

ЗАЩИЩЕННЫЕ ПЛАНШЕТЫ И ТЕРМИНАЛЫ СБОРА ДАнных 2020





Температура среды
хранения: $-30^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$
рабочая: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$



Пыль и влага
класс защиты IP 65- 67



Влажность
рабочая: 5% ~ 95%

Безопасность



Сканер отпечатка пальца



Удары и падения
выдерживают падение
с высоты 90- 120 см
MIL-STD-810G метод 516.6 проц. IV



Вибрации
выдерживают одиночные и
многократные удары,
случайные вибрации, вибрации
в транспорте



Автономная работа
до 8-14 часов,
возможность приобретения
дополнительной батареи





3G модуль



4G модуль



Модуль Bluetooth 5.0/5.1



**GPS/GPRS,
ГЛОНАСС
модуль**



**Wi-Fi модуль
(802.11 a/b/g/n/ac)**



NFC



Функциональные возможности

CyberBook

Защищенные мобильные решения



Экран повышенной яркости, закаленное стекло



Автоматическая регулировка яркости экрана



Резистивный сенсорный экран



Встроенный сканер штрих-кода 1D/2D



Считыватель UHF RFID меток



Две камеры





IP XX



Защита от проникновения посторонних предметов

0	—	Защита отсутствует
1	≥50 мм	Большие поверхности тела, нет защиты от сознательного контакта
2	≥12,5 мм	Пальцы и подобные объекты
3	≥2,5 мм	Инструменты, кабели и т. п.
4	≥1 мм	Большинство проводов, болты и т. п.
5	Пылезащищенное	Некоторое кол-во пыли может проникать внутрь. Не нарушает работу устройства. Полная защита от контакта
6	Пыленепроницаемое	Пыль не может попасть в устройство. Полная защита от контакта

Защита от проникновения воды

0	—	Защита отсутствует
1	Вертикальные капли	Вертикально капающая вода не должна нарушать работу устройства
2	Вертикальные капли под углом до 15°	Вертикально капающая вода не нарушает работу устройства, если его отклонить от рабочего положения на угол до 15°
3	Падающие брызги	Защита от дождя. Брызги падают вертикально или под углом до 60° к вертикали.
4	Брызги	Защита от брызг, падающих в любом направлении.
5	Струи	Защита от водяных струй с любого направления
6	Морские волны	Защита от морских волн или сильных водяных струй. Попавшая внутрь корпуса вода не должна нарушать работу устройства.
7	Кратковременное погружение на глубину до 1 м	При кратковременном погружении вода не нарушает работу устройства. Постоянная работа в погружённом режиме не предполагается.
8	Погружение ≥1 м на ≥ 30 мин	Устройство может работать в погружённом режиме
9	Воздействие струй воды высокой t°	Устройство может работать при высоко-температурной мойке водой высокого давления



Стандарт IP (Ingress Protection) - защита от проникновения.

Съемный планшет в гибридном устройстве 2 в 1



Каркас из магниевых сплава



Мультитач сенсорный экран



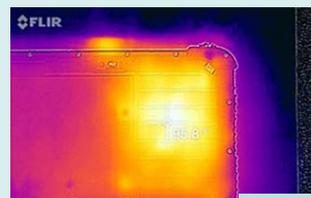
Закаленное стекло, датчик освещенности



Рёбристая поверхность



Пассивное охлаждение



Съемный аккумулятор



Гнездо для замка Kensington



Герметичные заглушки портов



Конструктивные особенности

CyberBook

Защищенные мобильные решения

Ручка для переноски,
система креплений
для ремней



Отверстия под винты
стандартных
креплений



Разъем для док-
станции или
клавиатуры



1D/2D сканер штрих-
кодов



Считыватель NFC



Сканер отпечатка
пальца



Мультимедиа



Порты ввода-
вывода



Беспроводные
коммуникации



Позиционирование

Максимальная защита и производительность



T81R T7TU T116K T175/T175M

- ВПК
- Промышленность
- Добыча полезных ископаемых

Замена ноутбуку (2 в 1)



