

Платёжный терминал (Индия)



PURO Hotel (Польша)



Система управления железной дорогой (Восточная Европа)





Инжиниринговая компания «РТСофт» основана в 1992 году. «РТСофт» является инновационной, динамично развивающейся компанией, способной предложить оптимальные технические решения для любого заказчика.







Панельные и встраиваемые компьютеры компании **IEI Technology**

Сергей Сергеев (ss@nnz.ru)



ICP GROUP

威達電集團



PICMG 1.3



ATX



Micro-ATX



LPX



Mini-ITX



PICMG 1.0



5.25" NOVA



EPIC NANO



3.5" WAFER



PC-104 / PCI-104



- Корпуса для полноразмерных плат (PICMG), плат половинного размера (PCISA, PICO) и материнских плат (ATX, Micro-ATX, Mini-ITX).
- Сменные воздушные фильтры.
- Специальные фиксаторы плат.



Миниатюрные компьютеры с безвентиляторным охлаждением.
Широкий ассортимент интерфейсов ввода / вывода.
Разнообразные варианты крепления (VESA, DIN, ...).



Мониторы и панельные компьютеры с экраном от 5.6" до 19".
Безвентиляторная архитектура.
Класс защиты: IP64 / IP65 (по передней панели)



- Платы с шинами PCI, PCIe x1, PCI-104
- Аппаратный кодер Mpeg-1/2/4, H.263
- Возможность установки до 16 плат (64 канала)
- Релейные входы / выходы
- Расширенная программная поддержка
(IEI-Argus, SDK, Demo AP с исходным кодом C++)



Блоки питания PS/2, AT или ATX-типа, до 600 Вт
Компактные и специализированные БП
Безвентиляторные БП
Резервированные БП для серверных корпусов
Блоки питания для медицинского оборудования



