

ADVANTIX



Промышленные компьютеры AdvantiX

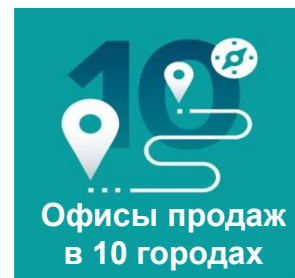
Новинки и преимущества

18 сентября 2019 / г. Уфа

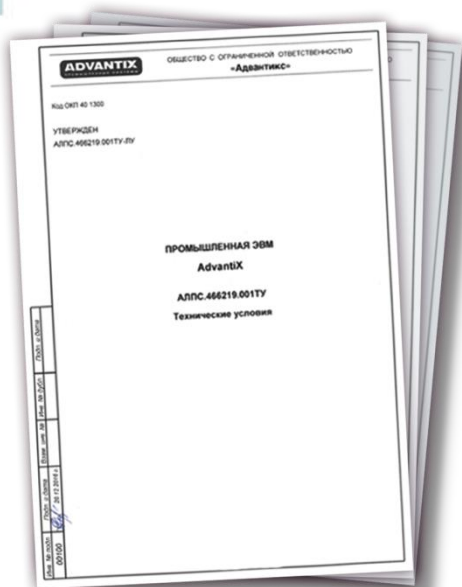
Дмитрий Кабачник, Advantix

КРАТКО О КОМПАНИИ

- ✓ Год основания: 2004
- ✓ Местоположение: г. Москва,
- ✓ Сотрудники: 40 человек
- ✓ Многолетний опыт заказных разработок
- ✓ Произв. мощность: около 10 тыс. в год
- ✓ ISO 9001
- ✓ Аттестованная измерительная аппаратура



Конструкторская документация в соответствии с ГОСТ



**Децимальный номер:
АЛПС.466219.001**

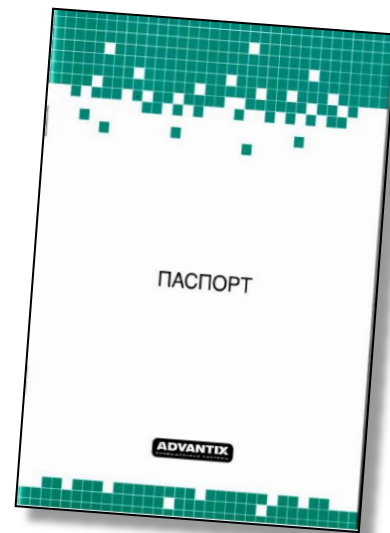
Паспорт изделия

**Руководство по
эксплуатации**

**Отдел технического
контроля**

Сертификаты ТР ТС

**Типовые испытания
изделий**



Поставка изделий ООО «Адвантикс» с СП и СИ

: [О компании](#) : [Продукция](#) : [Конфигуратор](#) : [Внедрения](#) : [Новости](#) : [Поддержка](#) : [Контакты](#) : [Публикации](#) :

 > Каталог продукции

- + [Рабочие станции на основе ATX плат](#)
- + [Системы на базе кросспанелей](#)
- + [Встраиваемые системы](#)
- + [Панельные компьютеры](#)
- + [Серверы и системы хранения данных](#)
- + [Офисные компьютеры](#)
- + [Отраслевые решения](#)
- + [Системы на базе ЦПУ "Эльбрус"](#)

[Корзина](#)

[Новинки](#)

Каталог продукции

Все модели из стандартного каталога продукции доступны со склада в минимальные сроки.

Если же вам необходима заказная разработка, напишите нам на info@advantix-pc.ru и мы вышлем коммерческое предложение.