T711 T422 T411

- Общественная безопасность
- Работа на местах
- Сельское хозяйство

Универсальная функциональность



T116 T118/T118M T186 T181/T181M T111/T111M

- Сфера услуг
- Транспорт, логистика
- Интеграция в смежные решения

Оптимальная мобильность и функциональность



T188 T188M T568 T42 T52 Q62 T48Q

Защищенные устройства

	Диагональ экрана	Intel				MTK		Qualcomm	
		Core i7	Core i5	Core m3	Atom	8735A	8783	MSM 8916	MSM 8909
ТСД	4"					T42		T48Q	
	5"					T52			
	6"				NEW T62I				Q62 T62
Защищенные планшеты	7"				NEW T175	NEW T175M		NEW T177Q	
	8"				T188, T186 T568, T181	NEW T181M T186M T166M	T188M		
	10"			T116K	T116 T118 T111	NEW T111M	T118M		
	11,6"	NEW T101U	T81R T861	T411					
	12,2"			T422	T122				
Защищенные ноутбуки	13"	R883	S874						
	14"	NEW S874D R874	NEW S854D R854						
	15,6"	NEW S895 S875	NEW S855						

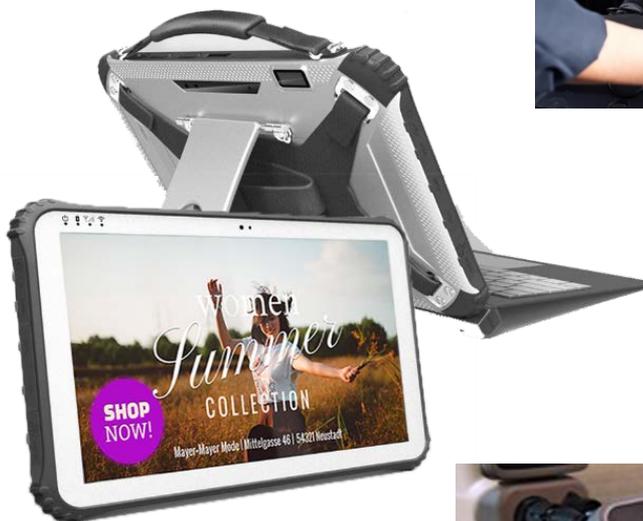
Сферы применения



Логистика



Автосервисы



Интернет вещей



Транспорт



Фермерские хозяйства

Сферы применения

Медицина



Энергетика, нефть, газ

Сельское хозяйство



Военное применение



Экстремальный туризм,
путешествия



Яхтинг

Тренинги, мероприятия



Альпинизм

Совместимость с российским ПО специального назначения



Операционная система
специального назначения

R854/R874
S855/S875
S854D
S895/S875
T101U, T81R, T411

R854/R874
S855/S875
S854D
S895/S875
T101U

S854D



Программно-аппаратный
модуль Соболев



Аппаратный модуль
доверенной загрузки
Аккорд-АМДЗ





CyberBook T101U

Максимум возможностей для любых испытаний

ЗАЩИЩЕННЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

IP65, MIL-STD-461G, MIL-STD-461F, ANSI 12.12.01 C1D2
Рабочая температура -20°C ~ +60°C
Выдерживает падения до 1,8 метра



1,8м

Процессор Intel® Core Comet 10-го поколения
Безвентиляторная конструкция
Графический процессор Intel® UHD



ЯРКИЙ И НЕУТОМИМЫЙ

11,6 дюймов экран, 1920x1080 FHD, яркость 1000 нит
4 режима касания, SLR
Батарея повышенной емкости* - до 24ч работы
Батарея малой емкости для горячей замены*
Быстрозъемные батарея и SSD



11,6

ПЕРЕДОВОЙ И БЕЗГРАНИЧНО НАСТРАИВАЕМЫЙ

Wi-Fi Intel 802.11ac Wireless-AC 9260, Bluetooth 5.0, 4G LTE-Advanced

USB 3.1 (type A), USB 3.1 (type A)*, аудио вход/выход, microSD, RJ-45, HDMI, 20-Pogo пин, SIM, считыватель Smart карт*, DC RF-антенна для GPS, WWAN, WLAN