Автоматизация производства



Серверное оборудование



Торговое оборудование



Медицинское оборудование



Рекламно-информационные системы



Бортовые компьютеры на транспорте



Видеонаблюдение



Автоматизация зданий





Встраиваемые системы



Embedded Systems

TANK-700/720-QM67

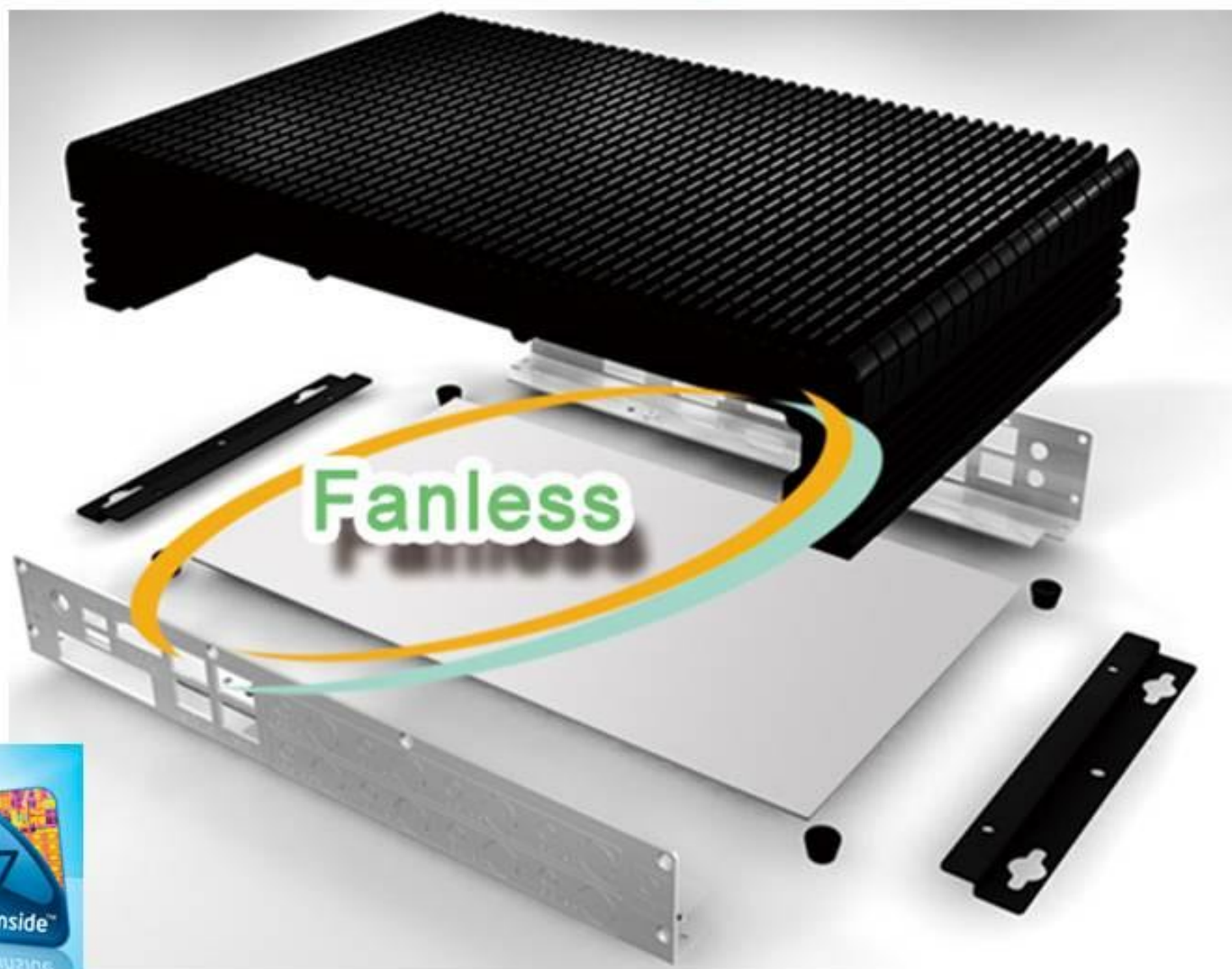


- CPU: Intel Quad Core **i7-2710QE** 2.1 ГГц
- Чипсет: Intel **QM67**, RAM: **2 Гб** DDR3
- 8 аналоговых видеовходов (BNC)
- VGA, **HDMI** (макс. 2560 x 1600)
- SATA 6 Гб/с, **3 x PCIe Mini Slot**
- WiFi 802.11 b/g/n, 2xGbE с AMT 7.0
- **USB 3.0**, RS-232/422/485, CAN-Bus
- Рабочая температура **-20C ~ 70C**
- Вибрации: MIL-STD-810F 514.5C-2
- Питание **9 ~ 36 В DC**, 75 Вт



