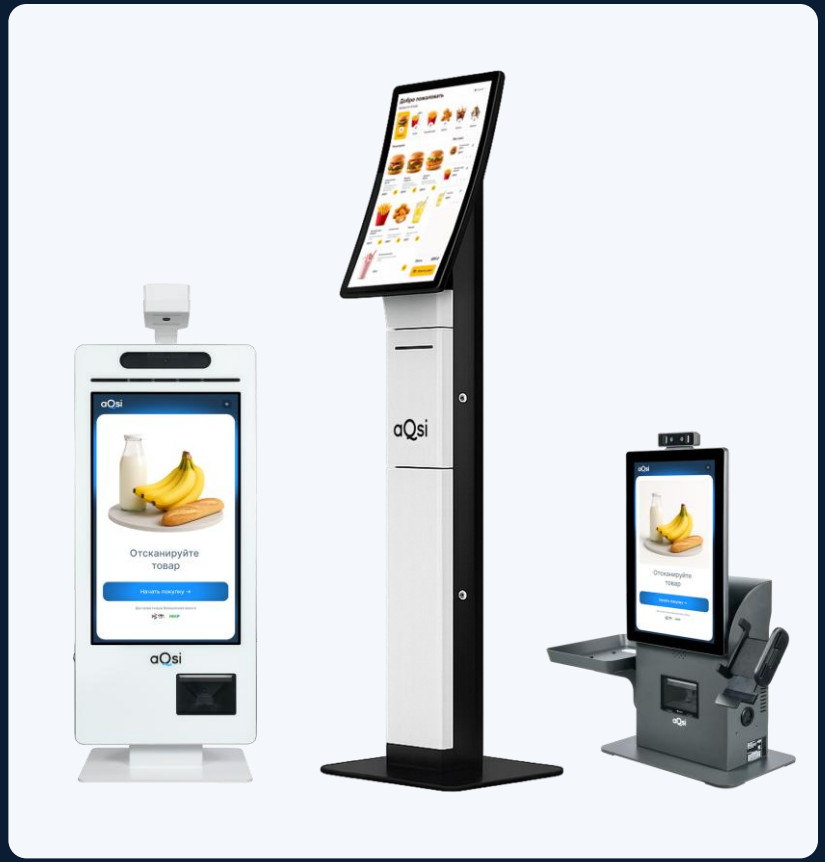
aQsi

Кассы самообслуживания aQsi

Полный стек решений:
оборудование, ПО, интеграции, платежи, фискализация

+12 лет	+480 000	+150 000
в индустрии	единиц оборудования	клиентов



Пи Джи Групп — эксперт в кассовых и платёжных решениях

Полный цикл разработки от идеи до внедрения · 12+ лет опыта в индустрии кассового оборудования

EMV

Сертифицированные платёжные решения

SaaS

Облачные сервисы для бизнеса

Смарт-терминалы

Современное POS-оборудование

Фискализация

Полное соответствие 54-ФЗ

История брендов группы

2014	2017	2018	2019	2023	2024	2025
PayKiosk	Orange Data	aQsi	aQsi Cube	LiteBox	RR-electro	aQsi KCO

322	35%	20%	17%	28%
сотрудника	R&D	продажи	контакт-центр	другие подразделения

Рынок касс самообслуживания в России

Рост на 200% за два года · КСО — устройство самостоятельной оплаты покупок без кассира

2022

23,5 тыс. устройств · объём рынка 3,7 млрд ₽

2024

67,9 тыс. устройств · 11,7 млрд ₽ · рост на 200% в штуках и деньгах

2030

прогноз: свыше 150 тыс. устройств · 30–35 млрд ₽



Что даёт КСО магазину

Снижение ФОТ

1 сотрудник вместо 4 на кассе. Снижение затрат на обучение персонала. Экономия в среднем 500 000 ₽ в год.

Пропускная способность

На площадь одной традиционной кассы можно установить до 6 КСО.

Нет очередей

Комфорт для постоянных покупателей и привлечение новых.

Лояльность покупателей

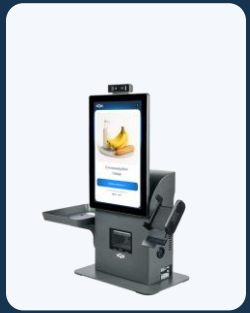
Экономия времени, конфиденциальность при оплате, контроль чека.

