

ADVANTIX

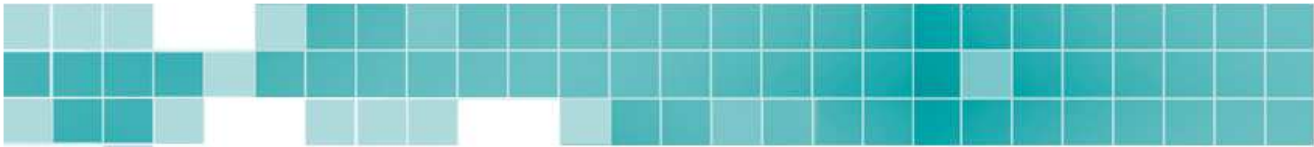


Промышленные компьютеры AdvantiX

Новинки и преимущества

23 октября 2019 / г. Челябинск

Аввакумов Алексей, AdvantiX

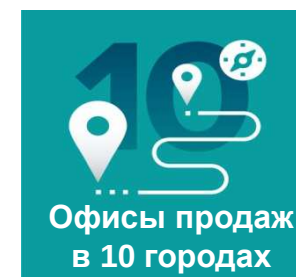


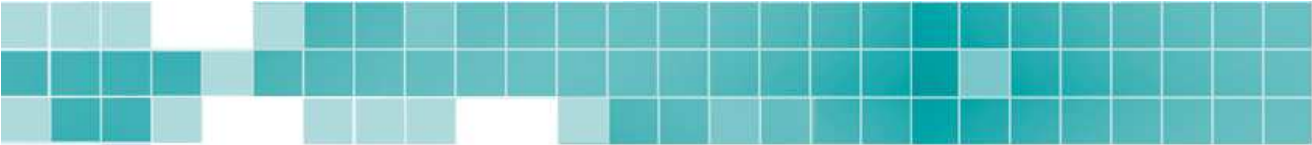
ADVANTIX



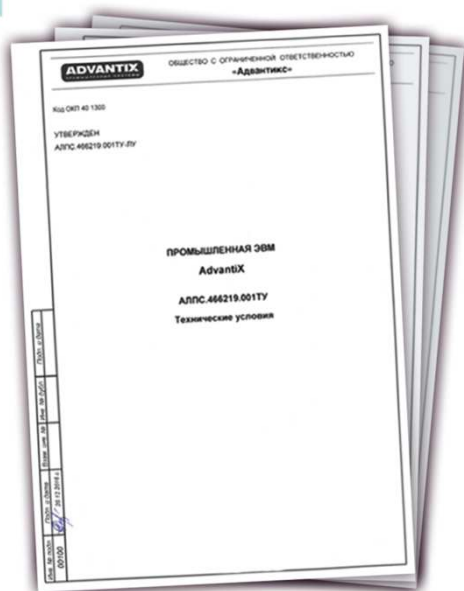
КРАТКО О КОМПАНИИ

- ✓ 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



**ADVANTIX**

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



ОТК

Конструкторская документация в соответствии с ГОСТ

[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.

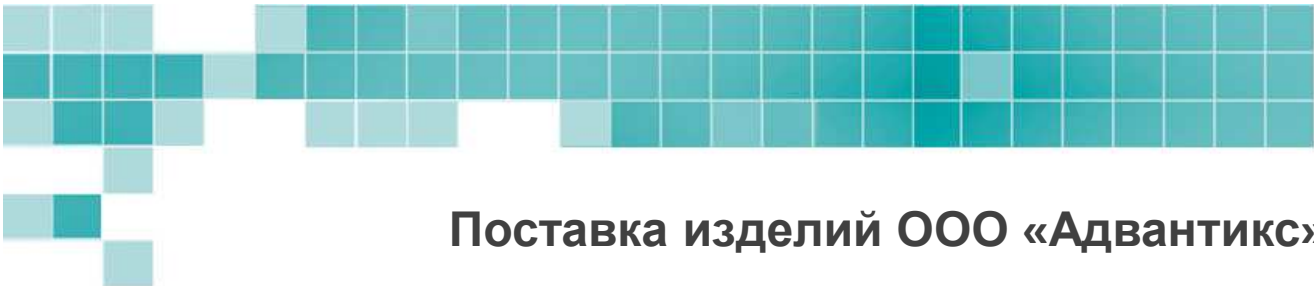
Информация для пользователя:

[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](#)





ADVANTIX

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



ADVANTIX

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



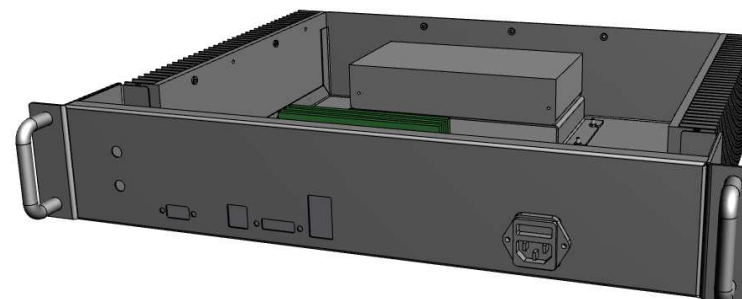
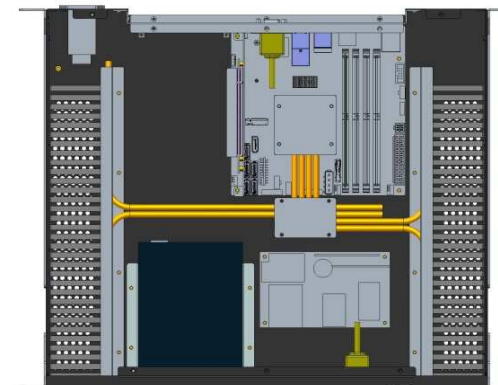
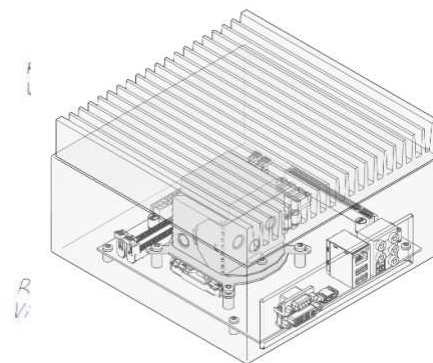
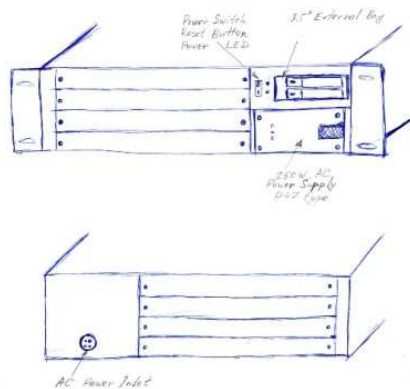
Офисные ПК



INFO@ADVANTIX-PC.RU • WWW.ADVANTIX-PC.RU • (495) 232-1693

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

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



ADVANTIX

ВСЕ ВИДЫ ДОРАБОТОК

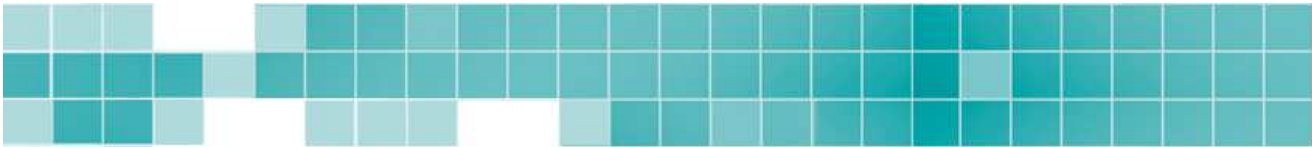
Электрические

Механические

Вывод
дополнительных
разъемов



INFO@ADVANTIX-PC.RU • WWW.ADVANTIX-PC.RU • (495) 232-1693

**ADVANTIX**

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



ВКП-Б2/ЭЛ4С – «Брусника»