TANK-700/720

Fanless Solution



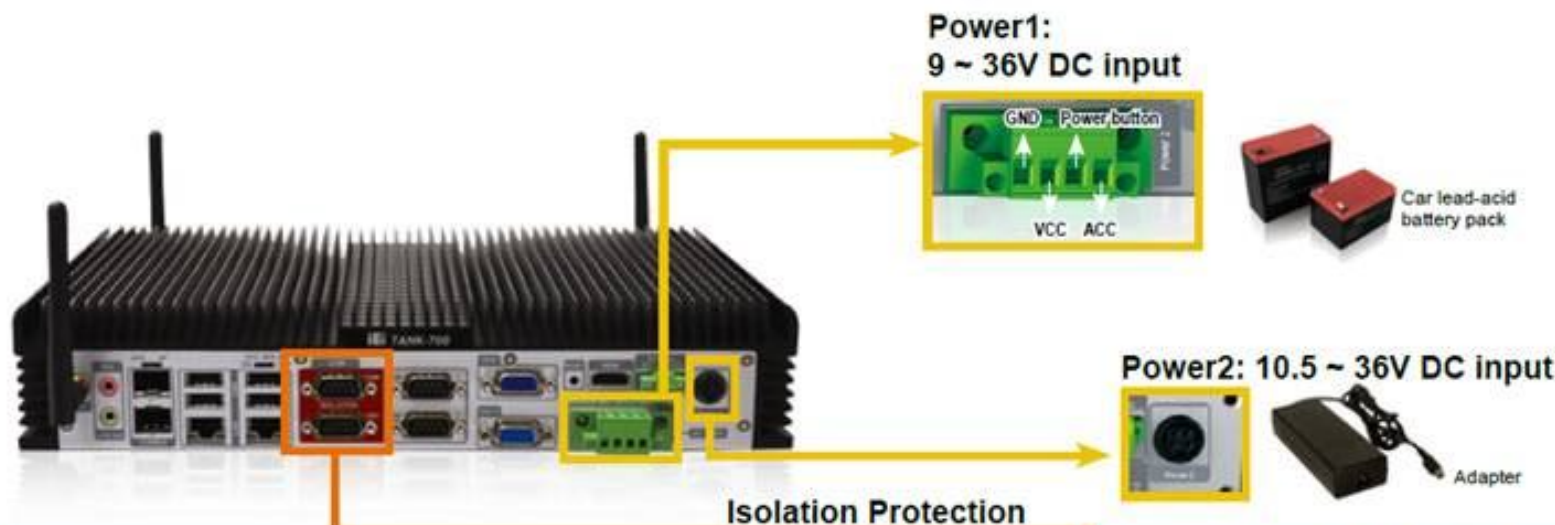
8-Channel Audio/Video Capture Solution



- VGA supports resolution up to 2048×1536@75Hz, 32 bit
- HDMI supports resolution up to 1920×1200@60Hz.