Линейка касс самообслуживания aQsi

КОМПАКТНЫЙ СТАРТ

aQsi TC 156

15,6″ Full HD IPS · Intel N97
Newland FM60 · металл



РРЦ базового комплекта

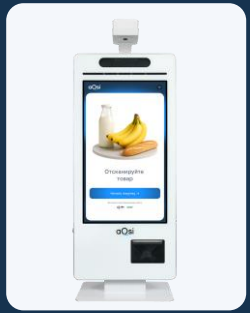
от 90 000 ₽

Кофейни · корнеры · небольшие форматы магазинов у дома · ограниченная торговая площадь

★ ЛИДЕР ПРОДАЖ

aQsi TC 238

23,8″ IPS 500 кд/м² · Intel N100
встроенный принтер или выносной ФР



РРЦ базового комплекта

от 123 000 ₽

Гипермаркеты · супермаркеты · фуд-корты · столовые

ФЛАГМАН · НОВИНКА

aQsi TC 240

24″ Full HD 90 Гц · Intel N100
напольная стойка



РРЦ базового комплекта

от 163 000 ₽

Имиджевые магазины · концептуальные локации · рестораны быстрого питания · музеи и кинотеатры

TC 240 — поступление на склад: конец июля – середина августа 2026

КСО · СТАРТ

aQsi TC 156

Технологичный минимализм
· 15,6″ · Intel N97 · Newland FM60 · металл · от 90 000 ₽

1. **Яркий 15,6″ Full HD IPS-дисплей**
   Широкие углы обзора и высокая яркость при любом освещении. Опционально — 21,5″.

2. **Оптимальная производительность**
   Intel Celeron N97, 8/128 ГБ — быстрая обработка операций в течение всего дня.

3. **Прочный металлический корпус**
   Порошковое покрытие защищает от повреждений в общественных пространствах.

4. **Продуманная эргономика**
   Все элементы расположены с учётом привычных сценариев самообслуживания.

5. **Компактное решение**
   Минимум пространства — идеален для точек с ограниченной площадью.



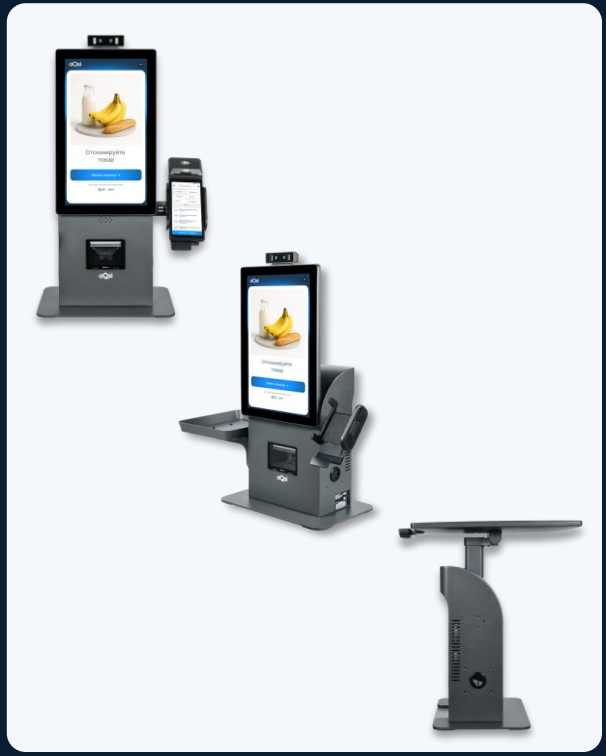




Технические характеристики

aQsi TC 156

Основные характеристики	
Дисплей	15,6″ (21,5″ опция); 300 кд/м²; 1920×1080; 178°/178°
Управляющий блок	Intel Celeron N97; 8 ГБ / 128 ГБ (i7 gen 10 — опция)
Интерфейсы	1×DC, 4×USB, 1×RJ45, 1×VGA, 1×COM, 1×Line-out, 1×Mic-in
Динамик	Встроенный 4 Ω 3 Вт
Сканер	Newland FM60 — встроенный
Электропитание	12 В
Корпус	Металлический (тёмно-серая порошковая окраска)
Габариты (В×Ш×Г)	630 × 230 × 110 мм (±5 мм)
Вес	6 кг (±1 кг)
Установка	Настольная подставка
Рабочие условия	0…+45 °C; влажность 20–80 %
Дополнительные модули — опция	
Фронтальная камера	2 Мп (1920×1080, 30 fps, MJPG/YUV)
Крепления	ФР, пин-пад



