнопки на клавиатуре QWERTY, 5 боковых кнопок	31 кнопка на буквенно-цифровой клавиатуре, 4 боковых кнопки 50 кнопок на клавиатуре QWERTY, 4 боковых кнопки
Боковая кнопка	Громкость, сканирование, камера	Громкость, сканирование, камера	
Беспроводная сеть и голосовая связь	Радиочастота	UMTS / HSPA+ / GSM / GPRS / EDGE	UMTS / HSPA+ / GSM / GPRS / EDGE
	GPS	A-GPS, ГЛОНАСС	A-GPS, ГЛОНАСС
WLAN	Радио	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n
Wireless PAN	Bluetooth	Класс II 2.1 с EDR	Класс II 2.1 с EDR
Проводная сеть	Ethernet	О	О
Ввод данных	Сканирование	1D / 2D	1D / 2D
	Камера	Основная камера — 5 МП, автофокус	Основная камера — 5 МП, автофокус
	RFID	Нет	HFHS0 14443 A/B, ISO 15693, ISO 18000-3, I-CODE,UHF: EPC C1G2
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От -20 °С до 60 °С	От -20 °С до 60 °С
	Температура хранения	От -30 °С до 80 °С	От -30 °С до 80 °С
	Влажность	95%, без конденсации	93%, без конденсации
	Устойчивость к падениям	2 м	1,5 м
	Устойчивость к многократным падениям	2000 с высоты 0,5 м (4000 падений)	1000 с высоты 0,5 м (2000 падений)
Аксессуары	Класс защиты корпуса	IP65	IP65
	Аксессуары	Блок питания, USB-кабель, стилус, подставка для автомобиля, тканый чехол, кожаный чехол, защитная пленка для экрана, стандартный аккумулятор, аккумулятор повышенной емкости, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 8 устройств, зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet, зарядная подставка на 8 устройств с Ethernet, кнопка-курок для сканирования	Блок питания, USB-кабель, стилус, подставка для автомобиля, защитная пленка для экрана, стандартный аккумулятор, зарядная подставка на 2 устройства, зарядная подставка на 8 устройств, кнопка-курок для сканирования, пистолетная рукоятка для UHF-считывателя



M3 SM20



Мобильный компьютер повышенной прочности с сенсорным экраном

M3 Mobile предлагает серию SM20, куда входит первый в отрасли мобильный компьютер повышенной прочности с полностью сенсорным экраном на Android 11. Серия SM20 создана на основе очень успешной серии SM15 и оснащена высокопроизводительным процессором, улучшенным дисплеем, умным аккумулятором и основной камерой на 16 МП.



Улучшенная платформа Android

Серия SM20 включает первые в отрасли компьютеры с поддержкой последней версии Android — Android 11.



Умная система питания

Мы разработали умный аккумулятор для эффективного управления питанием. Общая производительность устройства больше не будет снижаться из-за устаревания аккумулятора.



Быстрый Wi-Fi и Bluetooth 5.1

Серия SM20 поддерживает стандарты IEEE 802.11ax и ac Wave, а значит отличается еще большей эффективностью, гибкостью и масштабируемостью для быстрой работы приложений нового поколения в традиционных и новых сетях.



Лучшее программное обеспечение — M3 SPEEDPACK

Пакет приложений M3 SPEEDPACK разработан M3Mobile для управления всеми функциями устройства.



Простота использования

Доступно более 20 аксессуаров, чтобы повысить удобство мобильного компьютера и продуктивность его пользователей.





Спецификация

SM20	
ЦП	8-ядерный процессор Qualcomm® Snapdragon™ 662 (SM6115), 2,0 ГГц с графическим процессором Adreno 610
ОС	Android 11 GMS/AER (поддержка до версии 13)
Память (RAM/ROM)	4 ГБ/64 ГБ
Размер (ДхШхГ)	76,4 x 154,6 x 22
Вес	270 г (вкл. стандартный аккумулятор)
Дисплей	5 дюймов HD (1280 x 720)
Сенсорный дисплей	Corning Gorilla Glass, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом
Питание	Литий-ионный, 3,8 В, 4100 мА·ч, 6150 мА·ч (дополнительно)
Горячая замена	о
Слот расширения	MicroSD 32 ГБ SDHC и до 512 ГБ SDXC
SIM/SAM	1 Mini SIM и 1 eSIM
Кнопки	Кнопка регулировки громкости, кнопка камеры, кнопка питания, 2 кнопки управления сканером (левая, правая), 4 функциональные кнопки (главная, назад, меню, ввод/сканирование)
Радиочастота	Поддержка VoLTE LTE FDD: 800/850/900/1800/2100/2600 (1/3/5/7/8/20); LTE TDD: 2600/2300/2500 (38/40/41); UMTS/HSDPA/HSPA+: 850/900/2100 (1/5/8); GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800 (3/5/8);
GPS	GPS/ГЛОНАСС/BeiDou/Galileo/QZSS/SBAS/NavIC (IRNSS)
Радио	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w, ax, ac Wave2
Bluetooth	Bluetooth 5.1
Ethernet	о
Сканирование	SE4710, дополнительно: SE5500 (гибкое сканирование)
Камера	Фронтальная камера: 5 МП, основная камера: 16 МП, автофокус (PDAF)
RFID	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare, режим P2P и эмуляция хост-карты (HCE)
Рабочая температура	От -20 °C до 60 °C
Температура хранения	От -30 °C до 80 °C
Влажность	Относительная влажность 5–95%, без конденсации
Устойчивость к падениям	1,2/1,8 м (в защитном чехле)
Устойчивость к многократным падениям	0,5 м/1000 циклов, 1 м/500 циклов (в чехле)
Класс защиты корпуса	IP65



M3 SM20: аксессуары

Зарядные устройства и подключение к сети



Зарядная подставка на 2 устройства
Только зарядка



Зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet
Зарядка и подключение к Ethernet