Redundant Dual DC Power Input



4 COM Ports with Isolation

COM with isolation

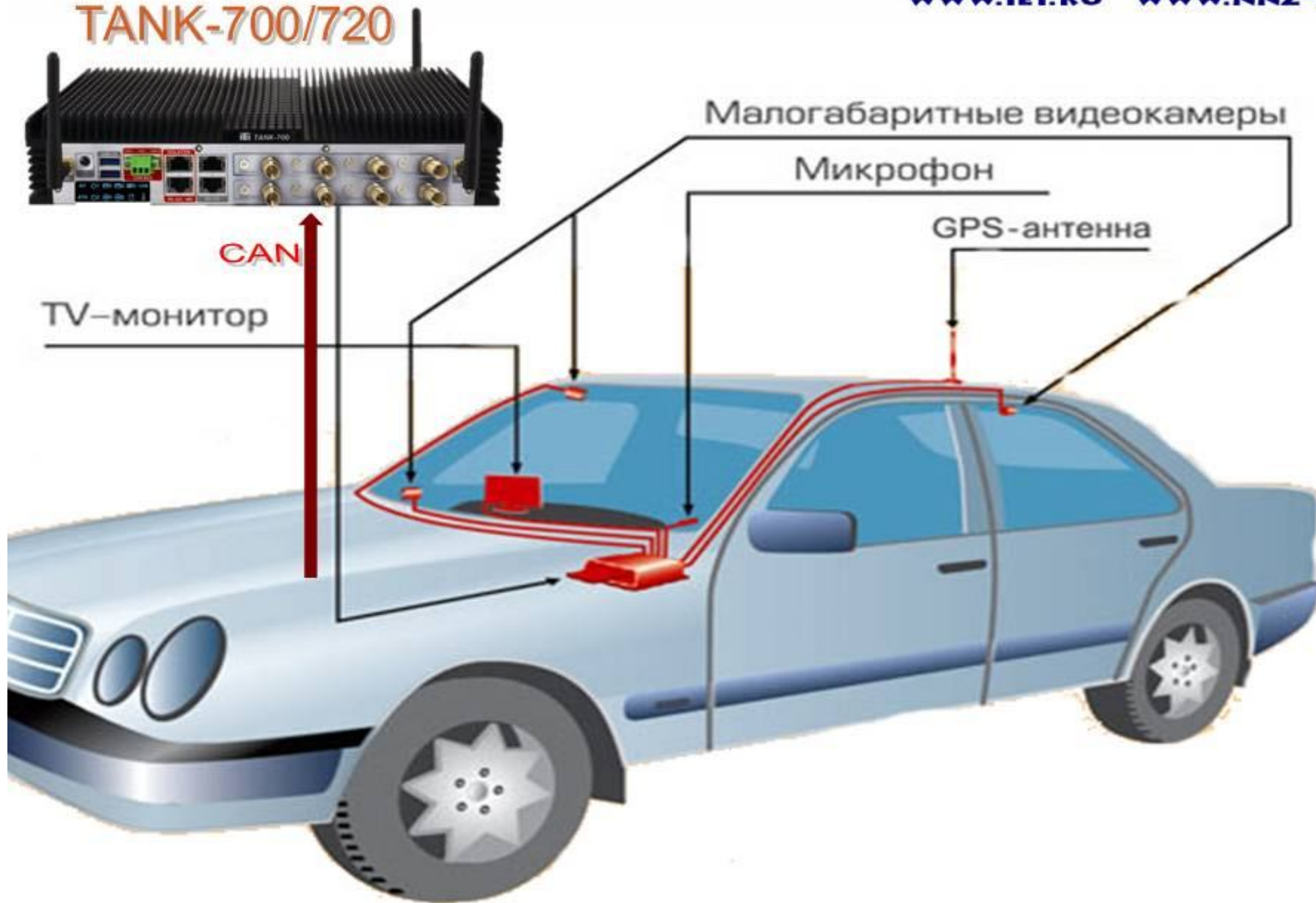
1. Isolated protection voltage: 2500V/min DC protection
2. Common-mode transient immunity >25 kV/ μ s ESD protection

