



**Оборудование выставочного стенда  
на конвенте Мир Торговли  
23-25 октября 2024 г.**

# Моноблок Entry POS 15,6"

## Экономичная и полнофункциональная модель

Сенсорный моноблок Entry POS 15,6" представляет собой экономичное и полнофункциональное решение для ритейлеров, сочетающее в себе современные технологии и высокую производительность. Благодаря своей универсальности и множеству опциональных функций, данная модель подходит для различных сценариев использования в розничной торговле. Entry POS дает возможность оценить преимущества сенсорного решения без больших вложений: оптимальный вариант для практичных клиентов, которые ценят качество.



**Гарантия 1 год**



### Эффективная работа с покупателем

Второй 11.6-дюймовый дисплей (опционально сенсорный или VFD). Вся информация отлично видна и легко читается.



### Отзывчивый экран

15.6-дюймовый широкоформатный дисплей со светодиодной подсветкой точно распознаёт прикосновения. Кассир может работать даже в перчатках, что актуально для кафе в торговом зале или отделов с весовыми товарами.



### Множество опций

Можно подключить MSR, сканер отпечатков пальцев, RFID+NFC, ibutton, сканер штрих-кодов, а также любую USB/COM-периферию.

Технические характеристики

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель             | Entry POS 15.6" J6412                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Процессор          | Intel® Celeron® J6412                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Оперативная память | 4Гб DDR4 с расширением до 32 Гб                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SSD                | 128Gb mSATA SSD                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Диагональ экрана   | 15.6", интерфейс EDP                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Разрешение экрана  | 1366 * 768                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Яркость            | 220-250 кд/м²                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Сенсор             | Емкостный, 10 точек, IP54<br>Поддержка ОС Windows 10, 11, Linux                                                                                                                                                                                                                 |
| Интерфейсы         | 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 ( I/O), 2 x COM(RJ11), 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio, 1 x Mic, 1 x LAN 1000 Мб/с, 1 x M2 (для WIFI или 4G)<br>                                                      |
| Адаптер            | Сетевой адаптер 12 В, 5 А                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Опционально        | Экран покупателя VFD 2*20, USB<br>Второй дисплей 11.6 дюйма, сенсорный экран опционально, 1 x HDMI<br>Считыватель MSR, MSR+ibutton, MSR+RFID+NFC, MSR+считыватель отпечатков пальцев<br>Внешний сканер 2D/1D<br>Wi-Fi 802.11b/g/n/ac PCIE адаптер<br>Bluetooth 5.0 USB-приемник |

# Касса самообслуживания CSI K

**Решение, разработанное специально для небольших площадей**

Более 90 торговых сетей в России и СНГ используют кассы самообслуживания CSI K: оборудование и программное обеспечение Set SCO адаптированы под законодательство РФ, Белоруссии, Казахстана, Азербайджана и других стран СНГ. Касса встраивается в кассовую линейку магазина на любом ПО и работает с любыми типами товаров.



**Качество подтверждаем гарантией 2 года**



## Удобство использования

Яркий 27" экран с большими углами обзора позволяет разместить все необходимые элементы управления, сделав их удобнее для покупателей, а информацию содержательней.



## Защита от повреждений

В кассе самообслуживания CSI K ключевые компоненты установлены внутри корпуса, включая фискальный регистратор. Корпус выполнен из 1.5-2 мм стали и снабжен ребрами жесткости: все компоненты под надежной защитой от случайных и намеренных повреждений.



## Два сканера для любого типа задач

2D сканер компании CSI Scan Heart считывает даже поврежденные штрихкоды с первого раза. С тяжелыми или крупногабаритными покупками поможет ручной двумерный сканер.



## Оплата не только картой

Корпус спроектирован с учетом дополнительной установки 3D камеры для идентификации покупателя по лицу для работы в паре с платежной системой, например от Сбербанка.



## Надежно

Флагманские компоненты гарантируют высокую производительность. CSI K сертифицирован Intel.



### Касса самообслуживания CSI K 27"

- Касса самообслуживания CSI K (27")
- Стойка для установки на пол
- Считыватель магнитных карт (MSR)
- Источник бесперебойного питания
- Сетевой фильтр на пять розеток
- Системный блок CSI RX1
- 2D стационарный сканер CSI Scan Heart
- Универсальный держатель банковского пин-пада
- Трехцветный фонарь для оповещения помощника
- ПО Set Retail SCO

В состав **не входит ККТ, ручной сканер** и банковский пин-пад.