Подставка HDMI
Дублирование экрана SM20 на ПК



Зарядная подставка на 8 устройств
Только зарядка



Зарядная подставка на 8 устройств с Ethernet
Зарядка и подключение к Ethernet



Зарядное устройство USB Type-C с защелкой
Для зарядки и передачи данных



Зарядное устройство USB с защелкой
Для зарядки и передачи данных



UHF с защелкой
UHF RFID с защелкой



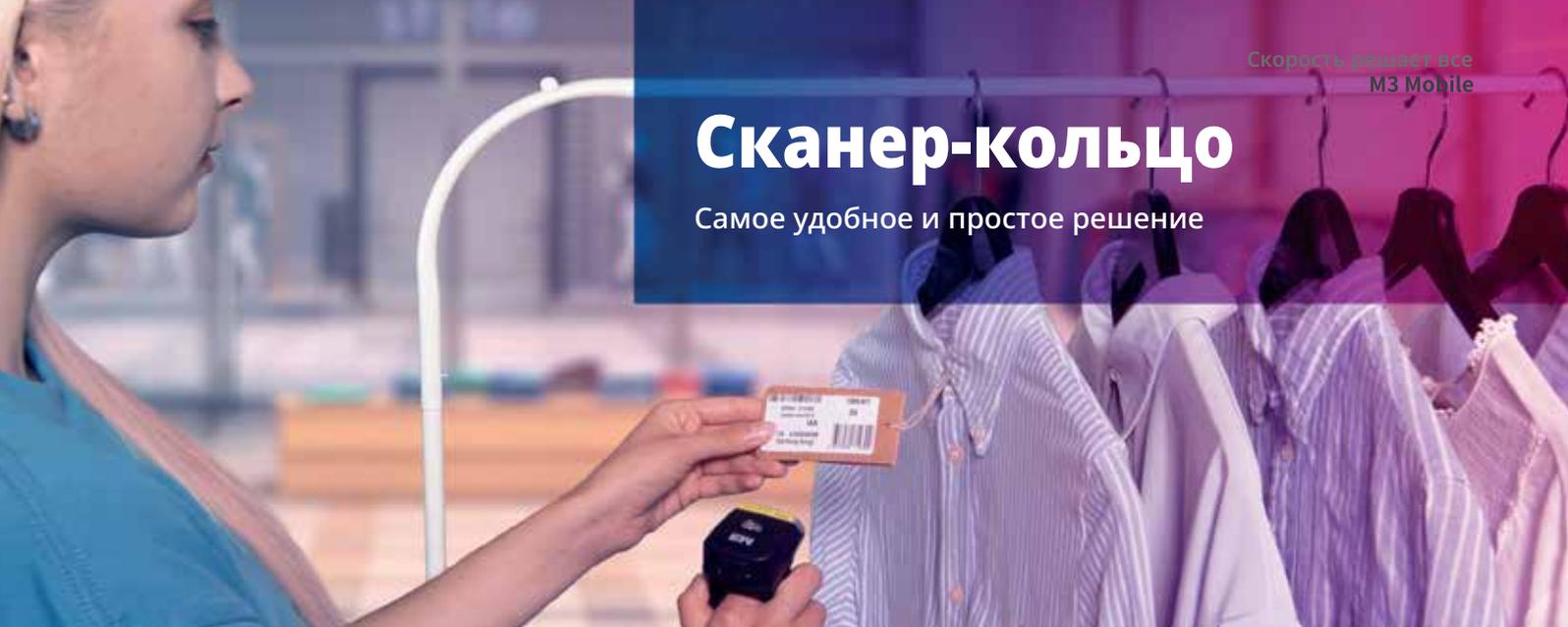
Зарядное устройство USB с защелкой (на нижнюю часть)
Для офиса, автомобиля



Зарядная подставка для автомобиля

Сканер-кольцо

Самое удобное и простое решение



Носимые аксессуары

※ Набор аксессуаров может меняться



Сканер-кольцо

Сканер-кольцо SM15 BT

(зарядная подставка продается отдельно)



Зарядная подставка для сканера-кольца

(Доступна зарядка аккумулятора)

* Совместимо с устройствами Android



Чехол на руку

Тканевый чехол на ремне



Чехол

Тканевый чехол на ремне

Пистолетная рукоятка



Подключается к разъему, не по беспроводной связи



Пистолетная рукоятка

Удобная рукоятка для сканера



Пистолетная рукоятка для UHF-считывателя

Рукоятка для UHF RFID и
сканера



Пистолетная рукоятка для сканера дальнего действия

Действие сканера: до 15 м

M3 SL20



Легкий карманный мобильный компьютер

8-ядерный процессор 2,2 ГГц,
4 ГБ/64 ГБ Flash

Всего 236 г
Аккумулятор
3000 мА·ч / 5000 мА·ч

5,45 дюймов HD Plus
Android 11



Высокая скорость работы

Благодаря поддержке Android 11 (и будущих версий), 8-ядерному процессору 2,3 ГГц и DDR4X.



Малый вес и размер

Толщина — 17,55 мм, а вес — всего 236 г со стандартным аккумулятором.



Удобный пользовательский интерфейс и большой экран

Благодаря эргономичному дизайну и дисплею 5,45" сотрудники работают продуктивнее и меньше устают.



Большая емкость

Благодаря аккумулятору с емкостью 5000 мА·ч можно использовать устройство более 10 часов без подзарядки в предусмотренных условиях эксплуатации. Памяти 4 ГБ/64 ГБ будет достаточно для любых задач.



M3 MOBILE SL20 предназначен для розничной торговли и не только. Этот небольшой и высокопроизводительный мобильный компьютер позволяет легко повысить продуктивность сотрудников. Он оснащен большим экраном с диагональю 5,45 дюймов для удобной работы даже в перчатках и мокрыми пальцами.

Высокая скорость работы

Благодаря поддержке Android 11 (и будущих версий), 8-ядерному процессору 2,3 ГГц и DDR4X.