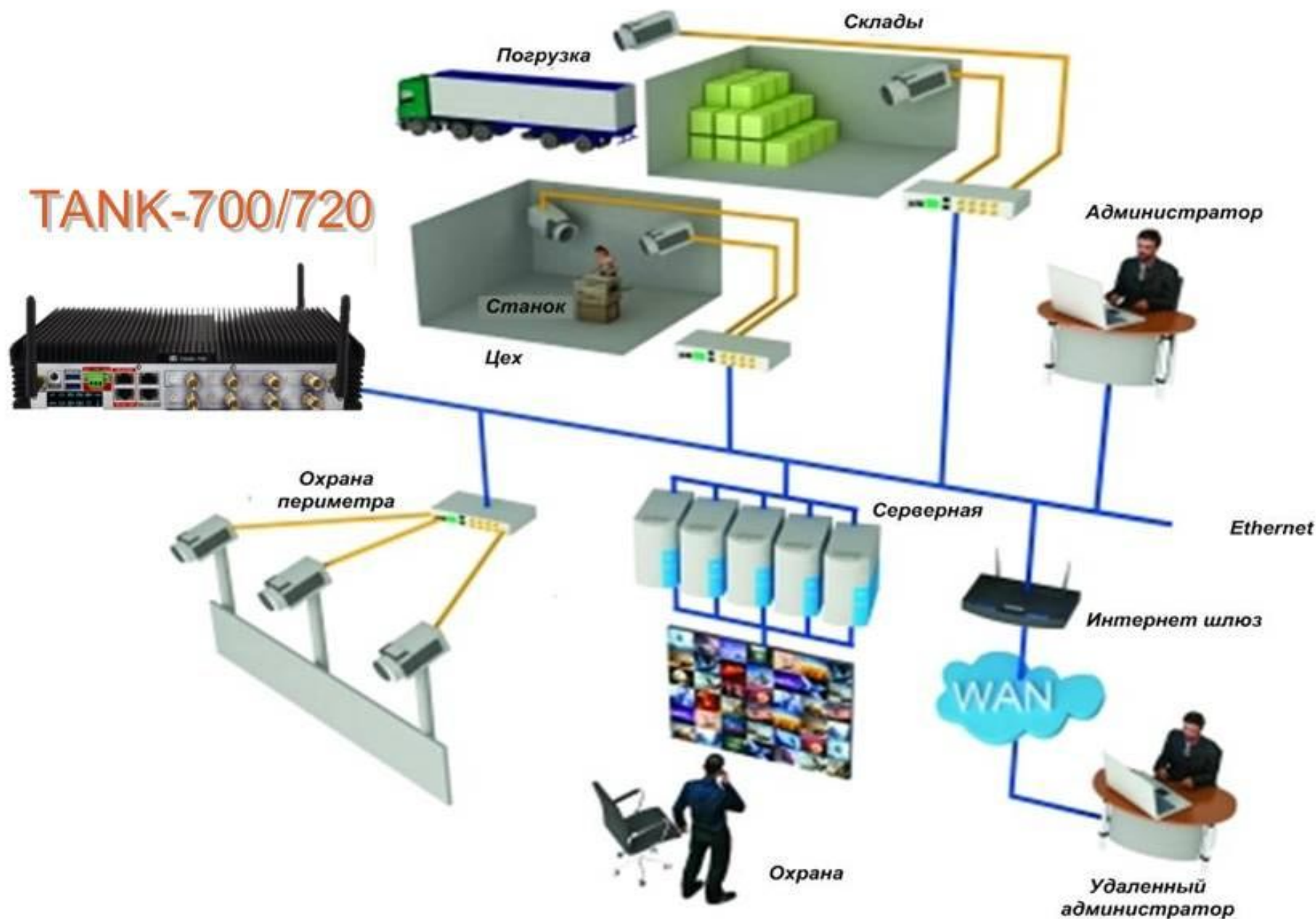


CAN-bus Interface with Isolation



TANK-700/720





TANK-800/820



- CPU: Intel ATOM **D525**
- Чипсет: Intel ICH8M, RAM: 1 Гб DDR3
- VGA (макс. 2048 x 1536)
- **3 x PCIe / PCI Slots**
- 2 x GbE, DIO
- 4xUSB 2.0, 4xRS-232, 2xRS-422/485
- Рабочая температура: **-20C ~ 70C**
- Вибрации: MIL-STD-810F 514.5C-2
- Питание 9 ~ 28 В DC, 33 Вт



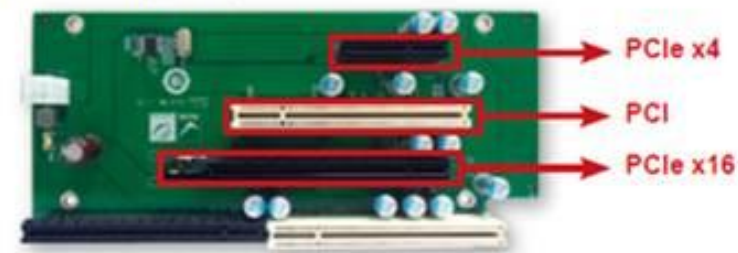
Безвентиляторная архитектура



Слоты расширения



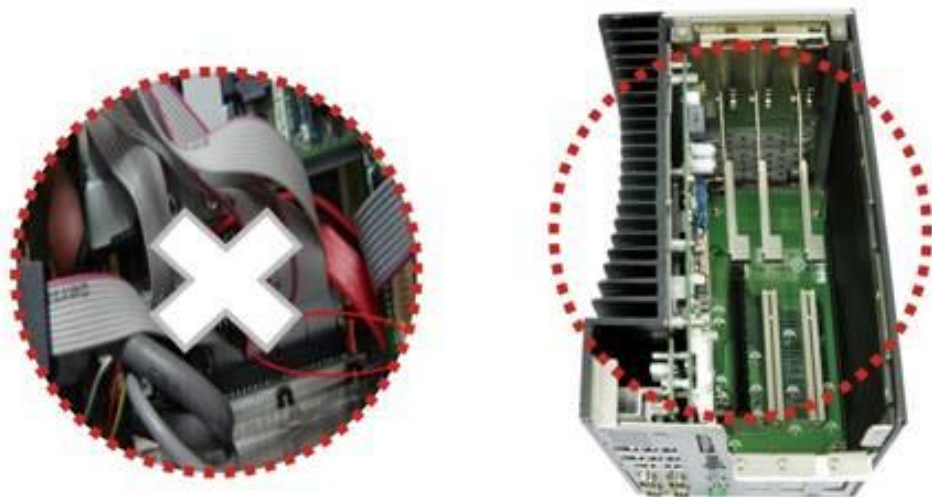
• HPE-3S6(2P1E)



• HPE-3S7(1P2E)

Voltage	Current
+5V	7A
+12V	3.75A
-12V	0.1A
+3.3V	8A
Max. power supported by the backplane: <45W	

