

# Промышленные компьютеры Front Office

Продуктовая презентация компании  
“Ниеншанц-Автоматика”



# Особенности современных промышленных компьютеров



Компактные габариты



Продолжительный жизненный цикл



Расширенный температурный диапазон



Повышенная наработка на отказ (MTBF)



Устойчивость к вибрациям и ударной нагрузке



Соответствие отраслевым стандартам



Пассивная система охлаждения



Широкий выбор интерфейсов



Расширяемая конструкция



Ниеншанц-Автоматика

[niz-ipc.ru](http://niz-ipc.ru)

---

# Продуктовая линейка

---

## FRONT Office 210.102

Компьютеры для бизнеса в **промышленном** исполнении



**Процессор** Intel Celeron J1900

**Оперативная память** 4Гб (до 8Гб DDR3L)

**Накопитель** 64Гб (до 1Тб SSD)

**Видеоинтерфейсы** 1xHDMI, 1xVGA

**Сетевые интерфейсы** 1xGbE RJ45

**Интерфейсы**

- COM – 1x RS-232 (разъем RJ45)
- USB 3.0 – 1шт., USB 2.0 – 5шт.
- WIFI, LTE – опция.

**Питание** 12В, DC (Блок питания 90Вт в комплекте)

**Температура эксплуатации** от -10 °С до +60 °С

**Тип монтажа** Настольный / настенный / VESA

### Особенности модели:

- Поддержка от Windows 7, Linux
- TDP 10W – Энергоэффективный процессор с низким энергопотреблением
- COM – 1шт (RJ45) – 1 порт ввода/вывода на RJ45
- Минимальные размеры 128x128x41мм
- Поддержка беспроводной сети/связи (Wi-Fi/LTE)
- Разные варианты крепления
- Бесшумная работа (пассивная система охлаждения)
- Доступность к заказу – [до 2027г.](#)

### Сферы применения :

- Сфера услуг, ритейл
- POS системы
- Кассовые аппараты
- Терминалы оплаты
- Зарядные станции
- Цифровые вывески
- Системы складского учета
- Кассы, терминалы самообслуживания
- Системы СКУД
- Рекламные табло

[подробнее в каталог](#)

# FRONT Office 210.101

Компьютеры для бизнеса в **промышленном** исполнении



**Процессор** Intel Celeron J1900

**Оперативная память** 4Гб (до 8Гб DDR3L)

**Накопитель** 64Гб (до 1Тб SSD)

**Видеоинтерфейсы** 1xHDMI, 1xVGA

**Сетевые интерфейсы** 2xGbE RJ45

**Интерфейсы**

- COM - 2шт. (1xRS-232/422/485, 1xRS-232)
- USB 3.0 – 1шт., USB 2.0 – 4шт.
- WIFI, LTE – опция.

**Питание** 12В, DC (Блок питания 90Вт в комплекте)

**Температура эксплуатации** от -10 °С до +60 °С

**Тип монтажа** Настольный / настенный / VESA

## Особенности модели:

- Поддержка от Windows 7, Linux
- TDP 10W – Энергоэффективный процессор с низким энергопотреблением
- Поддержка переключаемых COM портов
- Возможность подключить 2 монитора
- Поддержка беспроводной сети/связи (Wi-Fi/LTE)
- Минимальные размеры 165x128x45.5мм
- Разные варианты крепления
- Бесшумная работа (пассивная система охлаждения)
- Доступность к заказу – [до 2027г.](#)

## Сферы применения :

- Сфера услуг, ритейл
- POS системы
- Кассовые аппараты
- Терминалы оплаты
- Зарядные станции
- Цифровые вывески
- Системы складского учета
- Кассы, терминалы самообслуживания
- Системы СКУД
- Рекламные табло

[подробнее в каталог](#)

## FRONT Office 210.103

Компьютеры для бизнеса в **промышленном** исполнении



**Процессор** Intel Celeron J4125

**Оперативная память** 4Гб (до 8Гб DDR4)

**Накопитель** 128Гб (до 2Тб SSD)

**Видеоинтерфейсы** 1xHDMI, 1xVGA

**Сетевые интерфейсы** 1xGbE RJ45

**Интерфейсы**

- COM - 2шт. (1xRS-232/422/485, 1xRS-232)
- USB 3.0 – 4шт., USB 2.0 – 2шт.
- WIFI – опция.