Спецификация

SL20	
ЦП	8 ядер, 2,3 ГГц
ОС	Android 11 GMS/AER (поддержка до версии 13)
Память (RAM/ROM)	4 ГБ/64 ГБ
Размер (ДхШхГ)	156,8 x 72,7 x 17,55 мм
Вес	236 г (вкл. стандартный аккумулятор)
Дисплей	5,45 дюймов, цветной HD (1440 x 720)
Сенсорный дисплей	Corning Gorilla Glass, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках
Питание	Литий-ионный, 3,8 В, 3000 мА·ч, 5000 мА·ч
Горячая замена	о
Слот расширения	MicroSD до 512 ГБ
SIM/SAM	1 nanoSIM, 1 PSAM
Кнопки	Экранная клавиатура Кнопки: 5 программируемых боковых кнопок для сканирования + кнопка питания
Радиочастота	Поддержка VoLTE LTEFDD: 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2600 (1/2/3/4/5/7/8/19/20/28); LTE TDD: 1600/2300/2500 (38/40/41); UMTS/HSDPA/HSPA+: 850/900/1800/1900/2100(1/2/3/4/5/8); GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 (2/3/5/8);
GPS	Автономный, параллельный прием GPS; ГЛОНАСС; Galileo; Beidou и A-GPS
Радио	IEEE 802.11 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v, IPv4, IPv6, 1X1 MU-MIMO
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Ethernet	о
Сканирование	SE4710
Камера	Фронтальная камера: 5 МП, основная камера: 13 МП, автофокус
RFID	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare
Рабочая температура	От -20 °C до 55 °C
Температура хранения	От -40 °C до 75 °C
Влажность	Относительная влажность 5–95%, без конденсации
Устойчивость к падениям	1,5 м / 1,8 м (в защитном чехле)
Устойчивость к многократным падениям	0.5 м/1000 циклов
Класс защиты корпуса	IP67

M3 SL20: аксессуары



Зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet

Зарядка и подключение к Ethernet



Зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet

Зарядка и подключение к Ethernet



Зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet

Зарядка и подключение к Ethernet



Зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet

Зарядка и подключение к Ethernet



Зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet

Зарядка и подключение к Ethernet



Защитный чехол

Резиновый чехол для SL20



Пистолетная рукоятка

Удобная рукоятка для сканера

SL20 также подходит для отрасли здравоохранения

Легкий и прочный компьютер идеально вписывается в рабочие процессы в медицинских учреждениях





Серия M3 US20

Легкий и прочный мобильный компьютер

US20X — это промышленный компьютер с поддержкой 4G/LTE на базе Android 10 с высокопроизводительным процессором, различными вариантами клавиатур и камерой на 16 МП.



Различные варианты сканирования

Поддерживает различные варианты сканирования — от 2D до сканеров дальнего действия, чтобы сканировать несколько штрих-кодов одновременно или работать на расстоянии до 21 м.

Аккумулятор большой емкости

С дополнительным аккумулятором повышенной емкости на 6700 мА·ч устройство US20 дольше работает без подзарядки. Благодаря возможности горячей замены можно менять аккумулятор, не отключая устройство и не выходя из приложения.

M3 SPEEDPACK — обширный пакет приложений

Пакет приложений M3 SPEEDPACK позволяет легко управлять мобильными компьютерами и продуктивно работать на них.

Android 10 GMS/AER ЦП:
8 ядер, 2,2 ГГц 3 варианта
клавиатур: 30/42/51
кнопок 2D-имиджер,
сканер дальнего действия
Быстрая зарядка / горя-
чая замена аккумулятора
Камера: 16 МП, автофокус



Спецификация

	US20X	US20W
РАЗМЕРЫ (ШxВxГ)	74 x 197,2 x 35,3 мм	
ВЕС	450 г (сканер дальнего действия + аккумуля. повышенной емкости) 416 г (сканер 2D + аккумуля. повышенной емкости) 403 г (сканер дальнего действия + стандартный аккумулятор) 369 г (сканер 2D + стандартный аккумулятор)	
ДИСПЛЕЙ	4,0" WVGA IPS, 480 x 800 пикселей, цветной	
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	Corning Gorilla Glass поддерживает двойной режим ввода — палец (в том числе в перчатке) или стилус (продается отдельно)	
ПИТАНИЕ	Все модели поставляются с перезаряжаемым литий-ионным аккумулятором на 3,6 В, 6700 мА·ч Power Precision+; полная зарядка менее 5 часов; горячая замена с сохранением сеанса по WWAN/WLAN/Bluetooth	
SIM/SAM	2 microSIM	
КЛАВИАТУРА	Цифровая (30 кнопок), расширенная цифровая (42 кнопки), буквенно-цифровая (51 кнопка)	
КНОПКИ	2 программируемые боковые кнопки	
ПРОЦЕССОР	8 ядер, 2,2 ГГц	
ОС	Android 10 с M3 Mobile StartUp через GMS и другие сервисы	
ПАМЯТЬ	4 ГБ/64 ГБ, Flash	
ИНТЕРФЕЙС	Клиент USB 2.0 (Type-C), хост USB 2.0 (Type-A)	
ДАТЧИКИ	Акселерометр для измерения движения по трем координатам; гироскоп для измерения ориентации в пространстве; электронный компас для автоматического определения направления и ориентации; автоматическая регулировка яркости дисплея	
WWAN	LTE FDD: 800/850/900/1800/2100/2600 (1/3/5/7/8/20); LTE TDD: 1600/2300/2500 (38/40/41); UMTS/HSDPA/HSPA+: 850/900/2100 (1/5/8); GSM/GPRS/EDGE: 900/1800 (3/8);	
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w, IPv4, IPv6, MU-MIMO	
BLUETOOTH	Класс 2, Bluetooth 4.1 с BR/EDR и Bluetooth Low Energy (BLE)	
GPS	Автономный, параллельный прием GPS; ГЛОНАСС; Galileo; Beidou и A-GPS	
СКАНЕР	2D: угол 0° (напрямую) SE4770 2D: угол 45° SE4770 Дальнего действия: угол 0° (напрямую) SE4850 ERI	
КАМЕРА	16 МП, автофокус, PDAF	
NFC	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare, режим P2P и эмуляция хост-карты (HCE)	
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 °C до 60 °C Хранения: от -30 °C до 80 °C	
ВЛАЖНОСТЬ	Относительная влажность 5–95%, без конденсации	
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	Множественные падения с высоты 1,8 м на бетон в диапазоне рабочих температур по стандарту MIL-STD-810G	
КЛАСС ЗАЩИТЫ КОРПУСА	IP65	
НАГРЕВАТЕЛЬ	Нет	