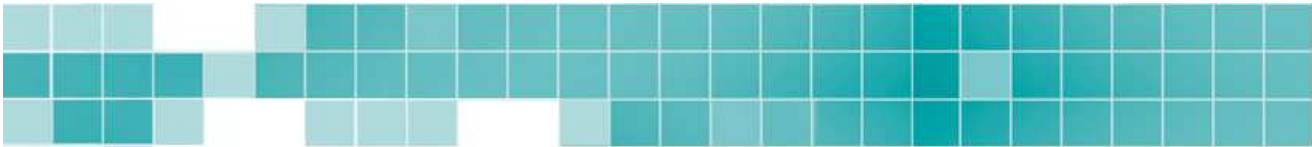


- Процессор - Эльбрус-4С (4 ядра)
- Оперативная память до 96 ГБ
- Корпус для установки в 19" стойку
- Высота корпуса 2U
- Фиксация кабеля питания
- **Система пассивного охлаждения**
- Поддержка отечественных операционных систем
- **Уникальное изделие на рынке!**



INFO@ADVANTIX-PC.RU • WWW.ADVANTIX-PC.RU • (495) 232-1693





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



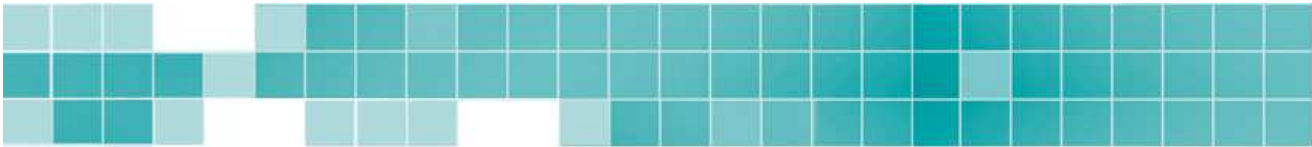
- Процессоры «Эльбрус-4С» (4 ядра) и «Эльбрус-8С1» (8 ядер)
- Оперативная память до 64/96 ГБ
- Корпус для установки в 19" стойку
- Высота корпуса 2U
- Поддержка отечественных операционных систем
- Резервированный блок питания
- Легкость изменения конфигурации

ВКП-В2/ЭЛ4С
ВКП-В2/ЭЛ8С

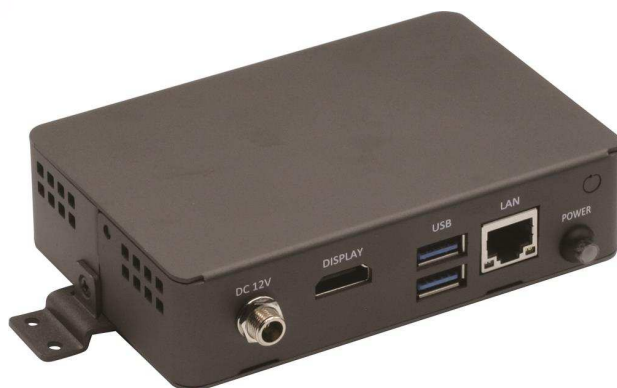


INFO@ADVANTIX-PC.RU • WWW.ADVANTIX-PC.RU • (495) 232-1693



**ADVANTIX**

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 ;)

Встраиваемый ПК ER-3100



ER-3100

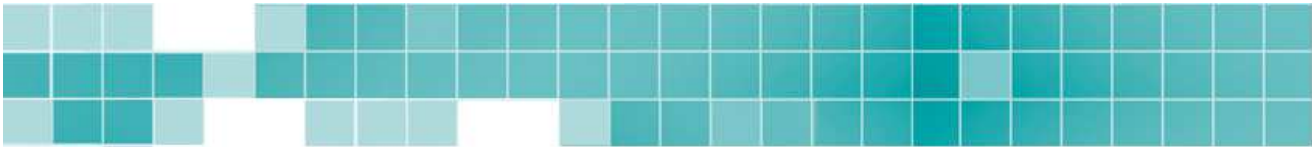
- Intel Celeron N3350 (2 ядра, 1.1 ГГц) или Intel Pentium N4200 (4 ядра, 1.1 ГГц)
- 2 – 8 ГБ DDR3L
- Компактный размер
- 1 x mSATA + 1 x 2,5 SSD/HDD
- **2 x LAN**
- 4 x USB 3.0
- 1 x HDMI 1.4b, 1 x DP 1.2
- 3 x COM (DB-9), 1 x COM (RJ45)
- **Безвентиляторный**
- Питание 9-36 В DC
- **Корпус изготовлен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