Информация для пользователя:

[Руководство по эксплуатации «Промышленной ЭВМ AdvantiX» АЛПС.466219.001РЭ\(действует с 01.03.2017 г.\)](#)

[Сертификат соответствия требованиям ТР ТС № TC RU C-RU.ME06.B.02328 от 02.12.2016 г.\(АЛПС.466219.001\)](#)

[Сертификат соответствия СМК ГОСТ Р ИСО 9001-2015](#)



Поставка изделий ООО «Адвантикс» с СП и СИ

Специальная проверка (СП) - это комплекс мероприятий направленный на поиск и выявление устройств перехвата информации, внедренных в технику

Специальное исследование (СИ) – это исследование электромагнитных излучений от оборудования на соответствие нормам при работе с информацией, содержащей государственную тайну

Для организаций, работающих
с государственной тайной и
конфиденциальной
информацией



Векторы развития на 2019-2020 г



Импортозамещение



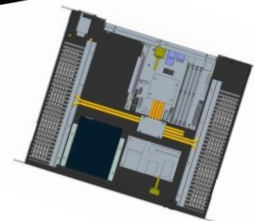
Документация и испытания



Отраслевые решения



Заказные разработки



**Рабочие станции
на основе
процессорных
плат ATX**



**Рабочие станции
на основе
процессорных
плат PICMG**



**Промышленные
серверы**



Серверы и СХД



**Отказоустойчивые
системы
Compact PCI**



**Панельные
компьютеры**



**Встраиваемые
системы**

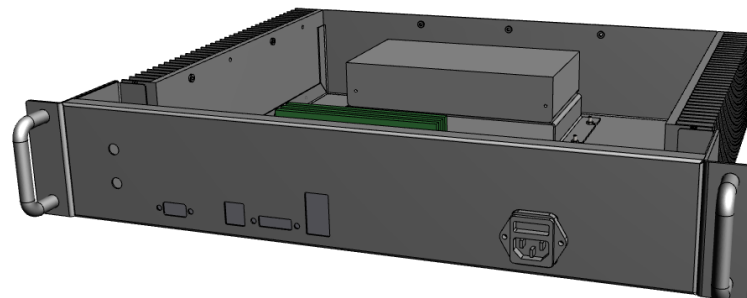
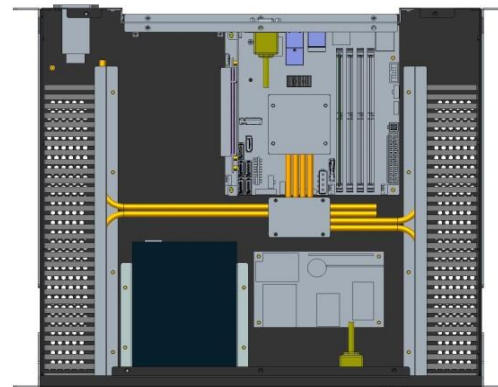
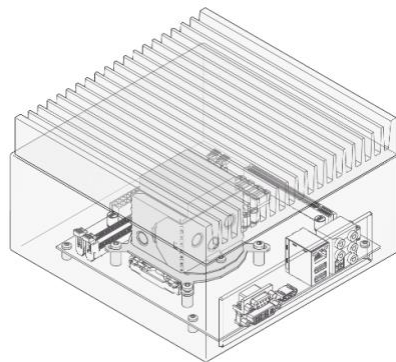
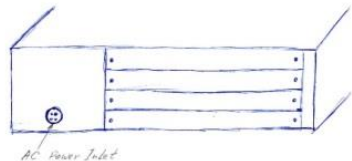
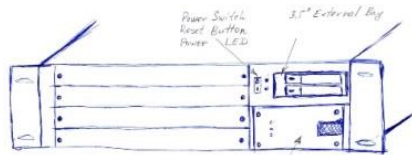


Офисные ПК



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- ✓ Разработка изделия с «0»
- ✓ Первичные консультации
- ✓ Глубокая экспертиза проекта
- ✓ Работа с клиентом на всех этапах проекта
- ✓ Оптимизация состава изделия