M3 US20: аксессуары



Зарядная подставка на 2 устройства с USB

Зарядка и подключение к USB



Зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet

Зарядка и подключение к Ethernet



Зарядная подставка на 5 устройств

Подставка на 5 устройств,
только зарядка



Зарядная подставка на 5 устройств и 4 аккумулятора

Подставка на 5 устройств, только
зарядка, и 4 аккумулятора



Зарядная подставка на 5 устройств с Ethernet

Зарядка и подключение к Ethernet



Зарядная подставка с Ethernet на 5 устройств и 4 аккумулятора

Зарядка и подключение к Ethernet



Зарядная подставка на 20 устройств

Только зарядка



Зарядная подставка на 4 устройства

Только зарядка



Пистолетная рукоятка

Удобная рукоятка для сканера



Зарядная подставка для автомобиля/погрузчика

Зарядка и USB-разъем



Кистевой ремень

Для сканеров под углом 45° и 0°
и пистолетной рукоятки



Серия M3 UL20



Компьютер повышенной прочности с полностью сенсорным экраном

Android 8.1, 9.0 GMS / 10 GMS

8-ядерный процессор, 2,2 ГГц

Быстрая зарядка / горячая замена аккумулятора

1D/2D-имиджер, сканер дальнего действия

Камера на 16 МП с автофокусом



Долгая работа без подзарядки

Благодаря литий-ионному аккумулятору емкостью 6700 мА·ч устройство можно долго использовать в условиях, где невозможно зарядить аккумулятор.



Дисплей Full HD

Большой цветной дисплей с высоким разрешением хорошо видно на улице и в помещении.



Надежная защита от пыли, воды и падений

Благодаря классу защиты IP67 и устойчивости к падениям с высоты 2 м устройство подходит для использования в сложных условиях.



Разные варианты клавиатуры + функциональные кнопки

Для максимального удобства устройство оснащено клавиатурой. Доступные варианты: 28, 35 или 53 кнопки с буквами и цифрами. Эргономичные функциональные кнопки упрощают работу.



Спецификация

	UL20X	UL20W	UL20F
РАЗМЕРЫ (ШxВxГ)	88,7 x 244,75 x 46,19		
ВЕС	530 г (2D-сканер), 580 г (сканер дальнего действия)		
ДИСПЛЕЙ	Дисплей Full HD с диагональю 5" (1920 x 1080), для работы на открытом воздухе, с защитой от запотевания (UL20F)		
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	Corning Gorilla Glass, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом		
АККУМУЛЯТОР	Литий-ионный 3,6 В 6700 мА·ч, для высокой производительности при низких температурах (UL20F)		
УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ	Быстрая зарядка /горячая замена аккумулятора		
SIM/SAM	2 SIM	Нет	
ФИЗИЧЕСКИЕ КНОПКИ	35 буквенно-цифровых кнопок + функциональные кнопки и 6 боковых кнопок, дополнительно: 28 кнопок, 53 кнопки		
ПРОЦЕССОР	8 ядер, 2,2 ГГц	8 ядер, 2,0 ГГц	8 ядер, 2,2 ГГц
ОС	Android 8.1 и 9.0 и 10 GMS		
ПАМЯТЬ	4 ГБ RAM, 64 ГБ ROM 2 ГБ RAM, 16 ГБ ROM		4 ГБ RAM, 64 ГБ ROM
ИНТЕРФЕЙС	Клиент USB 2.0 (Type-C), хост USB 2.0 (Type-A)		
ДАТЧИКИ	Акселерометр, гироскоп, датчик освещенности, датчик приближения, электронный компас, магнитный датчик		
WWAN	GSM: B3, B5, B8 WCDMA: B1, B5, B8 TDD-LTE: B38, B40, B41 FDD-LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20	Нет	
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w		
BLUETOOTH	Bluetooth 4.1 LE класса II		
GPS	A-GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo		Нет
СКАНЕР	2D-имиджер Дальнего действия (SE4850)		
КАМЕРА	16 МП (основная) Светодиодная вспышка		
RFID	NFC (13,56 МГц) Между устройствами, картридер, эмуляция карт, ISO 14443 A/B, ISO 15693		
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 °C до 60 °C Хранения: от -30 °C до 80 °C		Рабочая: от -30 °C до 60 °C Хранения: от -40 °C до 80 °C
ВЛАЖНОСТЬ	0-95%, без конденсации		С конденсацией (без конденсации при использовании внутреннего нагревателя)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	2 м		
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP67		
НАГРЕВАТЕЛЬ	Нет		Нагреватель для окна сканера, нагреватель для ЖК-дисплея

Защита от запотевания

5-дюймовый дисплей Full HD

Сканер дальнего действия

В перчатках и мокрыми руками IP67

-30°

Скорость решает все
M3 MOBILE

UL20F

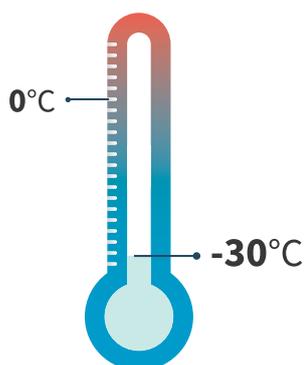
M3 UL20F

Защита от запотевания

UL20F оснащен датчиком и умным модулем, который поддерживает оптимальную температуру экрана и окна сканера для защиты от запотевания даже при низких температурах. Нагреватель работает, даже когда устройство находится в спящем режиме. Аккумулятор также предназначен для работы при низких температурах.



Окно сканера UL20F



UL20F работает даже при низких температурах

На холодных складах часто возникают проблемы с ЖК-экраном и клавиатурой. UL20F работает даже при -30°C благодаря нагреву экрана с автоматическим контролем. Кроме того, специальный аккумулятор для морозильных камер работает даже при экстремально низких температурах.