Беспроводной дизайн



Настенное крепление



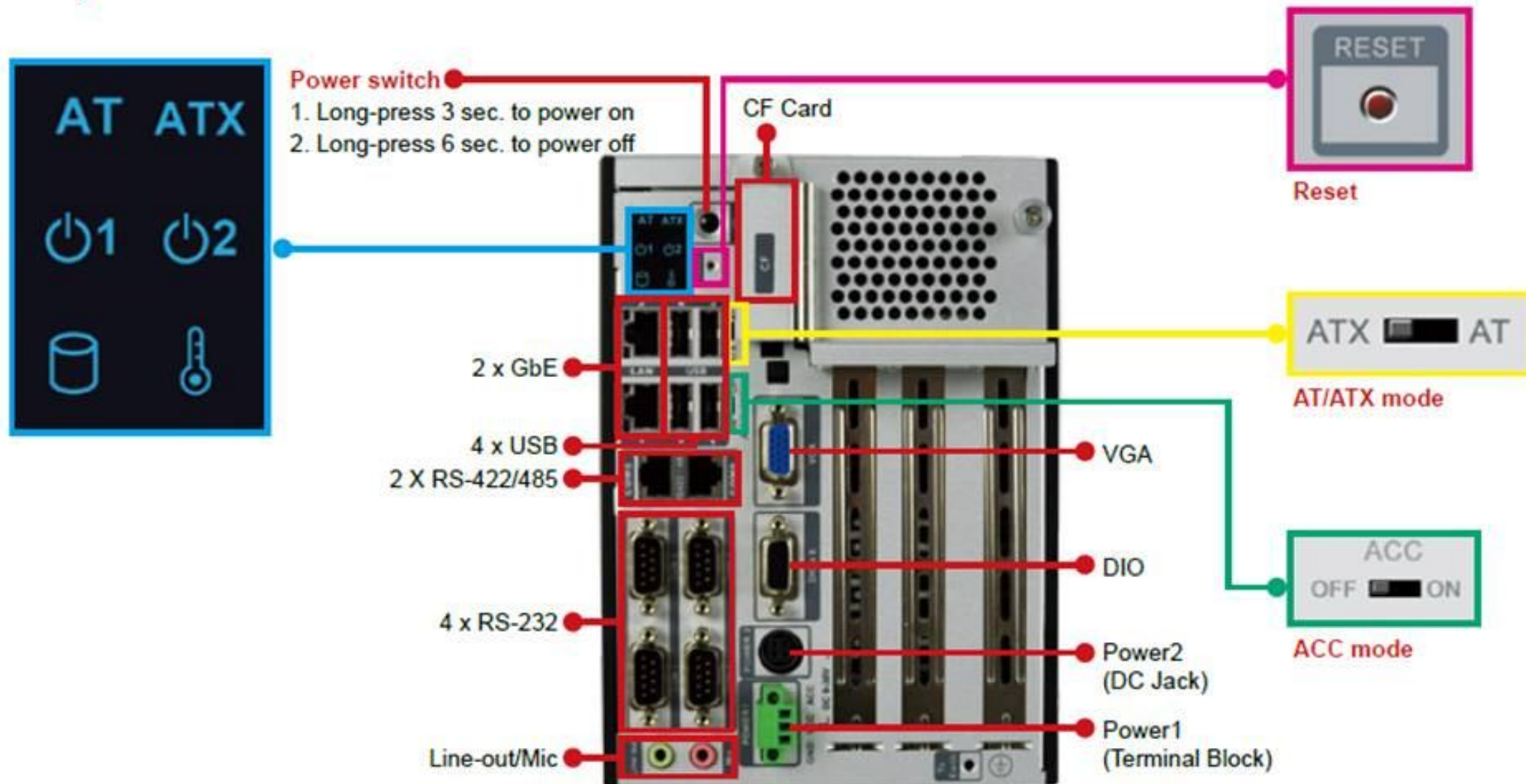
Дополнительный вентилятор



Антивибрационная архитектура



Порты ввода-вывода





Автоматизация производства



Системы "Умный дом"



Станки с ЧПУ





Панельные компьютеры



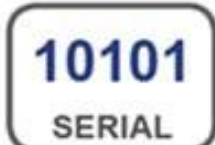
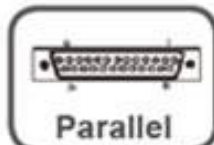
Panel PC

- Модульная архитектура
- Безвентиляторное охлаждение
- Антивандальное стекло (7H)
- Мультисенсорный экран (IP64)
- Slim дизайн (глубина 54 мм)
- Рабочая температура -20C ~ 50C