Встраиваемый ПК ER-4100



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 С**
- Питание 9-36 В DC
- **Корпус изготовлен в РФ**



Новая линейка АСУ на Coffee Lake – A10



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

- Pentium G5400, i3-8100, i5-8500, i7-8700, Xeon LGA1151 либо любой Intel Core 8/9 поколения
- До 64 ГБ, 4 x DDR4 DIMM
- Легкость конфигурирования и расширения
- Большой выбор I/O портов
- Новое поколение процессоров

НОВИНКА!



INFO@ADVANTIX-PC.RU • WWW.ADVANTIX-PC.RU • (495) 232-1693





Промышленные ПК для 19" стойки в 1U корпусе



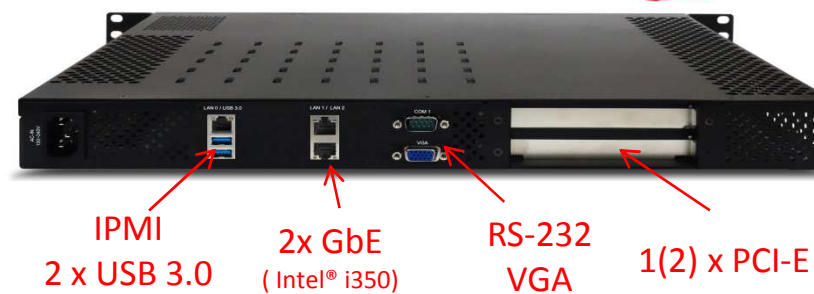
IPC-SYS8FN

- ✓ 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+

ADVANTIX

Безвентиляторный сервер 1U для 19" стойки IS-SYS10FN

НОВИНКА!



Intel® Xeon® D-1541

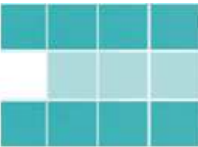
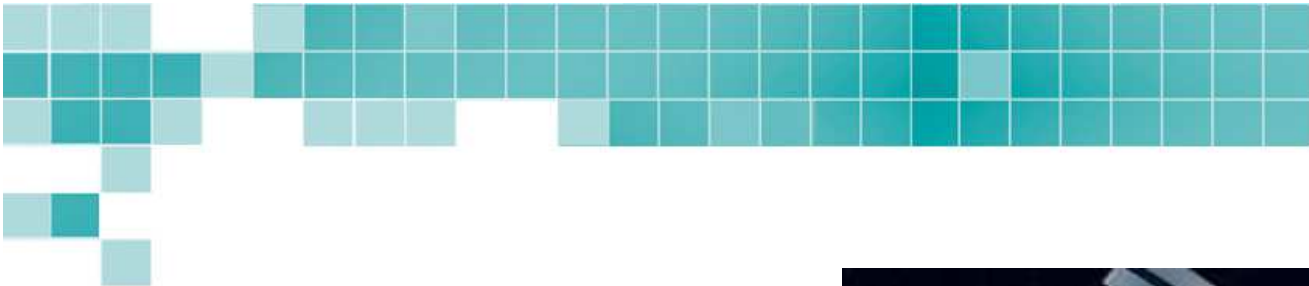
- 2.10 GHz (2.70GHz); 8 C/16T; 12MB;
- 4 x DDR4 DIMM (288-pin): 128GB RDIMM
- 1 x M.2 2242/2280 PCI-E x4 / SATA

2x 10 GbE
(Intel® i350)

2x 10 GbE
(SoC 10GBase-T)