### Консоль M4 для размещения покупок

- Крышки для прикассовых и контрольных весов
- Держатель пакетов
- Отсек для хранения бумаги

### Контрольно-весовая платформа

- Для обеспечения безопасности покупки

### Весы для прикассового взвешивания

- Для продажи нештрихкодированных весовых товаров

## Технические характеристики

|                  |                              |                                                 |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Дисплей          | Диагональ                    | 27 дюймов                                       |
|                  | Соотношение сторон           | 16:9                                            |
|                  | Разрешение                   | 1080*1920                                       |
|                  | Углы обзора                  | 85/85/85/85                                     |
|                  | Видимая поверхность          | 340 мм * 590 мм                                 |
|                  | Яркость                      | 350 кд/м2                                       |
|                  | Контраст                     | 1500:1                                          |
|                  | Время отклика                | 4 мс                                            |
|                  | Частота отображения          | 60 Гц                                           |
|                  | Тип экрана                   | Емкостной, Мультикас, 10 касаний, LED подсветка |
| Сенсорная панель | Режим ввода (взаимодействия) | Ручной, Емкостной стилус                        |
|                  | Стекло                       | Ударопрочное стекло                             |

|                                      |                                    |                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Конфигурация                         | Системный блок                     | CSI RX1                                                                              |
|                                      | Процессор, частота, кол-во ядер    | Intel Celeron J1900, 2000 МГц, 4 ядра                                                |
|                                      | Память                             | DDR3L Apacer Industrial 4 ГБ<br>mSATA SSD Apacer Industrial 64 ГБ                    |
|                                      | Фискальный регистратор             | Есть, установка внутри корпуса<br>Pirit, 203 dpi, 250 мм/с, 80 мм, автоотрез есть    |
| Прочие функции                       | Сканер штрихкода                   | Стационарный — CSI Scan Heart                                                        |
|                                      | Держателей банковского пин-пада    | Универсальный                                                                        |
|                                      | Встроенная камера                  | Выполнена подготовка. Возможна установка 3D камер                                    |
|                                      | MSR считыватель магнитных карт     | Интерфейс подключения: USB Только функция считывания без функции записи на карту     |
|                                      | Оповещение помощника               | Трехцветный фонарь                                                                   |
| Необходимые условия окружающей среды | Температура эксплуатации           | 0°C—45°C                                                                             |
|                                      | Влажность в режиме использования   | Относительная влажность 10%-90%                                                      |
| Размеры                              | Габариты корпуса (в*ш*г)           | 94*45*15 см (глубина 36 см по ноге)                                                  |
|                                      | Вес нетто                          | 27 кг                                                                                |
|                                      | Крепеж                             | Стальная пластина, закладные под винты в корпусе, стойки для вертикальной установки. |
| Гарантия                             | 2 года (при условии ежегодного ТО) |                                                                                      |

## 2D-сканер CSI Scan Eye

### Компактный настольный сканер для небольших рабочих мест

Компактный и легкий настольный многоплоскостной 2D сканер CSI Scan Eye предназначен для мест с небольшой рабочей областью. Форм-фактор позволяет легко развернуть сканер к покупателю для считывания карт лояльности, акционных QR-кодов и купонов. Находит свое применение в аптеках, булочных, мелкой рознице — с легкостью читает линейные и двумерные штрихкоды, а также все виды акцизных марок. Подходит для работы с ЕГАИС.

Скоростной: делает 60 кадров в секунду.



Гарантия 3 года



#### Считывает штрихкоды в любых условиях

За счет мегапиксельного сенсора с цельнокадровым затвором считывает любые штрихкоды, в том числе мелкие, поврежденные, загрязненные или при плохом освещении, а также Datamatrix, QR-коды с бликующих поверхностей смартфонов и другие. Легко справляется с маркировкой алкоголя, табака, лекарств.



#### Компактность и универсальность

Небольшой и удобный — можно развернуть сканер в сторону покупателя для считывания QR-кодов со смартфонов или купонов. Поле обзора позволяет сканировать даже неудобно расположенные штрихкоды.



#### Идеально подходит для аптек

Соответствует всем требованиям аптек к сканерам штрихкодов: считывает плотные и мелкие коды от минимального разрешения 4 mli. Легко размещается в компактном кассовом боксе.