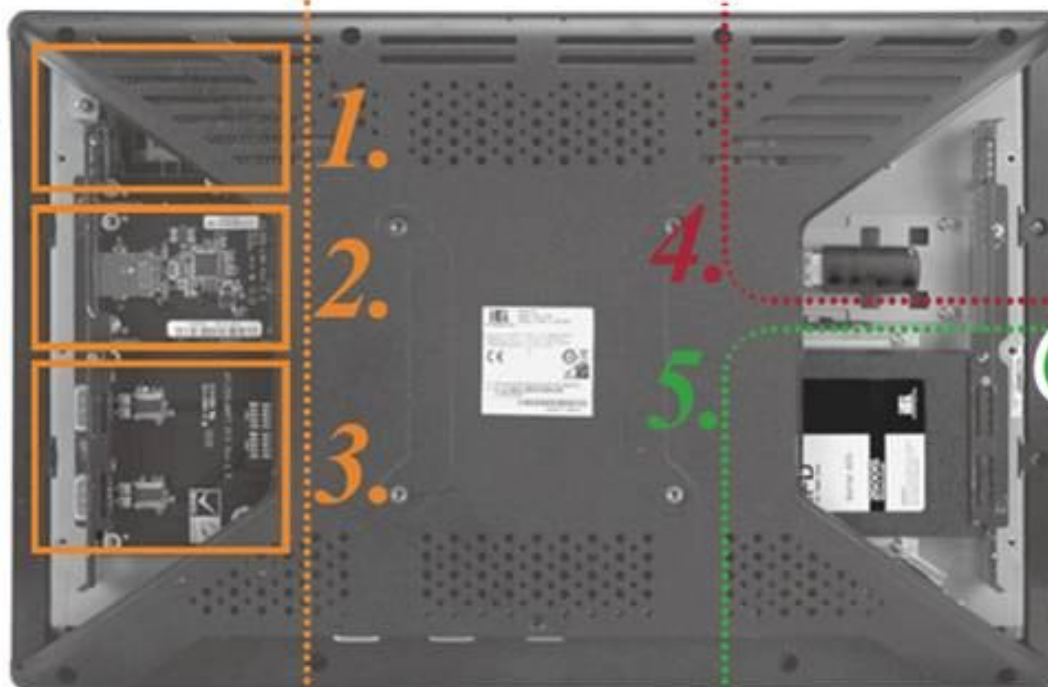


A

Модули расширения



AFL2-W15A-N270



B

USB устройства

Сменная I/O панель



Адаптация к различным размерам USB устройств.



C

Накопители



» CF Type II

» SATA Storage



Беспроводные интерфейсы



Видео-интерком

Digital Microphones

Webcam



1.5 W speakers

Мультисенсорный экран



Применение панельных компьютеров серии Afolux II



ТВ тюнер

AFL2DB-MPCIE-R10

PCIe Mini TV
Tuner Card



Информационные системы

3G / 3.75G

AFL2DB-MPCIE-R10

3G Modem



SIM Card



Мобильные

4 порта видеозахвата

AFL2DB-CPT4-R10



Системы видеонаблюдения



HSPA 3.5G



DVBT/ATSC/Hybrid



Serial Port



Ethernet



USB 3.0



Video card

PPC-5152-D525

**Combo Gigabit LAN
(SFP Fiber/RJ-45)**

- CPU: Intel Atom D525 1.8 ГГц, RAM: 1 Гб DDR3
- Chipset: Intel ICH8M
- 15" TFT сенсорный экран
- 2 x GbE (SFP/RJ-45), 2 x USB 3.0
- 2 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, 2 x RS-422/485
- Динамики, видеочамера 1.3М, Compact Flash II
- Класс защиты IP64 (по передней панели)
- Рабочая температура -20C ~ 50C