Первый планшет с процессором IntelCore 10 поколения



На 254% быстрее, чем 7-е поколение

На 128% выше скорость 3D





CyberBook T81R

Тонкий, легкий и прочный

ЗАЩИЩЕННЫЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

IP65, MIL-STD-461G, MIL-STD-461F, ANSI 12.12.01 C1D2
Рабочая температура -20°C ~ +60°C
Выдерживает падения до 1,2 метра

Процессор Intel® Core U-серии 8-го поколения
Turbo Boost до 4,2 ГГц



1,2м

ЯРКИЙ, С ПОВЫШЕННЫМ РЕСУРСОМ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

11,6 дюймов экран, 1920x1080 FHD, яркость до 500 нит
4 режима касания, SLR
Основная батарея – до 8 ч работы
Батарея повышенной емкости* - до 16ч работы



11,6

ОПТИМАЛЬНО ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

Wi-Fi Intel 802.11ac Wireless-AC 9260, Bluetooth 5.0, 4G LTE-Advanced

USB 3.0 (type A)x2, аудио вход/выход, microSD,
35-Pogo пин, SIM, DC,

Опции: считыватель Smart-карт*, RF-антенна для GPS, WWAN*,
сканер 1D/2D*, RJ-45/Smart-card/RFID*



**Самый компактный планшет
среди полностью защищенных**



Толщина 20 мм

Вес 1,2 кг

Защищенные планшеты 7"

CyberBook

Защищенные мобильные решения

IP67



CyberBook T175

- Процессор **Intel Atom® x5-Z8350**
- Оперативная память **до 4 Гб**
- Встроенная память **до 128 Гб**
Micro SD **до 128 Гб**
- Операционная система
- Яркость экрана **1000 nits**

Дополнительные опции

Супер яркий!



Экран

- 1280x800
- 1000 nits
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass

Беспроводные интерфейсы



Сканеры



Аккумулятор

7500 мА/ч – до 7ч работы

Порты ввода-вывода

- micro USB (OTG)
- mini HDMI

IP67



CyberBook T175M

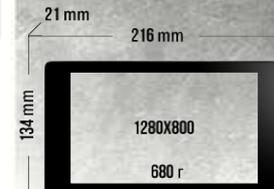
- Процессор **MT8735A**
- Оперативная память **до 3 Гб**
- Встроенная память **до 64 Гб**
Micro SD **до 128 Гб**
- Операционная система
- Яркость экрана **1000 nits**



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -10°C~50°C



Защищенные планшеты 8"

CyberBook

Защищенные мобильные решения

IP65



CyberBook T188

	Процессор	Intel Atom Z8350 1,4-1,9 ГГц
	Оперативная память	до 2 Гб
	Встроенная память Micro SD	до 128 Гб до 128 Гб
	Операционная система	 
	Яркость экрана	320 nits

Дополнительные опции



Тонкий и легкий



Экран

- 1280x800
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass

Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

7500 мА/ч – до 7ч работы

Порты ввода-вывода

- micro USB (OTG)
- mini HDMI

IP67



CyberBook T188M

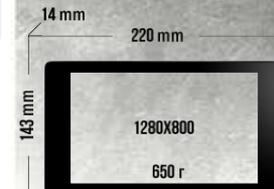
	Процессор	MediaTek 8783 1,3 ГГц
	Оперативная память	до 4 Гб
	Встроенная память Micro SD	до 16 Гб до 128 Гб
	Операционная система	
	Яркость экрана	400 nits



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -20°C~60°C



IP67



CyberBook T186

-  Процессор **Intel Atom Z8350**
1,44 ГГц
-  Оперативная память **до 4 Гб**
-  Встроенная память **до 128 Гб**
Micro SD **до 128 Гб**
-  Операционная система  
-  Яркость экрана **320 nits**

Полная защита



Экран

- 1280x800
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass III

Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

8500 мА/ч – до 8ч работы

Порты ввода-вывода

- micro USB
- USB 2.0 (OTG)
- mini HDMI

Дополнительные опции



IP67



CyberBook T186M

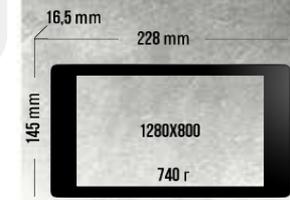
-  Процессор **MediaTek 8735A**
1,45 ГГц
-  Оперативная память **до 2 Гб**
-  Встроенная память **до 64 Гб**
Micro SD **до 128 Гб**
-  Операционная система 
-  Яркость экрана **400 nits**