## Технические характеристики

| Модель                   | CSI Scan Eye                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поддерживаемые штрихкоды | <b>1D:</b><br>UPC-A; UPC-E; EAN-8; EAN-13; Code39; Codabar; Code128; Interleaved 2 of 5; Industrial 2 of 5; Matrix 2 of 5; Code 93; UCC/EAN 128; Code 11; MSI; UK/Plessey ; ISBN/ISSN; GS1 Databar Expanded; GS1 Databar; GS1 Databar Limited.<br><b>2D:</b><br>QR code; PDF 417; Datamatrix; Инвертированные коды |
| Разрешение 2D модуля     | 1280 x 800 пикселей                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Скорость чтения          | 60 скан/сек                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Скорость сканирования    | 255 см/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Глубина сканирования     | 0 – 220 мм (13 mil UPC/EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Минимальное разрешение   | 4 mil                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Углы сканирования        | 65/60/360                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Интерфейс                | USB, RS232, USB-COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Питание                  | 5V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Температура работы       | 0°C-50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Температура хранения     | -40°C-70°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Влажность                | 5% to 95% (без конденсата)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Освещение                | 0-100,000 Lux                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Длина/ширина/высота, мм  | 152/98/98                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Вес                      | 350 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Цвет                     | черный                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



# Принтер чеков Pirit

## Легендарные принтеры чеков со знаком качества

За 6 лет выпуска у наших клиентов в строю около 80 000 принтеров, при 0.03% гарантийных случаев! Долговечные керамические ножи с роторным механизмом и автоотрезом, высокая скорость работы — пара секунд на печать чека, простое обслуживание, быстрая замена. Умеет печатать логотипы, картинки и QR-коды для привлечения внимания покупателей к акциям и другой важной информации. Поддерживает работу в горизонтальном и вертикальном положениях, а также внутри киосков самообслуживания. Возможность прямой интеграции по системе команд с кассовым ПО: уже реализована интеграция с наиболее популярными решениями в России - Set Retail 10, 1C, r\_keeper 7, iiko.



## Высокие стандарты производства и долговечность

**2 300 000** отрезков ресурс ножа      **2** секунды печать чека      **7** лет срок службы

## Качество подтверждаем гарантией 2 года



### Фокус — на скорости и возможностях

Работает быстрее, чем кассир говорит: «Спасибо за покупку». Уникальный для России французский термопринтер от Cognitive TPG мгновенно печатает даже красивые чеки с изображениями, логотипами и QR-кодами, для привлечения внимания.



### Надёжность и низкая стоимость владения

Надежная конструкция с плотным прилеганием деталей удобна и проста в обслуживании. Источник питания не надо менять, Острый керамический нож легко отрезает чеки, его не сломает случайно попавшая монета. Удаленная перепрошивка.



### Безусловное качество

Pirit ускоряет работу кассира: корпус легко и быстро открывается, ширина автоотреза регулируется, есть полный отрез. Продуман до мелочей: от комплектующих и широкой функциональности до миниатюрного размера и стильного дизайна. Лёгкая интеграция с ПО кассы.

## Технические характеристики:

| Модель                                       | Пирит 2Ф    |
|----------------------------------------------|-------------|
| Способ печати                                | термопечать |
| Качество печати, dpi                         | 203         |
| Скорость печати, мм/с                        | 200         |
| Ширина печати, мм                            | 72          |
| Максимальное количество символов в строке    | 72          |
| Ресурс печатающей головки, км чековой ленты  | 200         |
| Полный автоотрез                             | Есть        |
| Частичный автоотрез                          | Есть        |
| Ресурс ножа, количество отрезов              | 2 300 000   |
| Гребенки для ручного отделения чековой ленты | Есть        |
| Датчик бумаги                                | Есть        |
| Датчик крышки                                | Есть        |
| Гарантия                                     | 2 года      |



|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Длина/ширина/высота, мм | 173/153/145                     |
| Масса, кг               | 1,4                             |
| Тип установки           | горизонтальная/<br>вертикальная |
| Цвет                    | белый/черный                    |

## Подключение к кассе



|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| USB для подключения к компьютеру    | Есть |
| RS-232 для подключения к компьютеру | Есть |
| Подключение денежного ящика         | Есть |

## Расходные материалы

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Тип бумаги                      | термобумага |
| Ширина ленты, мм                | 82/80/57    |
| Толщина ленты, мкм              | 60-120      |
| Максимальный диаметр рулона, мм | 90          |