M3 UL20W

Подключение только к Wi-Fi

Модель UL20W предназначена только для использования в помещениях с сетью Wi-Fi. Использование Wi-Fi позволяет сократить расходы на передачу данных и обеспечить быстрое и стабильное соединение.



M3 UL20W: аксессуары



**Зарядная подставка
на 2 устройства**

Зарядка и подключение к
Ethernet



**Зарядная подставка
на 8 устройств**

Зарядка и подключение к
Ethernet



**Зарядное устройство
для аккумуляторов**



**Зарядная подставка для
автомобиля и вилочного
погрузчика**



Пистолетная рукоятка
Удобная рукоятка для сканера



**Проволочное
крепление**

※ Набор аксессуаров может меняться



Серия M3 SM15

Мобильный компьютер повышенной прочности с сенсорным экраном

Android 7.1, 8.1 GMS, 10 GMS

8-ядерный процессор, 2,2 ГГц

Быстрая зарядка / горячая замена аккумулятора
Линейный лазерный сканер, 2D-имиджер

Камера на 16 МП с автофокусом

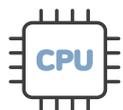
5 дюймов ЖК, FHD (1920 x 1080)



Спецификация

	SM15X	SM15N	SM15W
РАЗМЕРЫ (Ш x В x Г)	76,4 x 154,8 x 21,6 мм		
ВЕС	Станд. аккумулятор: 280 г, повыш. емкости: 340 г		
ДИСПЛЕЙ	5 дюймов FHD (1920 x 1080), для работы на открытом воздухе	5 дюймов HD TFT LCD (1280 x 720), для работы на открытом воздухе	
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	Емкостный сенсорный дисплей, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом		
АККУМУЛЯТОР	Станд. аккумулятор: литий-ионный, 3,8 В, 4100 мА·ч; повыш. емкости: литий-ионный 3,8 В, 6150 мА·ч		
ПИТАНИЕ	Быстрая зарядка / горячая замена аккумулятора		
SIM/SAM	2 SIM или 1 SIM / 1 SAM		
ФИЗИЧЕСКИЕ КНОПКИ	Кнопка регулировки громкости, кнопка камеры, кнопка питания, 2 кнопки управления сканером (левая, правая), 4 функциональные кнопки (главная, назад, меню, ввод/сканирование)		
ПРОЦЕССОР	8 ядер, 2,2 ГГц	8 ядер, 2,0 ГГц	
ОС	Android 8.1, 9.0 и 10 GMS		
ПАМЯТЬ	4 ГБ RAM, 64 ГБ ROM	2 ГБ RAM, 16 ГБ ROM	
ИНТЕРФЕЙС	Док-разъем: Micro USB (при использовании зарядного устройства с USB)		
ДАТЧИКИ	Гироскоп, датчик расстояния, датчик освещения		
WWAN	2G GSM / GPRS / EDGE (850 / 900 / 1800 МГц) 3.8G UMTS / HSPA+ (850 / 900 / 2100 МГц) 4G FDD LTE (800 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 МГц)	Нет	
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w		
BLUETOOTH	Bluetooth класса II 4.1 LE		
GPS	A-GPS, ГЛОНАСС, Beidou	Нет	
СКАНЕР	Линейный лазерный сканер, 2D-имиджер		
КАМЕРА	Фронтальная: 5 МП, автофокус Основная: 16 МП, автофокус	Основная: 13 МП, автофокус	
RFID	HF (NFC ISO 14443 A / B, ISO 15693), UHF (EPC C1 Gen2, ISO 18000 6C с зарядным устройством с защелкой / пистолетной рукояткой)		
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 °C до 60 °C; хранения: от -30 °C до 80 °C		
ВЛАЖНОСТЬ	0–95%, без конденсации		
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	1,2 м / 1,8 м (в чехле)		
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД	±15 кВ по воздуху, ±8 кВ прямой		
УСТОЙЧИВОСТЬ К МНОГОКРАТНЫМ ПАДЕНИЯМ	0,5 м/1000 циклов, 1 м/500 циклов (в чехле)		
ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ	Синусоидальная 4g (от 5 Гц до 2 кГц); случайная 0,04g ² /Гц (от 20 Гц до 2 кГц); 1 час на ось, 3 оси		
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP67		

Основные преимущества



Высокопроизводительный процессор

Модель SM15X оснащена 8-ядерным процессором 2,2 ГГц и работает на 46% быстрее.



Дисплей Full HD с высокой чувствительностью

Дисплей обеспечивает высокую точность изображения и подходит для работы даже в перчатках и мокрыми пальцами.



Быстрая зарядка и аккумулятор большой емкости

С функцией быстрой зарядки SM15 заряжается всего за 3 часа.



Сертификации



kalipso



Применение



Производство



Розничная торговля



Государственный сектор



Логистика



Строительство



Сбор показаний счетчиков

Основные характеристики



5" FHD TFT LCD (1920 x 1080)



Быстрая зарядка /горячая замена аккумулятора Литий-ионный, 4100 мА·ч/6150 мА·ч



Физические кнопки: 4 передних, 5 боковых



8-ядерный процессор 2,2 ГГц



4 ГБ RAM/64 ГБ ROM



IEEE802.11a/b/g/n/ac



Линейный лазерный сканер, 2D-имиджер



Класс защиты IP67, устойчивость к падению с высоты 1,8 м



Камера 16 МП с автофокусом



NFC (HF), UHF



Мокрые руки



В перчатках



Стилуcom

M3 SM15: аксессуары

Зарядные устройства и подключение к сети



Зарядная подставка на 2 устройства

Только зарядка



Зарядная подставка на 8 устройств

Только зарядка



Зарядная подставка для автомобиля

Только зарядка



Зарядная подставка на 2 устройства с Ethernet

Зарядка и подключение к Ethernet



Зарядная подставка на 8 устройств с Ethernet

Зарядка и подключение к Ethernet



Подставка HDMI

Дублирование экрана SM15 на ПК



Зарядное устройство USB Type-C с защелкой

Зарядка и передача данных



Зарядное устройство USB с защелкой

Для зарядки (USB, пост. т.) и передачи данных



UHF с защелкой

UHF RFID с защелкой



Зарядное устройство USB с защелкой (на нижнюю часть)