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -20°C~60°C



IP67



CyberBook T181

	Процессор	Intel Atom Z3735F 1,33 ГГц
	Оперативная память	до 4 Гб
	Встроенная память	до 128 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	 
	Яркость экрана	250 nits

Полная защита



Экран

- 1280x800
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass III

Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

6000 мА/ч – до 8ч работы

Порты ввода-вывода

- USB 3.0
- mini HDMI
- USB 2.0 OTG (T181M)

Дополнительные опции



IP67



CyberBook T181M

	Процессор	MediaTek 8735A 1,45 ГГц
	Оперативная память	до 2 Гб
	Встроенная память	до 64 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	
	Яркость экрана	250 nits



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~60°C
рабочая: -20°C~50°C





CyberBook T116K

	Процессор	Intel Core m3-7Y30 2,6 ГГц
	Оперативная память	до 8 Гб
	Встроенная память	до 128 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	
	Яркость экрана	300 nits SLR

Производительный



Экран

- 1280x800
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass III

Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

8500 мА/ч – до 8ч работы

Порты ввода-вывода

- micro USB
- USB 2.0 (OTG)
- mini HDMI

Pogo Pin

Дополнительные опции



CyberBook T116/T116M

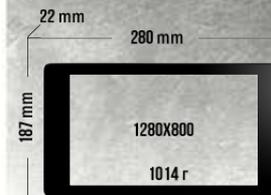
	Процессор	Intel Atom Z8350/ MediaTek 8735A 1,44 ГГц
	Оперативная память	до 4 Гб
	Встроенная память	до 128 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	 / 
	Яркость экрана	400 nits



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -20°C~60°C



IP67



CyberBook T111

	Процессор	Intel Atom Z3735F/Z8350 1,33/1,44 ГГц
	Оперативная память	до 4 Гб
	Встроенная память	до 128 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	 
	Яркость экрана	250 nits

Полная защита



Экран

- 1280x800
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass III

Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

8000 мА/ч – до 8ч работы

Порты ввода-вывода

- USB 3.0
- HDMI
- Порт для док-станции

Дополнительные опции



IP67



CyberBook T111M

	Процессор	MediaTek MTK8735A 1,45 ГГц
	Оперативная память	до 2 Гб
	Встроенная память	до 64 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	
	Яркость экрана	250 nits



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -20°C~60°C





IP65

CyberBook T118

	Процессор	Intel Atom Z8350 1,44 ГГц
	Оперативная память	до 4 Гб
	Встроенная память	до 128 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	
	Яркость экрана	до 400 nits

Яркий и легкий



Экран

- 1280x800
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass III

Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

10000 мА/ч – до 8ч работы

Порты ввода-вывода

- micro USB
- USB 2.0 (OTG)
- mini HDMI

Rogo Pin

Дополнительные опции



IP65

CyberBook T118M

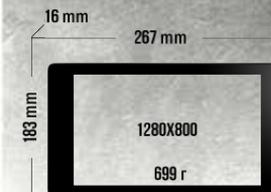
	Процессор	MediaTek 8735A 1,44 ГГц
	Оперативная память	до 4 Гб
	Встроенная память	до 128 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	
	Яркость экрана	400 nits



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -20°C~60°C





CyberBook T422

	Процессор	Intel Core m3-7Y30 1-2,6 ГГц
	Оперативная память	до 4 Гб
	Встроенная память	до 128 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	
	Яркость экрана	до 400 nits

Альтернатива ноутбуку



Экран

- 1920x1200
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass III

Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

10000 мА/ч – до 8ч работы

Порты ввода-вывода

- micro USB
- USB 2.0 (OTG)
- mini HDMI

Rogo Pin

Дополнительные опции



CyberBook T122

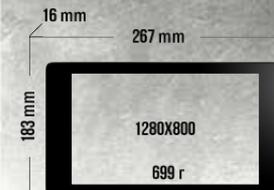
	Процессор	MediaTek 8735A 1,44 ГГц
	Оперативная память	до 4 Гб
	Встроенная память	до 128 Гб
	Micro SD	до 128 Гб
	Операционная система	
	Яркость экрана	400 nits



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -20°C~60°C



Гибридное устройство 2 в 1

CyberBook

Защищенные мобильные решения



CyberBook T411

 Процессор Intel Core m3-7Y30
1-2,6 ГГц

 Оперативная память до 8 Гб

 Встроенная память до 256 Гб
Micro SD до 64 Гб

 ОС Операционная система 

 Яркость экрана 350 nits

И планшет, и ноутбук!



