

# M3 UL20X | UL20F | UL20W

Полностью сенсорный сверхпрочный компьютер



- Android 8.1
- Восьмиядерный процессор 2,2 ГГц
- Быстрая зарядка / горячая замена аккумулятора

- 2D-сканер изображений, сканер дальнего действия
- Камера 16,0 Мп с автофокусировкой



## 5-дюймовый дисплей Full HD

Большой и четкий цветной дисплей Full HD удобен в работе. Модель UL20 оснащена защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass на 5-дюймовом дисплее. В модели UL20F защитное стекло Corning® Gorilla® Glass используется для дисплея и окна сканера.

## Класс защиты корпуса IP67

Благодаря защите от воды и пыли класса IP67 терминал можно использовать в неблагоприятных условиях.

## Аккумулятор емкостью 6700 мА·ч даже при низкой температуре

Терминалы серии UL20 оснащены аккумуляторами, которые сохраняют емкость 6700 мА·ч даже на холодных складах благодаря теплоизоляции. Специальный аккумулятор для морозильных камер работает даже при экстремально низких температурах.

## Сканер дальнего действия

Терминалы серии UL20 оснащены сканером с радиусом действия до 21,4 м (в зависимости от размера штрихкода).

## Сканирование под углом (25 градусов)

Возможность сканирования под наклоном позволяет не сгибать запястье и держать главный экран в удобном положении.

## Защита от запотевания\*

Модель UL20F предназначена для работы при температуре ниже -30°C и оснащена автоматическим датчиком для контроля температуры экрана и окна сканера. Кроме того, аккумулятор и кнопки модели UL20F приспособлены для работы при низкой температуре.

(\*Только модель UL20F)

Speed is Power

**M3 MOBILE**

## Технические характеристики

|                         | UL20X  | UL20W                           | UL20F  |
|-------------------------|--|---------------------------------|--|
| РАЗМЕРЫ (Ш x В x Г)     | 88,7 x 244,75 x 46,19 мм   |                                 |  |
| ВЕС                     | 580 г  |                                 |  |
| 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             | Li-ion 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               | Восьмиядерный процессор 2,2 ГГц  | Восьмиядерный процессор 2,0 ГГц | Восьмиядерный процессор 2,2 ГГц                            |
| ОС                      | Android 8.1  |                                 |  |
| ПАМЯТЬ                  | 4 ГБ RAM, 32 ГБ ROM  | 2 ГБ RAM, 16 ГБ ROM             | 4 ГБ RAM, 32 ГБ ROM  |
| ИНТЕРФЕЙС               | USB-клиент 2.0 (Type-C), USB-хост 2.0 (Type-A)   |                                 |  |
| ДАТЧИКИ                 | Акселерометр, гироскоп, датчик освещенности, датчик приближения, электронный компас, магнитный датчик                  |                                 |  |
| WWAN                    | GSM: B3, B5, B8<br>WCDMA: B1, B5, B8<br>TDD-LTE: B38, B40, B41<br>FDD-LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20                     | Нет                             |  |
| WLAN                    | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 и 5 ГГц   |                                 |  |
| BLUETOOTH               | Bluetooth v4.1 LE класса II  |                                 |  |
| GPS                     | A-GPS, ГЛОНАСС, Бэйдоу, Галилео  | Нет                             |  |
| СКАНЕР                  | 2D-сканер изображений дальнего действия (SE4850)   |                                 |  |
| КАМЕРА                  | 16,0 МП (ОСНОВНАЯ), светодиодная вспышка   |                                 |  |
| RFID                    | NFC (13,56 МГц)<br>Между устройствами, картридер, эмуляция карт (ISO 14443 A/B, ISO 15693)                             | Нет                             |  |
| ТЕМПЕРАТУРА             | Работа: от -20 °С до 60 °С. Хранение: от -30 °С до 80 °С   |                                 | Работа: от -30 °С до 60 °С<br>Хранение: от -40 °С до 80 °С |
| ВЛАЖНОСТЬ               | от 0% до 95%, без конденсации  |                                 |  |
| УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ | 2,0 М  |                                 |  |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ IP         | IP67   |                                 |  |
| НАГРЕВАТЕЛЬ             | Нет  |                                 | Нагреватель для окна сканера, нагреватель для ЖК-дисплея   |

## Аксессуары

(внешний вид может отличаться)



### Зарядная подставка на 2 устройства

Зарядная подставка на 2 устройства с разъемом Ethernet



### Зарядная подставка на 8 устройств

Зарядная подставка на 8 устройств с разъемом Ethernet



### USB с защелкой

Кабель USB с защелкой



### Пистолетная рукоятка

Кнопка-курок для сканирования