Для офиса, автомобиля

Пистолетная рукоятка



Подключается к разъему, не по беспроводной связи



Рукоятка с кнопкой-курком UHF RFID и сканирование

Удобная рукоятка для сканера



Пистолетная рукоятка для UHF-считывателя

UHF RFID и сканирование



Пистолетная рукоятка для сканера дальнего действия

Пистолетная рукоятка с кнопкой-курком

Носимые аксессуары ※ Набор аксессуаров может меняться



Стандартная гарнитура

Голосовая связь HD, подавление шума, подключение к держателю через USB Type-C



Гарнитура повышенной прочности



Сканер-кольцо

Сканер-кольцо SM15 BT
(зарядная подставка продается отдельно)



Зарядная подставка для сканера-кольца

Доступна зарядка аккумулятора

* Совместимо с устройствами Android



Держатель на предплечье

Для SM15



Держатель на поясе

Для SM15



Кнопка для сканера-кольца

Кнопка для SM15 с кабелем QD



Чехол

Тканевый чехол на ремне



Чехол на руку

Тканевый чехол на ремне



M3 BK10 (BLACK)

Новый усовершенствованный мобильный компьютер

Windows CE 6.0 / Windows Embedded

Handheld 6.5 Процессор 1,0 ГГц

Линейный лазерный сканер,
2D-имиджер

Камера на 5 МП с автофокусом

Спецификация

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ (ШxВxГ)	75,3 x 165,8 x 26 мм
ВЕС	319 г
ДИСПЛЕЙ	VGA (480 x 640) QVGA (240 x 320)
АККУМУЛЯТОР	Тип Умный аккумулятор
	Стандартный: литий-полимерный 3,7 В, 3400 мА·ч Повышенной емкости: литий-полимерный 3,7 В, 5100 мА·ч

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЦЕССОР	ЦП 1 ГГц
ОС	Windows Embedded Handheld 6.5
	Windows CE 6.0
ПАМЯТЬ	RAM 512 МБ
	ROM 8 ГБ
	Слот для карты MicroSD
ИНТЕРФЕЙС	USB 2.0, высокоскоростной хост и клиент
ДАТЧИКИ	Датчик освещения, гироскоп

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 °С до 60 °С
ВЛАЖНОСТЬ	Хранения: от -30 °С до 80 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К МНОГОКРАТНЫМ ПАДЕНИЯМ	2000 с высоты 0,5 м (4000 падений)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	1,8 м
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP65

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

WWAN	2G GSM/GPRS/EDGE: 4 диапазона (850 /900 / 1800 / 1900 МГц) 3.8G UMTS/HSPA+
WLAN	IEEE802.11a/b/g/n
БЕЗОПАСНОСТЬ	WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-TLS, PEAP-MMSCHAPv2, LEAP, CCXv4
BLUETOOTH	Класс II 2.1 с EDR
GPS	A-GPS, ГЛОНАСС

КОМПОНЕНТЫ

СКАНЕР	Линейный лазерный сканер, 2D-имиджер
КАМЕРА	5 МП, автофокус
КЛАВИАТУРА	Буквенно-цифровая: 34 кнопки
	QWERTY: 53 кнопки

Сертификации



Мобильный компьютер с улучшенными характеристиками — M3 Black

Высокая производительность, удобный дизайн и сверхпрочная конструкция для работы в сложных условиях

Основные преимущества



Эргономичный дизайн для снижения усталости

Считывание штрих-кодов под небольшим углом (23°)

Это наиболее удобное положение, в котором при длительном сканировании меньше устают руки и глаза.



Удобное расположение кнопки сканирования

Рельефные кнопки

Благодаря рельефу на передней и боковой кнопках сканирования сотрудники находят их не глядя, экономя время и усилия. Кнопки расположены под углом, удобным для нажатия.



Работа даже в темноте

Камера на 5 МП со вспышкой

Благодаря вспышке можно сканировать данные и делать фотографии даже в темноте.



Конструкция повышенной прочности

Резиновые и металлические элементы для защиты

Антискользящие резиновые накладки снижают риск случайно уронить устройство, но если оно все же упадет с высоты не более 2 м, металлические элементы защитят его.



M3 0X10-1G (ORANGE)

Многофункциональный карманный компьютер

Процессор 1 ГГц

Windows CE 6.0 / Windows Embedded Handheld 6.5
HSPA+/EDGE/GPRS/GSM

Встроенный RFID-считыватель (HF / UHF)

Сертификации

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ (ШxВxГ)	78,6 x 165,5 x 24,9 мм
	78,6 x 165,5 x 40,2 мм (с HF)
	78,6 x 165,5 x 38,9 мм (с UHF)
ВЕС	332 г
	362 г (с HF-считывателем)
	389 г (с UHF-считывателем)
ДИСПЛЕЙ	VGA (480 x 640) QVGA (240 x 320)
АККУМУЛЯТОР	Литий-ионный, 3,7 В, 3300 мА·ч, умный аккумулятор
SIM/SAM	1 SAM / 2 SAM (дополнительно)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЦЕССОР	ЦП 1 ГГц
ОС	Windows Embedded Handheld 6.5
	Windows CE 6.0
ПАМЯТЬ	RAM 512 Гб
	ROM 4 Гб
	Слот для карты MicroSD
ИНТЕРФЕЙС	USB: хост 1.1/клиент 2.0

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 °С до 60 °С
ВЛАЖНОСТЬ	Хранения: от -30 °С до 70 °С
УСТОЙЧИВОСТЬ К МНОГОКРАТНЫМ ПАДЕНИЯМ	1000 с высоты 0,5 м (2000 падений)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	1,5 м
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP65