**Питание** 12В, DC (Блок питания 90Вт в комплекте)

**Температура эксплуатации** от -10 °С до +60 °С

**Тип монтажа** Настольный / настенный / VESA

### Особенности модели:

- Поддержка от Windows 10, Linux
- TDP 10W – Современный процессор с низким энергопотреблением
- Разъем PS/2, KB/MS
- Поддержка переключаемых COM портов
- Возможность подключить 2 монитора
- Поддержка беспроводной сети (Wi-Fi)
- Минимальные размеры 128x128x46мм
- Разные варианты крепления
- Бесшумная работа (пассивная система охлаждения)
- Доступность к заказу – [до 2028г.](#)

### Сферы применения :

- Сфера услуг, ритейл
- POS системы
- Кассовые аппараты
- Терминалы оплаты
- Цифровые вывески
- Системы складского учета
- Кассы, терминалы самообслуживания
- Системы СКУД
- Рекламные табло

[подробнее в каталог](#)

## FRONT Office 538.702

Компьютеры для бизнеса в **промышленном** исполнении



**Процессор** Intel Core i5-1135G7

**Оперативная память** 4Гб (до 8Гб DDR4)

**Накопитель** 128Гб (до 2Тб SSD)

**Видеоинтерфейсы** 1xHDMI, 1xVGA, 1xDP

**Сетевые интерфейсы** 2xGbE RJ45

**Интерфейсы**

- COM - 2шт. (1xRS-232/422/485, 1xRS-232)
- USB 3.0 – 4шт., USB 2.0 – 2шт.
- WIFI, LTE – опция.

**Питание** 12В, DC (Блок питания 90Вт в комплекте)

**Температура эксплуатации** от -10 °С до +60 °С

**Тип монтажа** Настольный / настенный / VESA

### Особенности модели:

- Поддержка от Windows 10, Linux
- TDP 28W – Сбалансированный процессор
- Широкий ассортимент поддерживаемых интерфейсов для подключения внешних устройств.
- Поддержка переключаемых COM портов
- Возможность подключить 3 монитора
- Поддержка беспроводной сети/связи (Wi-Fi/LTE)
- Разные варианты крепления
- Доступность к заказу – [до 2028г.](#)

### Сферы применения :

- Сфера услуг, ритейл
- POS системы
- Кассовые аппараты
- Терминалы оплаты
- Цифровые вывески
- Системы складского учета
- Кассы, терминалы самообслуживания
- Системы СКУД
- Рекламные табло

[подробнее в каталог](#)

## Преимущества работы с нами 😊

---

- **Складской запас** - не придется долго ждать поставку.
- **Широкий выбор ПК** с разными процессорами - позволит подобрать подходящее под вашу ОС оборудование.
- **Выверенная продуктовая матрица** – линейка современных моделей ПК, соответствующих потребностям и тенденциям развития российской промышленности.
- **Современные комплектующие** - долгий жизненный цикл ПК: применяем комплектующие с длительным сроком поддержки.
- **Выходное тестирование** - оборудование проходит предварительное тестирование на совместимость компонентов и ОС.
- **Индивидуальный подход** - наши инженеры помогут скомплектовать модель ПК, которая решит ваши задачи на 99%.
- **Возможность кастомизации** - по вашему запросу мы можем доработать оборудование или собрать индивидуальную модель с уникальными характеристиками.
- **Гарантия и техническая поддержка** – мы всегда на связи и несем ответственность за поставленное оборудование.



**Спасибо за внимание!**  
**Ваши вопросы?**

---

**Юрий Лукшиц**

Продакт-менеджер сектора Industrial PC

(812) 326-59-24 #5079

[y.lukshic@nnz.ru](mailto:y.lukshic@nnz.ru)

[www.nnz-ipc.ru](http://www.nnz-ipc.ru)