



CSI

# Касса самообслуживания CSI К

## Станция самообслуживания CSI К

Надежное промышленное решение для сетевого ритейла

### Переход в новую плоскость обслуживания

Удобство использования

Яркий большой 32" 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 все 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.

Флагманские компоненты

Системный блок

CSI RX1 созданный на базе процессора Intel® Celeron J1900, молниеносно выполняет все кассовые операции. Продуманные компоненты, распаянные порты, минимум проводов и шлейфов гарантируют высокую производительность при низком риске повреждений.

Два сканера для любого типа задач

2D сканер компании Datalogic (Magellan 1500) считывает даже поврежденные штрихкоды с первого раза. С тяжелыми или крупногабаритными покупками поможет ручной двумерный сканер.

Фискальный регистратор

Высококачественный скоростной фискальный регистратор Pirit — печатает чек на 15 позиций за 2 секунды. Устанавливается внутри корпуса.

Оплата не только картой

Корпус спроектирован с учетом дополнительной установки 3D камеры для идентификации покупателя по лицу (face recognition) для работы в паре с платежной системой, например от Сбербанка. Камера в комплект поставки не входит и может быть заказана отдельно.

Надёжно

Качество подтверждаем гарантией 2 года. CSI К сертифицирован Intel.

Функциональность и перспективы развития

Добавление новой функциональности в каждой версии Set Retail.



## Технические характеристики

Дисплей	Диагональ	32 дюйма
	Соотношение сторон	16:9
	Разрешение	1080*1920
	Углы обзора	85/85/85/85
	Видимая поверхность	392 мм * 698,4 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
	Толщина стекла	3мм
Конфигурация	Системный блок	CSI RX1
	Процессор, частота, кол-во ядер	Intel Celeron J1900, 2000 МГц, 4 ядра
	Память	DDR3L Apacer Industrial 4 ГБ mSATA SSD Apacer Industrial 64 Гб
	Фискальный регистратор	Есть, установка внутри корпуса Pigit, 203 dpi, 250 мм/с, 80 мм, автоотрез есть
Прочие функции	Сканер штрихкода	Стационарный — Datalogic Magellan 1500 Ручной — 2D
	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
	Температура эксплуатации	0°C—45°C

Необходимые условия окружающей среды	Влажность в режиме использования	Относительная влажность 10%-90%
Размеры	Габариты корпуса (в*ш*г)	105*47*16 см (глубина 36 см по ноге)
	Вес нетто	30 кг — 32 дюйма
	Крепеж	Стальная пластина, закладные под винты в корпусе, стойки для вертикальной установки.
Гарантия	2 года (при условии ежегодного ТО)	

## Разработано специально для небольших магазинов

### Небольшие магазины сталкиваются со специфическими проблемами:

**Нехватка сотрудников на кассовой линии** — часть касс не работает в часы пик, выстраиваются очереди. Если это 4-х кассовый магазин и в пик не работает 2 кассы — проблема особенно актуальна. Покупатели идут при покупке по пути домой в тот магазин, где очередей меньше.

**Небольшая торговая площадь** — второе ограничение, когда для кассовой линии выделяется минимально возможное пространство, в то время как основное отдается торговле и размещению стеллажей.

### Наш ответ — станция оплаты CSI К:

**1 человек на 6 станций оплат.** Помощь будет опциональной — подтверждение возраста при покупке возрастного товара, отмена позиции или просто подсказки покупателю, как научиться работать с этим устройством.

**6 станций оплаты вместо двух обычных касс.** Благодаря небольшим габаритам (47 см в ширину и 23 см в глубину) станции, её можно повесить на стену, или с двух сторон напольной опоры, высвободить дополнительную площадь. Вместо 2 обычных кассовых боксов можно установить 6 станций оплаты CSI К, учитывая пространство для комфортной работы покупателей.

### Отличия от аналогов:

**Всегда в наличии** на складе в Санкт-Петербурге. Отгрузка с момента подписания документов в течение недели, если вам нужно оперативно обеспечить открытие.

**Обучающий курс и готовые рекомендации для запуска острова.** Вы узнаете, как выстроить остров, подвести питание, разместить диспенсер для сигарет, подобрать и обучить персонал, оценивать работу острова — и за первые 3 месяца перевести на станции оплаты **30-40% потока** всех покупателей магазина. Подтверждено на наших внедрениях. Запрашивайте описания проектов и референсы — обеспечим.

При самообслуживании же человек «с улицы» должен за несколько минут разобраться в новом устройстве и сделать покупку, причем комфортно и быстро, чтобы захотеть вернуться. Наша практика подсказывает, что это не всегда возможно без потерь времени на ошибки и переделки и серьезного влияния на успех проекта. Мы минимизируем ваши затраты времени и денег на перезапуск.

**Промышленные компоненты**, спроектированные для использования под постоянной нагрузкой в неблагоприятных условиях (пыль, жара, грязь). Все компоненты имеют наработку на отказ минимум 35 000 часов или 7 лет работы, ЗИП будет поставляться на всем жизненном цикле устройств.

**Касса самообслуживания CSI К - технический обзор:**

<https://www.youtube.com/watch?v=hxiF9wlfqMw>