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

WWAN	2G GSM/GPRS/EDGE: 4 диапазона (850 / 900 / 1800 / 1900 МГц)
	3.8G UMTS/HSPA+: 5 диапазонов (800 / 850 / AWS / 1900 / 2100 МГц)
WLAN	IEEE802.11a/b/g/n
БЕЗОПАСНОСТЬ	WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, LEAP, CCMv4
BLUETOOTH	Класс II, 2.1 (с EDR)
RFID	HF ISO14443 A/B, ISO 15693, ISO 18000-3, I-CODE UHF EPC1G2
GPS	A-GPS, ГЛОНАСС

КОМПОНЕНТЫ

СКАНЕР	Линейный лазерный сканер, 2D-имиджер
КАМЕРА	5 МП, автофокус
КЛАВИАТУРА	Буквенно-цифровая клавиатура: 31 кнопка QWERTY: 50 кнопок (только WM6.5)

Сертификации





OX10 UHF

OX10 HF

Пистолетная рукоятка
для UHF-считывателя
OX10

Основные преимущества



Корпус повышенной прочности

M3 OX10-1G можно использовать в сложных условиях. Выдерживает падение с высоты 1,5 м, защищен от пыли и воды.



Ведущие в отрасли возможности сбора данных

Варианты 1D, 2D, RFID (HFIUHF) позволяют в реальном времени сканировать данные и автоматически обрабатывать их без лишних затрат и усилий.



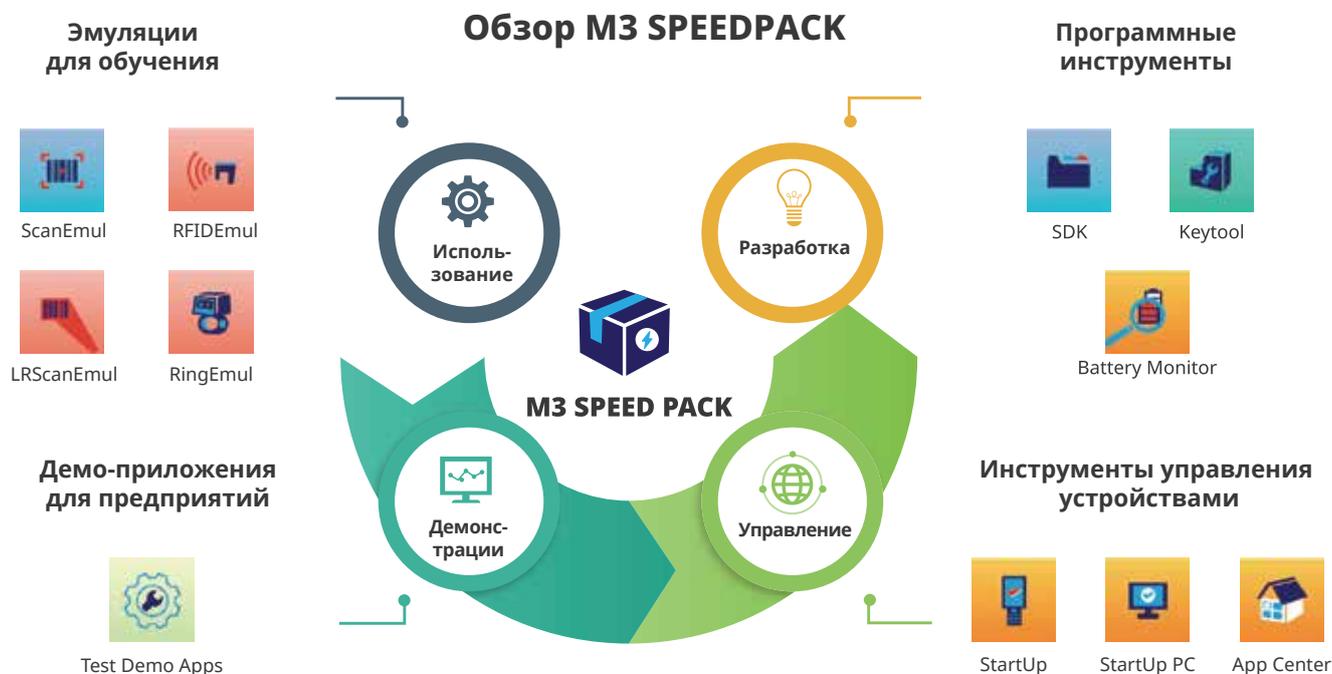
Продуманные кнопки

Клавиатура QWERTY обеспечивает гибкость и продуктивность, а горячие кнопки для прямого доступа к функциям повышают скорость работы.



M3 SPEED PACK

M3 SPEEDPACK — это специализированное программное решение для организаций в любых отраслях, включая логистику, складское хранение, розничную торговлю, медицинское обслуживание, сектор услуг и т. д.



Эффективное использование M3 SPEEDPACK

M3 SPEEDPACK позволяет выбирать приложения от M3 Mobile, подходящие для разных задач и сотрудников.



ИТ-инженер

SDK — примеры кода и руководства для разработки корпоративных программ.

Keytool — переназначение функций физических кнопок устройства.

Battery Monitor — управление аккумулятором.

Test Demo Apps — пробные версии приложений, включая GPS, PING, NFC и SAM.



Руководитель

StartUP — подготовка нескольких устройств с одинаковыми параметрами.

StartUP PC — создание штрих-кодов для подготовки устройств M3 на базе Android с одинаковыми параметрами.

App Center — запуск только приложений, выбранных администратором.



Пользователь

ScanEmul — сканирование штрих-кода и вставка данных в указанное место в текущем приложении.

RFIDEmul — использование пистолетной рукоятки UHF-считывателя для отображения результатов считывания RFID-меток.

LRScanEmul — использование пистолетной рукоятки для сканера дальнего действия и отображение считанных данных.

RingEmul — подключение, настройка и использование сканера-кольца и просмотр результатов сканирования.