★ ЛИДЕР ПРОДАЖ

aQsi TC 238

Надёжность и эстетика · оптимальный баланс цена / производительность
от 123 000 ₽

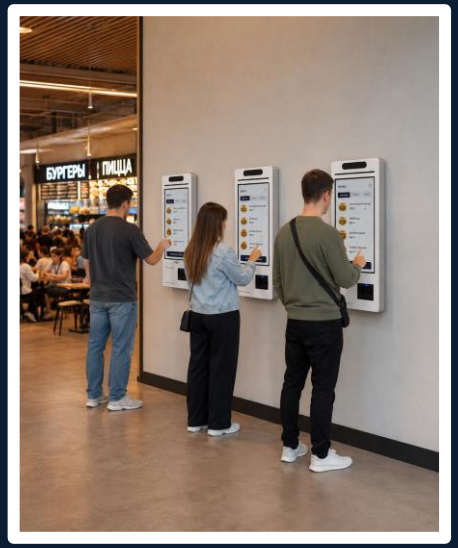
1. **Сверхъяркий 23,8″ дисплей 500 кд/м²**
   Закалённое стекло — отличная читаемость и долговечность экрана.

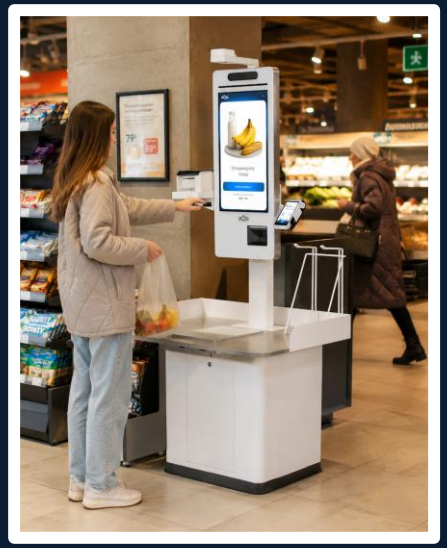
2. **Энергоэффективный Intel N100**
   Стабильность интерфейса даже при высоком потоке клиентов.

3. **Премиальный монолитный корпус**
   Алюминиевая окантовка и защитное стекло подчёркивают статус.

4. **Компактность при большом экране**
   Всего 14,5 кг — простой монтаж и обслуживание.

5. **Гибкая установка под любой формат**
   Настенное, настольное или напольное размещение: магазины, рестораны, фуд-корты.