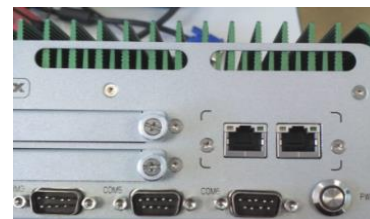


ВСЕ ВИДЫ ДОРАБОТОК

Электрические

Механические

Вывод
дополнительных
разъемов



Безвентиляторный промышленный ПК на базе процессора «Эльбрус-4С»



ВКП-Б2/ЭЛ4С – «Брусника»



- Процессор - Эльбрус-4С (4 ядра)
- Оперативная память до 96 ГБ
- Корпус для установки в 19" стойку
- Высота корпуса 2U
- Фиксация кабеля питания
- **Система пассивного охлаждения**
- Поддержка отечественных операционных систем
- **Уникальное изделие на рынке!**

Промышленные ПК на базе процессоров «Эльбрус-4С» и «Эльбрус-8С1»



- Процессоры «Эльбрус-4С» (4 ядра) и «Эльбрус-8С1» (8 ядер)
- Оперативная память до 64/96 ГБ
- Корпус для установки в 19” стойку
- Высота корпуса 2U
- Поддержка отечественных операционных систем
- Резервированный блок питания
- Легкость изменения конфигурации

ВКП-В2/ЭЛ4С
ВКП-В2/ЭЛ8С



Встраиваемый ПК ER-3100



ER-3100

- Intel Celeron N3350 (2 ядра, 1.1 ГГц) или Intel Pentium N4200 (4 ядра, 1.1 ГГц)
- 2 – 8 ГБ DDR3L
- Компактный размер
- 1 x mSATA + 1 x 2,5 SSD/HDD
- **2 x LAN**
- 4 x USB 3.0
- 1 x HDMI 1.4b, 1 x DP 1.2
- 3 x COM (DB-9), 1 x COM (RJ45)
- **Безвентиляторный**
- Питание 9-36 В DC
- **Корпус изготовлен в РФ**

Встраиваемый ПК ER-4100



- Intel Atom x5-E3930 (2 ядра, 1.3 ГГц) или Intel Atom x7-E3950 (4 ядра, 1.6 ГГц)
- 2 – 8 ГБ DDR3L
- Компактный размер
- 1 x mSATA + 1 x 2,5 SSD/HDD
- **2 x LAN**
- 4 x USB 3.0
- 1 x HDMI 1.4b, 1 x DP 1.2
- 3 x COM (DB-9), 1 x COM (RJ45)
- **Безвентиляторный, -40 ... +70 C**
- Питание 9-36 В DC
- **Корпус изготовлен в РФ**



ER-4100

Встраиваемый ПК начального уровня ER-2100



ER-2100

НОВИНКА!

- Intel Celeron N3350 (2 ядра, 1.1 ГГц)
- DDR3L 4 ГБ
- Компактный размер, вес всего 180 г.
- **Крепление на стену \ DIN рейку**
- 1 x LAN
- **До 2 x COM**
- 3 x USB 3.0
- 1 x HDMI
- **Безвентиляторный**
- Идеальная система для промышленной автоматизации
- Приятная цена ;)

Новая линейка АСУ на Coffee Lake – A10



- Pentium G5400, i3-8100, i5-8500, i7-8700, Xeon LGA1151 либо любой Intel Core 8 поколения
- До 64 ГБ, 4 x DDR4 DIMM
- Легкость конфигурирования и расширения
- Большой выбор I/O портов
- Новое поколение процессоров