Wi-Fi



Fanless



Camera



IP 64



Touch Screen



USB 3.0

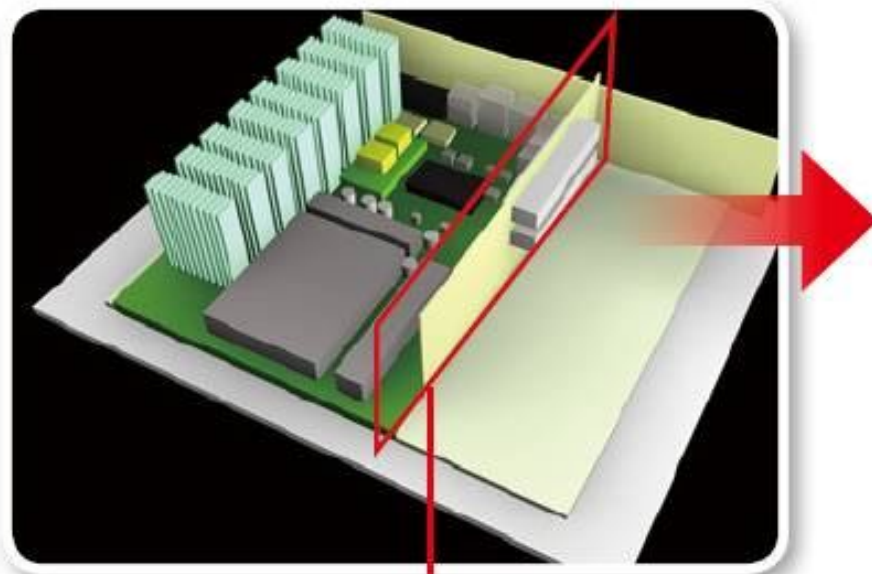


SFP Fiber



PCI/PCIe Expansion





1. One PCI and One PCIe x1 + one PCIe Mini card slot.



2. Two PCI slots + one PCIe Mini card slot



PCIe Mini



1 x 4-channel audio/video



Опциональная установка Mini PCIe модуля видеозахвата
для подключения 4-х аналоговых видеокамер

Максимальный размер PCI
платы: 200 x 100 x 20 мм



IP Communication Card
175.26mm x 100mm



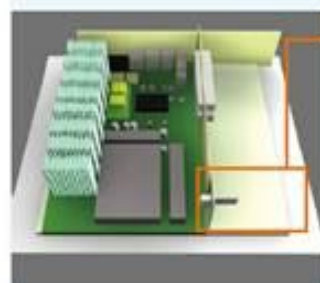
PCI Graphics Card
167mm x 100mm



PCIe to USB3 Card
81mm x 100mm



VoIP Gateway Card
165mm x 100mm



Внутренний порт USB
с крепёжной планкой
(для установки GSM модема,
GPS, электронного ключа и т.д.)



USB порт расположенный на передней панели,
защищён от попадания пыли и влаги



USB 3.0
2 x USB 3.0

Combo LAN



Установка двух
полноразмерных
плат расширения



Compact Flash Type II
С быстрым доступом

ATX AT

Переключатель работы блока питания ATX / AT

RESET

Кнопка
системного сброса



Два универсальных (SFP / RJ-45) сетевых GbE интерфейса

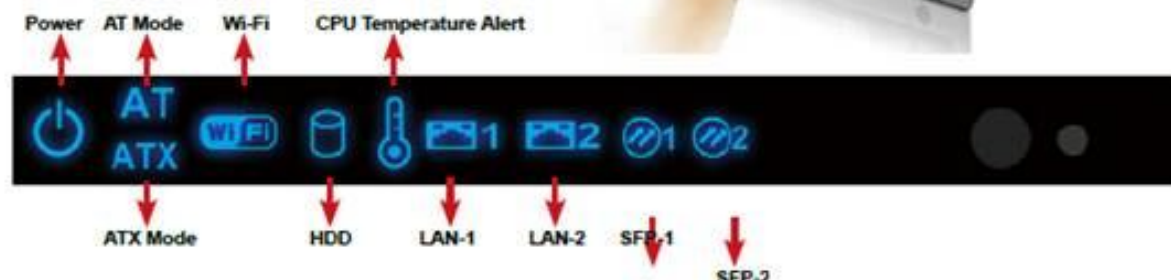


Встроенная видеокамера 1.3 Мпикс
(макс. разрешение 1280 x 1024)
Встроенные Stereo динамики

Высокопрочный сенсорный экран с защитой IP64



Передняя панель индикации



Датчик внешней освещённости для автоматической
регуляции яркости экрана



ИК пульт дистанционного управления





SAILORPC-12A

12.1" Full IP67 Panel PC



IEC60945



CPU: Intel Atom N270 / D525, RAM: 1 Гб DDR2

Chipset: Intel 945GSE + ICH7M

1 x GbE, 1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, 1 x USB, 1 x CAN

WiFi 802.11 b/g/n, Питание: 9 ~ 28В DC



Fanless



Wireless
802.11 b/g



IP 67



Sunlight
Readable



CAN-Bus
automotive
applications



COMPUTEX TAIPEI 2009
BEST CHOICE





Примеры применения панельных компьютеров IEI Technology



Производственная линия Tetra Pak (Германия)



Магазин ОБИ (Венгрия)



Парк такси (Италия - Рим)





Парк такси (Германия)



James Richardson – Duty free (Восточная Европа)