BMC Aspeed AST2400

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



ADVANTIX

Система сбора и обработки данных

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



IPC-SYS8FN

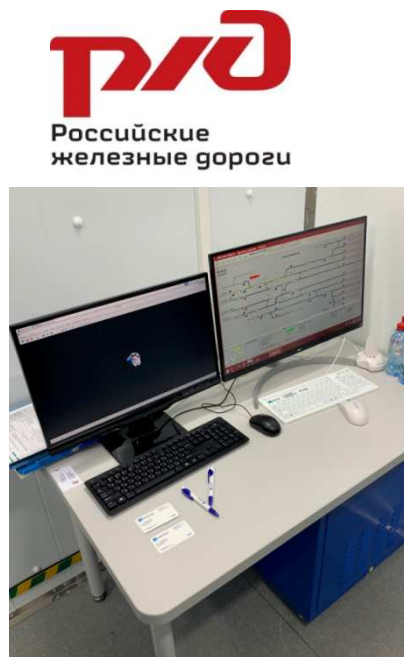


INFO@ADVANTIX-PC.RU • WWW.ADVANTIX-PC.RU • (495) 232-1693



ADVANTIX

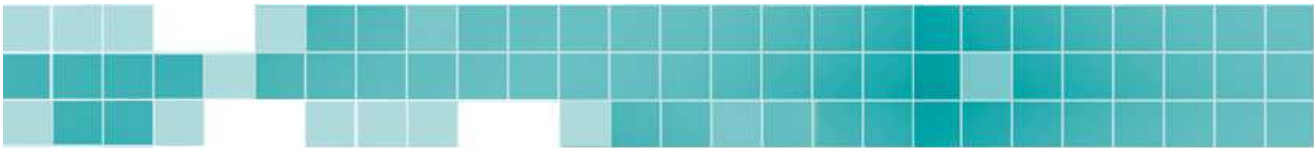
Система микропроцессорной централизации стрелок и сигналов (рабочее место дежурного по ЖД-станции)



РЖД
Российские
железные дороги



INFO@ADVANTIX-PC.RU • WWW.ADVANTIX-PC.RU • (495) 232-1693



Автоматизированные системы управления дорожным движением



Дорожные станции (ДС) магистральных АСУДД



ОС QNX 6.5



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

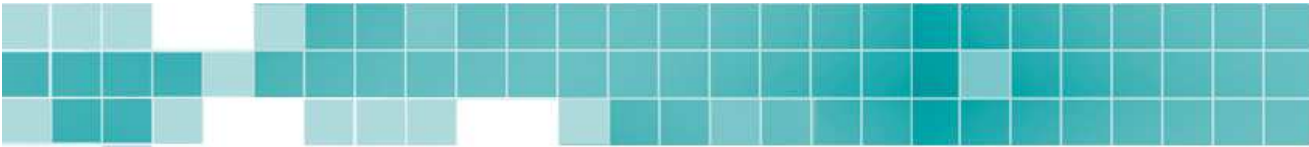
Обеспечивает интеграцию и управление периферийным оборудованием (знаки и табло переменной информации, транспортные детекторы различных типов, автоматические метеостанции), а также взаимодействие с центром управления по различным специализированным протоколам.

Газомоторная инфраструктура

Автомобильная газонаполнительная компрессорная станция

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





ADVANTIX



Векторы развития на 2019-2020 г



Импортозамещение



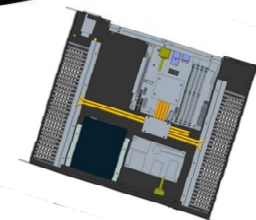
Документация и испытания

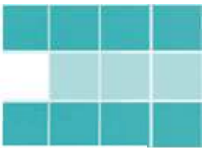
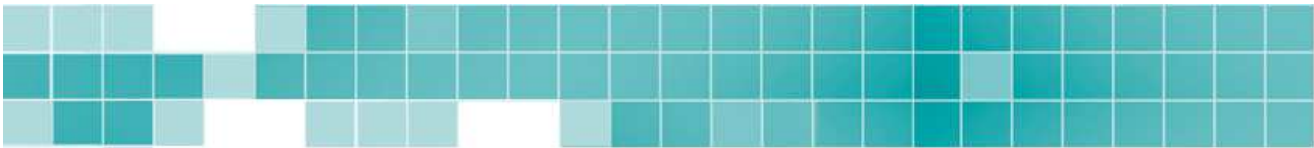


Отраслевые решения



Заказные разработки





ADVANTIX

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!

avvakumov@advantix-pc.ru

ADVANTIX

