



FRONT



Промышленные компьютеры FRONT

русские решения индустриального класса



Компания «Ниеншанц-Автоматика» разрабатывает и производит продукцию под брендом FRONT на собственной производственной площадке в Санкт-Петербурге.

В ассортимент входят как серийные модели, так и нестандартные изделия, адаптированные под индивидуальные технические требования заказчика.

В скором времени ассортимент будет дополнен моделями, сертифицированными в реестре Минпромторга РФ.

Промышленные компьютеры FRONT — это:



**высоконадёжные
вычислительные
устройства**



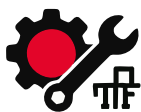
**работа в жёстких
условиях окружающей
среды**



**поддержка
отечественных
операционных систем**



**обязательный
выходной контроль
качества**



**использование
комплектующих
промышленного класса**



**складская программа
и минимальные сроки
поставки**

FRONT - новый подход к промышленным ПК



FRONT Compact

Компактные компьютеры с мобильными (энергоэффективными) CPU, пассивным охлаждением и пониженным тепловыделением. Оптимальны для систем с ограниченным пространством.



FRONT Balance

Сбалансированные по производительности компьютеры с расширенной функциональностью: десктопные CPU, слоты расширения, GPU, RAID, пассивное или комбинированное охлаждение.



FRONT Rack

Промышленные ПК в 19" формате (1U–4U), с гибкой конфигурацией: от рабочих систем до мощных серверных решений. Пассивное либо активное охлаждение.



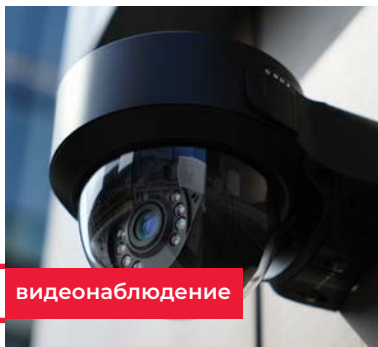
FRONT System

Специализированные платформы под проект: офисные, одноплатные и переносные ПК, а также другие решения под нестандартные задачи.

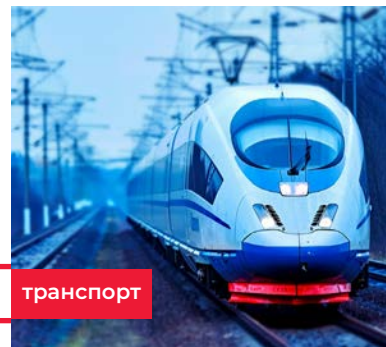
Отрасли применения компьютеров FRONT



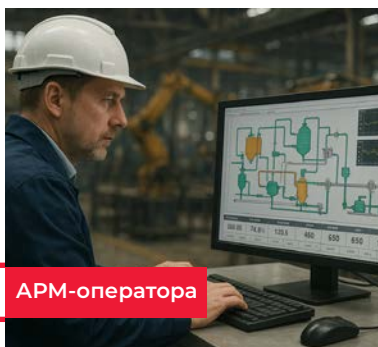
промышленная автоматизация



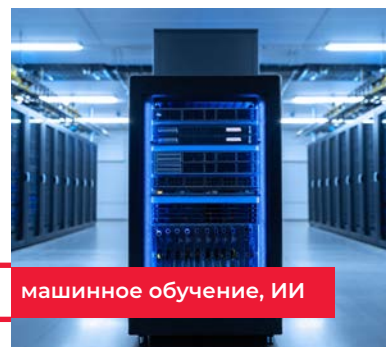
видеонаблюдение



транспорт



APM-оператора



машинное обучение, ИИ



FRONT Compact N822 модель FC-N822-0001

- Intel Celeron J6412/ 4GB RAM/ 256GB SSD
- 3x LAN, 2x COM, 3x USB, 1x HDMI, 1x DP, 12-24 В (пост.)
- DIN-рейка, безвентиляторный,
- Поддержка отечественных ОС (Astra Linux, Alt Linux)

Почему выбирают FRONT:

1 Безвентиляторное пассивное охлаждение

2 Широкий диапазон рабочих температур: от -40 °C до +70 °C

3 Вариативность монтажа и удобство обслуживания

4 Расширенный диапазон входного напряжения питания

5 Устойчивость к вибрациям и ударным нагрузкам

6 Модульный, бескабельный дизайн

7 Большой набор поддерживаемых интерфейсов



FRONT Balance A535 модель FB-A535-0001

- Intel Core i5-12500/ 16GB RAM / 512GB SSD
- 4x LAN, 4x COM, 6x USB, 2x HDMI, 1x DP, 9-36 В (пост.)
- Безвентиляторный, настольный/настенный
- Поддержка отечественных ОС (Astra Linux, Alt Linux),
- RAID 0/1, MXM 3.1 тип A (для GPU до 60Вт)

FRONT Rack I729 модель FR-I729-0001

- 4U/ Intel Core i7-10700/ 8GBx2 RAM/ 512GB SSD
- 2x LAN, 2x COM, 6x USB, 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA, 1x Audio (вв/выв), 220 В (перем.)
- Активное охлаждение, резервируемое питание, поддержка до 7 плат расширения





Уже четверть века компания «Ниеншанц-Автоматика» развивает производство промышленных компьютеров под брендом FRONT в России. За эти годы мы прошли большой путь — от первых моделей до широкой линейки высоконадёжных решений, востребованных в самых разных отраслях.

Мы накопили уникальный опыт, сформировали команду квалифицированных инженеров и запустили серийное производство оборудования, соответствующего современным требованиям и стандартам. Сегодня мы предлагаем:

- промышленные компьютеры в разных форм-факторах — от компактных встраиваемых до мощных систем с расширенной функциональностью;
- панельные компьютеры и панели оператора для визуализации и управления;
- линейку промышленных мониторов, включенных в реестр Минпромторга РФ.

Мы гибко реагируем на запросы рынка, осваиваем новые технологии, но неизменным остаётся одно — качество промышленных решений FRONT, на которое можно положиться.



Москва
(495) 980-64-06
msk@nnz.ru

Новосибирск
(383) 330-05-18
nsk@nnz-ipc.ru

Санкт-Петербург
(812) 326-59-24
ipc@nnz.ru

Алматы
+7 (727) 339-97-17
kaz@nnz.ru

Екатеринбург
(343) 311-90-07
ekb@nnz-ipc.ru

Минск
+375 (17) 235-00-34
mail@itnext.by