

## Компьютер планшетный серии П01

Отечественные компьютеры планшетные серии П01 представляют собой защищенные устройства для производственных предприятий, нуждающихся в постоянном оперативном доступе к важным бизнес-приложениям и широким возможностям сбора данных при работе с линейными 1D, двумерными 2D штрихкодами. Кроме того, благодаря системе флуоресцентной подсветки\*, устройства поддерживают работу с метками ФПМИ - Флуоресцентная Прямая Маркировка Изделий (англ. FDPМ - Fluorescent Direct Part Marking).

Устройства предназначены как для обеспечения внутрипроизводственной прослеживаемости, так и для работы в суровых условиях внешней среды, например, при контроле инфраструктуры. Специально для этих задач мы оснастили П01 дисплеем повышенной яркости, сенсорной панелью резистивного типа, для работы в перчатках и при наличии загрязнений на поверхности сенсора и защитой корпуса от пыли и влаги - IP64.

Все это позволяет сотрудникам эффективно обрабатывать большие объемы информации и пользоваться всеми преимуществами настоящего мобильного офиса.

Кроме того, сосредоточенное в России производство гарантирует высокое качество и доступность сервиса, что поможет снизить общую стоимость владения устройствами.

\*для моделей П01ОС и П01ОФ



Внешний вид изделия может отличаться от изображения

### РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

<b>1D/Одномерные штрихкоды</b>	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, 2 of 5 interleaved, Pharmacode
<b>2D/Двухмерные штрихкоды</b>	PDF417, Aztec, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MicroPDF417, для моделей: П01ОС СМНР.466259.001-01 П01ОФ СМНР.466259.001-02 дополнительно ФПМИ (на основе Data Matrix)

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Входное напряжение</b>	5 В
<b>Аккумулятор</b>	литий-полимерный, быстросъемный, 3.7 В, 6400 мАч, ток заряда до 2.5 А (через базовую станцию ДС01)
<b>Интерфейсы</b>	через кабель: USB 2.0, USB 3.0 через базовую-станцию ДС01*: Ethernet, HDMI*, USB OTG*

### АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

<b>Крепление</b>	монтаж на кронштейн VESA MIS-C, 35x75
------------------	---------------------------------------

### Процессор

RK3399, Rockchip

два ядра Cortex A72, 2 ГГц, L2 1МБ четыре ядра Cortex A53, 1.4 ГГц, L2 512 кБ

### Графический процессор

Mali-T860MP4 GPU, 2D Graphics Engine, JPEG Encoder/Decoder, 4K Video Decoder, 1080p Video Encoder, Dual pipe ISP  
Debian, Ubuntu\*, Android\*

### Операционная система

### Память

ОЗУ: 2 Гб LPDDR3, ПЗУ: 16 Гб FLASH

### Дисплей

размер: диагональ 7 дюймов, максимальная яркость: 500 кд/м2, разрешение: 1024x600 резистивный (работа в перчатках)  
экранная клавиатура  
цветная, автофокусная, 13 Мпкс  
внешняя освещенность, G-sensor  
слот MicroSD (до 64 Гб)

### Сенсорный экран

### Клавиатура

### Камера\*

### Датчики

### Расширение памяти

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

### Wi-Fi 802.11n

802.11a/b/g/n/ac

### Bluetooth (v.4.0)

Данные 1, 2 и 3 МБит/с.

### GPS/GSM

LTE/HSPA+/UMTS/EDGE/GPRS, GPS/Glonass;

### FDD LTE

2100 МГц (B1)/1800 МГц (B3)/850 МГц (B5)/2600 МГц (B7)/900 МГц (B8)/800 МГц (B20)

### UMTS

850/900/2100 МГц,

GSM 850/900/1800/1900 МГц

### **УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

---

<b>Влажность</b>	от 10 до 90%
<b>Внешнее освещение</b>	до 20 000 лк
<b>Защита от пыли и влаги ГОСТ 14254 2015</b>	IP64
<b>Устойчивость к падениям</b>	1 м на бетонный пол
<b>Рабочая температура</b>	от 0 до + 40 °С (долговременно, заряд АКБ)

### **ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

<b>Габаритные размеры</b>	226 мм x 141 мм x 57мм
<b>Вес</b>	880 г.
<b>Цвет</b>	черно-синий

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

---

<b>Гарантия</b>	1 год
<b>Срок службы</b>	5 лет

\* опционально/оснащается по заказу

## ДИАПАЗОНЫ ДЕКОДИРОВАНИЯ (типовые характеристики) \*

Тип кода	Разрешение (ширина штриха)	Min расстояние считывания	Max расстояние считывания
Code 39	0,127 мм		
Code 128	0,508 мм		
PDF 417	0,170 мм		
UPC	0,330 мм	5 см	15 см
Data Matrix	0,254 мм		
QR	0,508 мм		

\*Зависит от разрешения печати, контрастности и окружающего освещения

## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

### Базовая комплектация (обозначение «0»)

Наименование	Количество
Компьютер планшетный серии П01	1 шт.
Стилус СМНР.753243.001	1 шт.
Батарея аккумуляторная литиевая защищенная СМНР.563561.001	1 шт.
Кабель передачи данных СМНР.685663.001	1 шт.
Ремень на запястье	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации 466259.001ПС-РЭ	1 шт.

### Расширенная комплектация (обозначение «1»)

Наименование	Количество
Компьютер планшетный серии П01	1 шт.
Стилус СМНР.753243.001	1 шт.
Батарея аккумуляторная литиевая защищенная СМНР.563561.001	2 шт.
Кабель передачи данных СМНР.685663.001	1 шт.
Ремень на запястье	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации 466259.001ПС-РЭ	1 шт.
Док-станция СМНР.469553.001	1 шт.

## **Модель П01О**

Считывание одномерных и  
двумерных штриховых символов

## **Модель П01ОС**

Считывание меток **ФПМИ** на  
основе Data Matrix с возбуждением  
**синим цветом**, а также наиболее  
распространенные одномерные и  
двумерные штриховые символы

## **Модель П01ОФ**

Считывание меток **ФПМИ** на  
основе Data Matrix с возбуждением  
с возбуждением **УФ-А излучением**,  
а также наиболее распространенные  
одномерные и двумерные  
штриховые символы