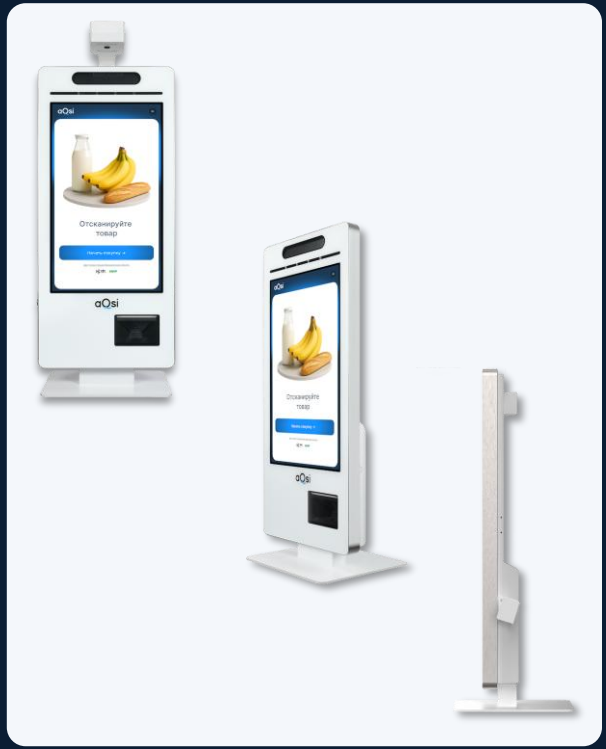




Технические характеристики

aQsi TC 238

Основные характеристики	
Дисплей	23,8″; 500 кд/м²; 1920×1080; 178°/178°
Управляющий блок	Intel Celeron N100; 8 ГБ / 128 ГБ (i5 gen 12 — опция)
Интерфейсы	1×AC, 5×USB, 2×COM, 1×RJ45, 1×HDMI, 1×VGA, Line-out, Mic-in
Динамик	Встроенный 4 Ω 3 Вт
Сканер	OEM Mindeo MP768i
Электропитание	AC 100–240 В, 50–60 Гц; 65 Вт
Корпус	Алюминиевая рамка + металлический корпус (белая окраска)
Габариты (В×Ш×Г)	850 × 372 × 95 мм (±5 мм)
Вес	14,5 кг (±1 кг)
Установка	Настенное крепление, стойка настольная, напольная, тумба
Рабочие условия	0…+45 °C; влажность 20–80 %
Дополнительные модули — опция	
Фронтальная камера	2 Мп (1920×1080, 30 fps, MJPG/YUV)
RGB-индикатор	3 цвета, камера 2 Мп
Крепления	ФР, пин-пад



НОВИНКА

aQsi TC 240 · Флагман · Премиальный

Поступление на склад: конец июля – середина августа 2026

Премиум-рестораны · имидж бренда и франшизы · концептуальные локации

ДИСПЛЕЙ

24″ Full HD · 500 кд/м² · 90 Гц

ПРОЦЕССОР

Intel N100 · 8/128 ГБ

ИНТЕРФЕЙСЫ

5×USB · 1×RJ45 · 1×HDMI · 2×COM

СКАНЕР

Newland FM60 (опционально)

ПРИНТЕР

Masung MS-MA90 / PP-02Ф

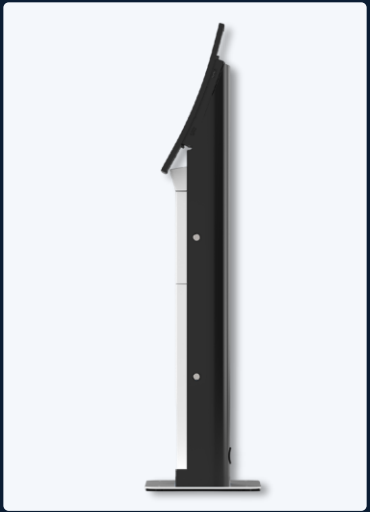
КОРПУС

Металл · напольная стойка

РРЦ базового комплекта **от 163 000 ₽**







Интеграции и экосистема: LiteBox + 1С

Обмен документами (продажи, возвраты, приходы, переоценка) между КСО aQsi и 1С · работа из любой точки через браузер

Поддержана интеграция с 8 типовыми конфигурациями 1С

- Комплексная автоматизация 1.0 (8.3.0+)
- Упр. производственным предприятием 1.3 (8.3.0+)
- Управление торговлей 10.0 (8.3.0+)
- Управление торговлей 11.0 / 11.5 (8.3.7+)
- Розница (8.3.7+)
- Бухгалтерия предприятия 2.0 (8.3.0+)
- Бухгалтерия предприятия 3.0 (8.3.7+)
- Обмен: номенклатура, контрагенты, движение товаров

Способы интеграции

API

Обмен данными в реальном времени

Файл

Обмен с помощью файла .json

Облако

Не требуется локальное развёртывание — обновления и безопасность на нашей стороне

Аналитика и управление продажами

Облачная товароучётная платформа LiteBox — контроль бизнеса в реальном времени

Мощная аналитическая платформа

50+ отчётов и кастомизация. Мгновенный мониторинг продаж, остатков и денег в реальном времени. Готовая аналитика для принятия решений.

Приложение «Мой бизнес»