IPC-SYS1-2
IPC-SYS1-3
IPC-ATX-7220



Промышленные ПК для 19" стойки в 1U корпусе

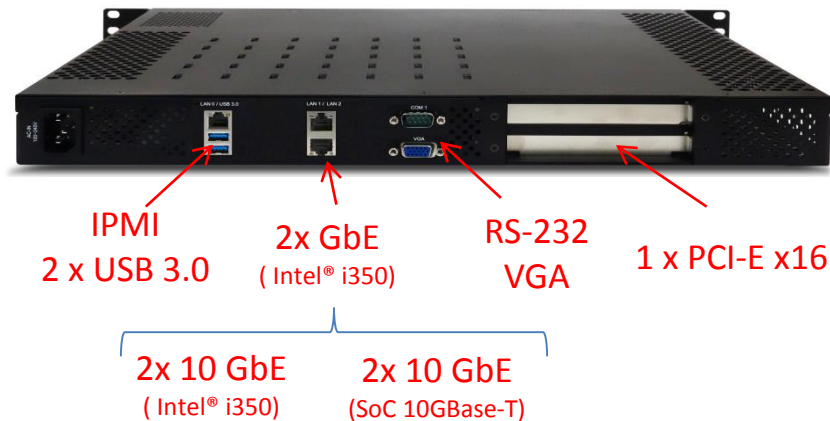


IPC-SYS8FN

- ✓ Безвентиляторный компьютер для установки в 19-дюймовую стойку
- ✓ Габаритные размеры: 440 x 380 x 44 мм (высота 1U)
- ✓ Чипсет Intel® QM77
- ✓ Процессор Intel® Mobile Core i7/i5 третьего поколения
- ✓ Встроенная графика, VGA, DVI, HDMI
- ✓ 2 контроллера Ethernet 10/100/1000
- ✓ Порты USB 2.0 и 3.0, COM (до 6) и пр.
- ✓ Рабочие температуры: от -40 С до +70 С
- ✓ Входное напряжение, 2 варианта исполнения:
 - ✓ 9 – 24 В, постоянный ток
 - ✓ 220 В, переменный ток
- ✓ Доступность: до 2020+

Безвентиляторный сервер 1U для 19" стойки IS-SYS10FN-A5

НОВИНКА!



Intel® Xeon® D-1541

- 2.10 GHz (2.70GHz); 8 C/16T; 12MB;
- 4 x DDR4 DIMM (288-pin): 128GB RDIMM
- 1 x M.2 2242/2280 PCI-E x4 / SATA

BMC Aspeed AST2400

- IPMI v.2.0
- Media-over-LAN / KVM-over-LAN

Система сбора и обработки данных

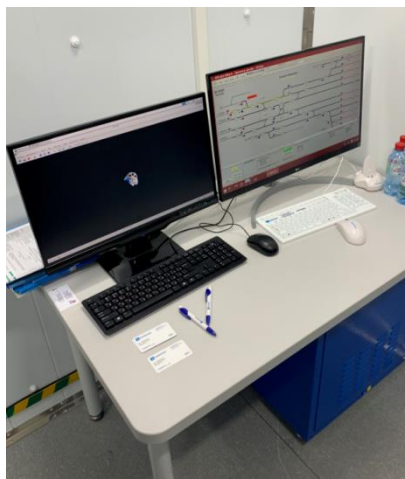
Требования: безвентиляторный, 1U
в стойку, -40С, производитель РФ



IPC-SYS8FN



Система микропроцессорной централизации стрелок и сигналов (рабочее место дежурного по ЖД-станции)



Автоматизированные системы управления дорожным движением

Дорожные станции (ДС) магистральных АСУДД



ОС QNX 6.5



**ER-8000,
PPC-15FN**

Обеспечивает интеграцию и управление периферийным оборудованием (знаки и табло переменной информации, транспортные детекторы различных типов, автоматические метеостанции), а также взаимодействие с центром управления по различным специализированным протоколам.

Газомоторная инфраструктура

Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция

Автоматизация основных операций технологического процесса, обеспечение централизованного оперативно-диспетчерского контроля работы оборудования



Roadmap на 2019-2020 г.



Линейка транспортных ПК

→ Q3 - Q4 2019 г.

Обновление IPC-SYS8FN
и ER-8000

→ Q1 2020 г.

ВКП-Б2/ЭЛ8С

→ Q4 2019 – Q1 2020 г.

Обновление линейки
серверных решений

→ Q4 2019 г.

Обновление линейки
панельных ПК

→ Q1-Q2 2020 г.



Спасибо за внимание!

kda@advantix-pc.ru

ADVANTIX