Экран

- 1920x1080
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass III

Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

5000 мА/ч – до 8ч работы
6300 мА/ч

Порты ввода-вывода

- USB 3.0
- USB 2.0x2
- HDMI
- RS232/RS485
- RJ45
- Pogo Pin

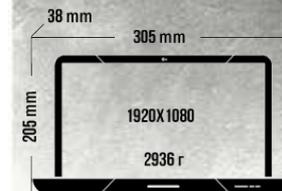
Дополнительные опции



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -20°C~60°C





CyberBook I62

Планшет в кармане



Экран

- 720x1280
- IPS матрица
- тачскрин
- Gorilla Glass III

Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

5000 мА/ч – до 8 ч работы

Порты ввода-вывода

- micro USB
- порт для док-станции

Сканер штрих-кода 1D/2D



CyberBook Q62



Процессор

Qualcomm MSM8909
1,1 ГГц



Оперативная память

до 2 Гб



Встроенная память

до 32 Гб



Micro SD

до 64 Гб



Операционная система



Яркость экрана

430 nits



Процессор

Intel Atom Z8350
1,4 ГГц



Оперативная память

до 4 Гб



Встроенная память

до 64 Гб



Micro SD

до 128 Гб



Операционная система



Яркость экрана

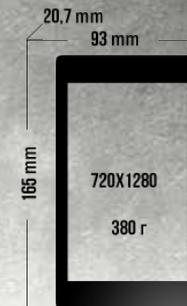
430 nits



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -20°C~60°C



Терминалы сбора данных 4"-5"

CyberBook

Защищенные мобильные решения



CyberBook T52

 Экран	720x1280 300 nits
 Оперативная память	до 2 Гб
 Встроенная память	до 32 Гб
 Micro SD	до 128 Гб

Мал, да удал

Процессор
MediaTek MT8735B
1,3 ГГц

Операционная система



Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор
4000-4400 мА/ч – до 7 ч работы

Порты ввода-вывода

- micro USB
- порт для док-станции

Сканер штрих-кода 1D/2D



CyberBook T42

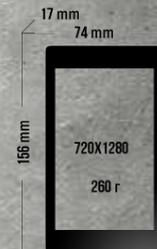
 Экран	480x800 300 nits
 Оперативная память	до 2 Гб
 Встроенная память	до 32 Гб
 Micro SD	до 64 Гб



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C~70°C
рабочая: -20°C~60°C



Терминал сбора данных 4"

CyberBook

Защищенные мобильные решения

IP65



Процессор Qualcomm MSM8916
1,2 ГГц



Оперативная память до 2 Гб



Встроенная память до 16 Гб
Micro SD до 64 Гб

ОС

Операционная система



Яркость экрана 320 nits

CyberBook T48Q



Экран

- 1920x1080
- тачскрин
- Gorilla Glass III

Сканеры



Беспроводные интерфейсы



Аккумулятор

3800 мА/ч
5000 мА/ч

Порты ввода-вывода

- micro USB (OTG)
- порт для док станции

Дополнительные опции



Рабочая: 5% ~ 95%



Хранение: -30°C ~ 70°C
рабочая: -20°C ~ 60°C

Ремни на ладонь



4-х точечный ремень



Ремень на плечо



Держатели для транспорта



Стилуc



Ручка для переноски



ДОК- станция



Кожаный чехол с клавиатурой



Автомобильный адаптер



Дополнительная батарея 13 000 мА/ч



Зарядное у-во на 2 батареи



Зарядное у-во на 8 батарей



Зарядное у-во для а/м



Док станции



Док станция 2 в 1 –
для ТСД и доп. батареи



Пистолетный держатель



Док-станция
на 2 устройства

Дополнительная аккумуляторная батарея



Ремень на ладонь



Адаптер 3 в 1