Ключевые отчёты и уведомления о простоях продаж — прямо в смартфоне

Для администраторов

Полный контроль над системой, персоналом, финансами и настройками безопасности

Для операторов касс

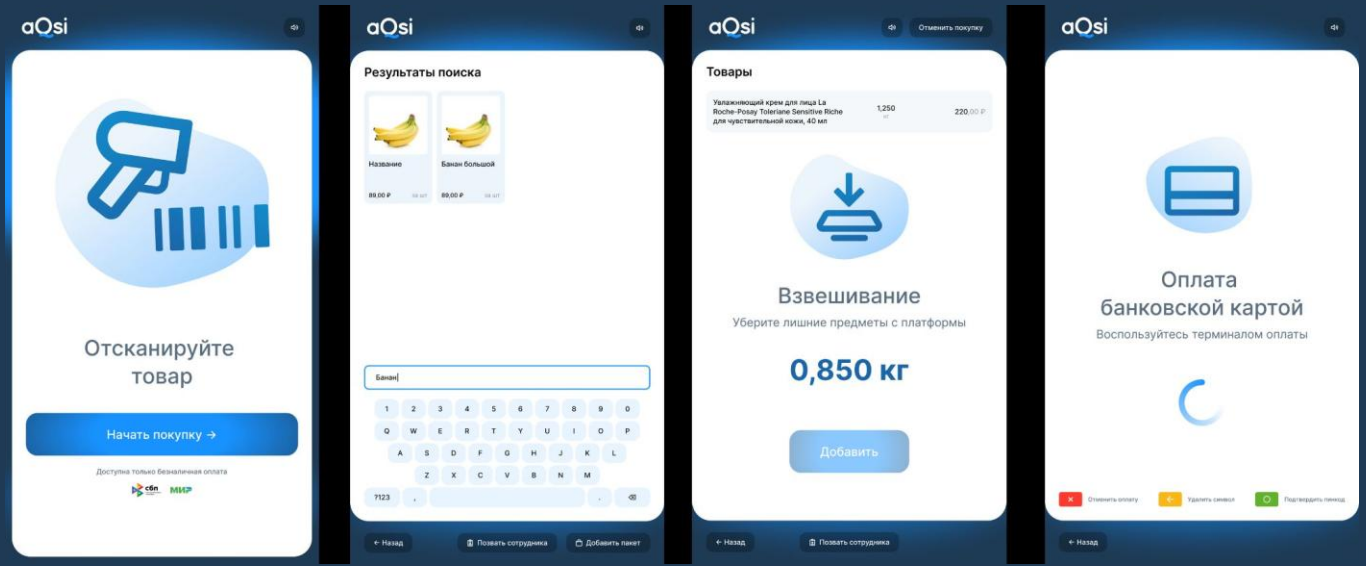
Максимально простой интерфейс для продаж, возвратов и ежедневных операций

Для товароведов

Управление ассортиментом, ценами, акциями и запасами

Пользовательский интерфейс

Продуманный и простой сценарий покупки · поддержка всех популярных ФР, весов и протоколов банковских терминалов



1 · Сканирование товара

2 · Поиск по каталогу

3 · Взвешивание

4 · Оплата картой и СБП

Перечень поддерживаемого оборудования

Litebox работает с широким парком периферии — переход возможен без замены существующего оборудования



ККТ

30+ моделей

АТОЛ · Штрих-М · Вики Принт · POScenter · RR-Electro



Сканеры

30+ моделей

Mertech · Атол · POScenter · МойPOS · Datalogic · Symbol · Zebra · Honeywell · Mindeo



Весы

6 моделей

ШТРИХ· CAS · MERCURY · МАССА-К



Эквайринг (протоколы)

+4 протокола

Arcus2· Inpas· Сбербанк· Aisino

Полный перечень моделей — по запросу у менеджера aQsi

Окупаемость КСО aQsi

Сценарий: установка 2 КСО вместо 1 традиционного рабочего места кассира (РМК)

Затраты на 2 КСО, первый год

2 КСО (напольный комплект)	**≈ 250 000 ₽**
ФР	**≈ 71 000 ₽**
ФН	**≈ 38 000 ₽**
Пусконаладка (единоразово)	**≈ 40 000 ₽**
ПО (первый год)	**0 ₽**
ТО (в год)	**≈ 80 000 ₽**
ИТОГО	**≈ 449 000 ₽**

Со 2-го года: ПО + ТО — 52 000 ₽ в год за 1 шт. КСО

Экономия на затратах при замене кассира на 2 КСО

Накопительно

Период	Кассир	КСО	Экономия
1 год	907 931 ₽	529 000 ₽	**378 931 ₽ ₽**
2 года	1 815 862 ₽	633 000 ₽	**1 182 862 ₽**
3 года	2 723 793 ₽	737 000 ₽	**1 986 793 ₽**

Окупаемость: 7 месяца

Исходя из средних данных рынка. Поможем рассчитать вложения и экономию.

Совместимость со сторонним ПО

КСО aQsi интегрируются с ведущими кассовыми, товароучётными и ресторанными системами

LiteBox

1С СОВМЕСТИМО система программ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

1С-Рарус

РестАрт

БИФИТ Касса

Центр отраслевых решений

nekassir

Тиллиум

АСТРА

Список официальных интеграций постоянно расширяется, подробности уточняйте у менеджеров aQsi

Станьте клиентом aQsi

Полный стек · Запуск 5–7 дней

Свяжитесь с нами

www.aqsi.ru