M3 StartUp

Эффективное управление устройствами M3 на Android



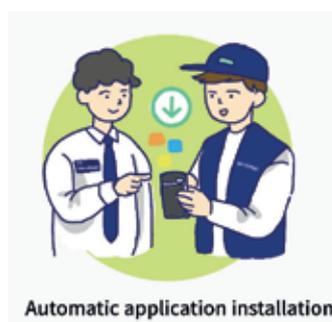
- 1 Создайте среду для регистрации устройств в решении по управлению мобильными устройствами (MDM).



- 3 Добавьте Wi-Fi, чтобы подключать устройства к сети без лишних операций.



- 2 Вы можете включить или отключить приложения и сервисы Google. Если пользователям не нужны такие приложения, как Google Chrome, Gmail, Google Карты и YouTube, их можно отключить.

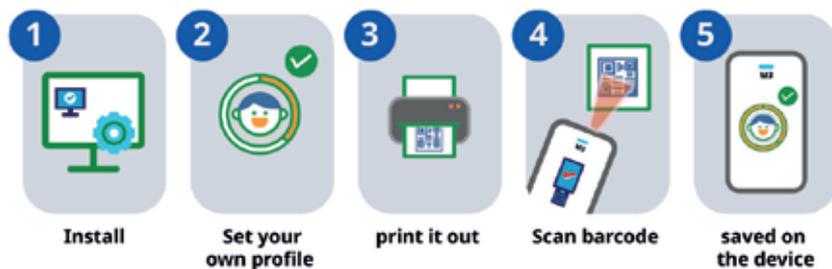


- 4 Вы можете автоматически устанавливать приложения на устройства.

M3 Startup позволяет настраивать на корпоративных мобильных устройствах M3 на базе Android одинаковые параметры Wi-Fi и другие конфигурации. Инструмент StartUP PC упрощает создание сложных решений MDM, регистрацию в них устройств и настройку параметров, например, дисплей, громкость, сеть и страна. С помощью штрих-кодов можно быстро подготовить несколько десятков, сотен или даже тысяч устройств Android без лишних усилий. Настройки также можно изменять и рассылать на устройства без использования ПК.

Удобство использования

for IT Manager



- 1 Установите M3 Startup PC на ПК.
- 2 Настройте профиль для регистрации и клонирования параметров.
- 3 Сохраните его и распечатайте в виде штрих-кода.
- 4 Отсканируйте штрих-код устройством M3 на базе Android, чтобы сохранить параметры на устройстве.
- 5 На устройстве настраиваются нужные параметры.

for End User



Speed is Power
M3 MOBILE



Планы обслуживания МЗ

РАЗНЫЕ ВАРИАНТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Категория		Стандартная гарантия (продление)	План обслуживания	План обслуживания (продление)
Срок		1 год (возможно продление на 1 год)	3 года или 5 лет	1 год или 2 года
Производственные дефекты		0	0	0
Износ		X	0	0
Условия	Срок	5-7 дней	3 дня	3 дня
	Доставка	В одну сторону (МЗ)	МЗ	МЗ
Случайное повреждение*		X	0	0
Техническая поддержка онлайн		0	0	0

0: предоставляется X: не предоставляется

Платный план обслуживания позволяет ремонтировать устройство любое количество раз в течение периода действия контракта, за исключением случайного повреждения*, если в результате:

1. Повреждено 5 основных компонентов (передняя или задняя крышка, плата, дисплей, сканер и фронтальная или основная камера).
2. Устройство согнуто и не подлежит ремонту.ем случайного повреждения*, если в результате:

Примечание. См. актуальную информацию о доступных услугах и пакетах обслуживания.

МЗ MOBILE предлагает различные планы обслуживания. Чтобы узнать больше, свяжитесь с представителем МЗ MOBILE по адресу: sales@m3mobile.net

Скорость решает все M3 MOBILE



ТРАНСПОРТИРОВКА

Отправьте неисправное устройство с распечатанной заявкой (с указанием номера DOA (устройство, полученное в неисправном состоянии) или RMA (разрешение на возврат товара) по одному из следующих адресов:

<http://m3mobile.co.kr/service-support/repair-support>

Корея

Головной сервисный центр M3 Mobile
Unit 611, 201 Chuni Technopark, 18
Buchen-ro 198 Beon-gil, Wonmi-gu,
Bucheon-si, Gyeonggi-do, 14557, Korea
Тел.: +82-(0)2-574-0037
Эл. почта: cs@m3mobile.co.kr
Адресат:

Германия

Weilandt Elektronik GmbH
Carolus-Magnus-Str.12,45356 Essen
Germany Тел.: +49-(0)-201-10-99-81-61
Эл. почта:
t.perplies@weilandt-elektronik.de
Адресат: Tobias Perplies

Великобритания

BIAS Technology Support LTD
7 Blackhill Road West, Holton Heath
Trading Park, Poole, Dorset, BH16 6LE, UK
Тел.: +44-(0)-1202-620955
Эл. почта: gavind@biastechnology.com
Адресат: Gavin Dalrymple

Все страны ЕС, включая Германию

JARLTECH Europe GmbH
Jarltech-Platz 1,61250 Usingen Germany
Тел.: +49-(0)-6081-600-303
Эл. почта: oliver.schulz@jarltech.de Адресат:
Oliver Schulz

Франция

PRESTINFO MAINTENANCE
18, avenue de la ZAC de CHASSAGNES, TERNAY,
Lyon city, 69360, France
Тел.: +33-(09)72189164
Эл. почта:
repaircenter.m3@prestinfo-maintenance.com

Россия

RSS
ул. Римского-Корсакова, 3, Москва,
Россия,127566
Тел.: +7 (495) 276-22-55 (доб. 5531)
Эл. почта: plaksin@rss.ru
Адресат: Плаксин Аркадий Викторович

NOTE



SPEED
IS POWER

M3 MOBILE

Speed is Power
M3 MOBILE

Подразделение в России

Тел.: +7 916 990-90-71
sales@m3mobile.co.kr

Марвел-Дистрибуция

Бизнес-центр Прео 8
Преображенская пл., 8, Москва, 107061
Тел.: +7 495 745-80-08
autoid@marvel.ru